

ГБУ ДО «МОЛОДЕЖНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ ФОРУМ КИТЕЖ ПЛЮС»

ПРИНЯТО
на педагогическом совете
ГБУ ДО
«Молодежный творческий Форум
Китеж плюс»
Протокол № 1
От 31 » 08 2018 г



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБУ ДО
«Молодежный творческий Форум Китеж плюс»
Кендыш И.А.
Приказ № 2018-Р
от «31» 08 2018 г

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

«КОМПЬЮТЕРНЫЙ ДИЗАЙН»

Возраст обучающихся – 7 – 11 лет.
Срок реализации – 3 года.

Разработчик:
педагог дополнительного образования:
Шиян Анастасия Анатольевна

Санкт-Петербург
2018

Пояснительная записка

Направленность -техническая

Актуальность программы

Актуальность данной программы в ее практико-ориентированной направленности, основанной на привлечении учащихся к выполнению творческих заданий. Сегодня развитие компьютерной графики происходит с немыслимой скоростью и захватывает все большие пространства человеческой деятельности. Визуализация научных экспериментов, индустрия развлечений, полиграфия, кинематограф, видео, виртуальная реальность, мультимедиа и педагогические программы невозможны сегодня без компьютерной графики.

Компьютерная графика - одно из наиболее распространенных и впечатляющих современных компьютерных технологий. Это одно из самых популярных направлений использования персонального компьютера, причем занимаются этой работой дизайнеры и художники, ученые и инженеры, педагоги и профессионалы практически в любой сфере деятельности человека.

Компьютерная графика настолько популярное явление современности, что практически все современные обучающие, развивающие, тренажерные, игровые и т.п. программы на компьютере немыслимы без использования средств мультимедиа. А без компьютерной графики, в свою очередь, не обходится ни одна современная мультимедийная программа. Работа над графикой в мультимедийных продуктах занимает до 90 % рабочего времени программистских коллективов, выпускающих программы массового применения.

Отличительная особенность

В процессе освоения программы «Компьютерный дизайн» у учащихся формируются базовые навыки работы в текстовом редакторе, графических редакторах, программе верстки, вырабатываются рациональные приемы получения изображений; одновременно изучаются средства, с помощью которых создаются эти изображения. Кроме того, осваиваются базовые приемы работы с векторными и растровыми документами как совместно, так и по отдельности. В процессе обучения учащиеся приобретают знания об истоках и истории компьютерной графики; о ее видах, о принципах работы с устройствами ввода и вывода, о технологиях работы с фотоизображениями и т. п. Учащиеся получают представление о самобытности и оригинальности применения компьютерной графики как вида искусства, о возможностях компьютерной графики при создании тематических рисунков, открыток, плакатов, буклетов, тематических коллажей, анимированных роликов.

Доступность

При изложении материала учитываются возрастные особенности детей, один и тот же теоретический материал по-разному преподается, в зависимости от возраста и субъективного опыта детей. Весь образовательный материал распределен от простого к сложному. При необходимости допускается повторение части материала через некоторое время.

Наглядность

Человек получает через органы зрения почти в 5 раз больше информации, чем через слух, поэтому на занятиях используются наглядные материалы, обучающие программы, презентации, видеоматериалы и видео-уроки.

Новизна

Учебное занятие делится на три части. Первая – получение учащимися теоретических знаний, вторая – выполнение диагностических контрольных заданий, третья – выполнение практических заданий. Проведение диагностических мероприятий усвоения учащимися теоретического материала в виде дидактических игр, викторин, настольно-печатных игр, кроссвордов, логических заданий и т.д.

В учебном процессе применяется авторский подход к организации диагностических процедур учебно-познавательной деятельности учащихся и к анализу результатов освоения ими образовательной программы. Автором разработана и используется единообразная система

оценивания результатов обучения, оснащенная авторским комплектом методического сопровождения образовательного процесса. В процессе обучения учащиеся выполняют контрольные задания в компьютерных программах и на бумажных носителях в виде кроссвордов, логических заданий, дидактических игр, викторин. В основу метода проектов, используемого автором в реализации программы, положена идея о направленности учебно-познавательной деятельности учащихся на результат, который получается при решении той или иной практически или теоретически значимой проблемы. Внешний результат можно увидеть, осмыслить, применить в реальной практической деятельности. Внутренний результат – опыт деятельности – становится бесценным достоянием учащихся, соединяя в себе знания и умения, компетенции и ценности.

Адресат программы- учащиеся в возрасте от 7 до 11 лет.

Цель и задачи программы

Цель программы: обеспечить овладение учащимися основ компьютерной графики.

Задачи программы:

Обучающие:

- Познакомить учащихся с операционной системой Windows, графическими редакторами MS Paint, текстовыми редактора MS Word, графическими редакторами CorelDraw, графическими редакторами PhotoShop, с программой верстки Adobe InDesign.
- Познакомить с системой понятий и специальной терминологией по темам: ОС Windows, редактор MS Paint, графический редактор MS Word, графический редактор CorelDraw, графический редактор PhotoShop, программе верстки In Design
- Сформировать творческие навыки при выполнении проектных заданий в программах: графический редактор MS Paint, текстовый редактор MS Word, графический редактор CorelDraw, графический редактор PhotoShop, программе верстки Adobe InDesign,
- Сформировать умения и навыки в художественном конструировании рисунков, эскизов, графических проектов, макетов печатной продукции.

Развивающие:

- Развитие познавательного интереса, потребности в самообразовании;
- развитие навыка самостоятельной работы при изучении новых программных продуктов и усвоении нового материала;

Воспитательные:

Учащиеся:

- воспитание трудолюбия, настойчивости, целеустремленности и ответственности за достижение творческих результатов;
- воспитание бережного отношения к компьютерным и информационным системам;
- воспитание стремление использовать полученные знания в процессе обучения другим предметам и в жизни.

Условия реализации программы

В учебные группы принимаются учащиеся, желающие научиться основам компьютерной графики. В процессе обучения учащиеся выполняют различные практические задания и творческие проекты, участвуют в конкурсах различного уровня и в выставках.

Наполняемость учебной группы по годам обучения:

1 год обучения - не менее 15 человек;

2 год обучения - не менее 12 человек;

3 год обучения - не менее 10 человек.

Форма организации деятельности учащихся: групповая, подгрупповая, индивидуальная.

Для успешной реализации программы в материально-техническом оснащении требуется:

Кабинет, оборудованный компьютерами, столами, стульями, общим освещением, классной доской, таблицами, мультимедийным оборудованием (проектор, экран, аудиоустройства);

Для успешной реализации программы необходимо соблюдать ряд условий:

- Наличие индивидуальных компьютеров для возможности индивидуальной работы каждого учащегося,
- Программы MS Paint, Microsoft Office, Corel Draw, Adobe PhotoShop, QuarkExpress, MyTest
- Возможность выхода в Internet,
- Наличие локальной сети

Планируемые результаты

Предметные результаты:

Учащиеся:

- будут владеть основными понятиями и специальной компьютерной терминологией в области компьютерного дизайна по темам программы: ОС Windows, графический редактор MS Paint, текстовый редактор MS Word, графический редактор Corel Draw, графический редактор Adobe PhotoShop, программа вёрстки Adobe InDesign;
- будут владеть навыками практической работы в программах MS Paint, Microsoft Office, Corel Draw, Adobe PhotoShop, Adobe InDesign с текстовыми и с графическими документами;
- будут владеть навыками практической работы при работе с техническими средствами (компьютер, сканер, принтер) для выполнения практических и проектных заданий в программах: MS Paint, Microsoft Office, Corel Draw, Adobe PhotoShop, Adobe InDesign.

Личностные результаты:

Учащиеся:

- приобретут навыки самостоятельной работы в процессе выполнения практических и проектных заданий;
- приобретут навыки к повышению своего образовательного уровня и продолжению самообразования;
- приобретут способности и готовность к принятию ценностей здорового образа жизни за счет знания основных гигиенических, эргономических и технических условий безопасной эксплуатации средств ИКТ.

Метапредметные результаты:

Учащиеся:

- будут владеть общепредметными понятиями «объект», «система», «модель», «алгоритм», «исполнитель» и др.;
- будут владеть умениями организации собственной образовательной деятельности,
- приобретут умения выбирать форму представления графической информации в зависимости от поставленной задачи,
- смогут вносить необходимые дополнения и коррективы в план действий в случае обнаружения ошибки;

Учебный план

1 год обучения

№ п/п	Название темы, раздела	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
1.	Комплектование групп	9	0	9	
2.	Организационные вопросы. Инструктаж по охране труда	1	1	0	- контрольное задание
3.	Устройство компьютера и принцип работы	5	2	3	- контрольные задания
4.	Операционная система Windows	6	2	4	- контрольные задания
5.	Графический редактор MS Paint	12	4	8	- контрольные задания
6.	Творческие проекты в MS Paint на тему «Сюжетный рисунок»	3	1	2	- участие в конкурсах; - участие в выставках;
7.	Работа с текстом в редакторе MS Word	9	3	6	- контрольные задания
8.	Графические возможности MS Word	12	4	8	- контрольные задания
9.	Творческие проекты в MS Word на тему «Тематический плакат»	3	1	2	- участие в конкурсах; - участие в выставках;
10.	Компьютерная графика	3	2	1	- контрольное задание
11.	Знакомство с CorelDraw	3	2	1	- контрольные задания
12.	Создание векторных объектов	9	3	6	- контрольные задания
13.	Редактирование изображений	12	4	8	- контрольные задания
14.	Изменение формы объектов	9	3	6	- контрольные задания
15.	Работа с несколькими объектами	11	3	8	- контрольные задания
16.	Инструктаж по охране труда	1	1	0	- контрольные задания
17.	Практическая работа в CorelDraw	6	2	4	- контрольные задания
18.	Творческие проекты в CorelDraw на тему «Поздравительная открытка»	3	1	2	- участие в конкурсах; - участие в выставках;
19.	Редактирование контура и заливки	12	4	8	- контрольные задания
20.	Интерактивная заливка	6	2	4	- контрольные задания
21.	Вставка готовых рисунков	9	3	6	- контрольные задания
22.	Творческие проекты на тему «Тематический коллаж»	3	1	2	- участие в конкурсах; - участие в выставках;
23.	Профессиональная работа с текстом	12	4	8	- контрольные задания
24.	Творческие проекты на тему «Тематический плакат»	3	0	3	- участие в конкурсах; - участие в выставках;
25.	Создание рисунков для Internet	6	2	4	- контрольные задания
26.	Создание электронной документации	6	2	4	- контрольные задания
27.	Повышенные удобства работы	6	2	4	- контрольные задания
28.	Применение эффектов	9	3	6	- контрольные задания
29.	Работа с растровыми изображениями	6	2	4	- контрольные задания
30.	Эффекты для растровых изображений	9	3	6	- контрольные задания
31.	Художественные эффекты растровой графики	9	3	6	- контрольные задания
32.	Творческие проекты на тему «Пейзажный рисунок»	3	1	2	- участие в конкурсах; - участие в выставках;
	ИТОГО:	216	71	145	

2-й год обучения

№ п/п	Название темы, раздела	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
1.	Организационные вопросы. Инструктаж по охране труда	1	1	0	- контрольное задание
2.	Виды компьютерной графики	2	1	1	- контрольное задание
3.	Обзор программы Adobe PhotoShop	3	1	2	- контрольное задание
4.	Настройка рабочей среды	3	1	2	- контрольное задание
5.	Палитры в Adobe PhotoShop	3	1	2	- контрольное задание
6.	Инструмент Brush в Adobe Photoshop	6	2	4	- контрольные задания
7.	Выделение и трансформация областей	6	2	4	- контрольные задания
8.	Рисование и раскрашивание	9	3	6	- контрольные задания
9.	Градиенты в Adobe Photoshop	6	2	4	- контрольные задания
10.	Творческие проекты на тему «Пейзажный рисунок»	3	1	2	- участие в конкурсах; - участие в выставках;
11.	Контуры и фигуры в Adobe Photoshop	12	3	9	- контрольные задания
12.	Методы компоновки элементов изображения	6	2	4	- контрольные задания
13.	Слои в Adobe Photoshop	6	2	4	- контрольные задания
14.	Команды коррективы	6	2	4	- контрольные задания
15.	Растровая графика	3	1	2	- контрольное задание
16.	Векторная графика	3	1	2	- контрольное задание
17.	Творческие проекты на тему «Натюрморт»	3	1	2	- участие в конкурсах; - участие в выставках;
18.	Фрактальная графика	3	1	2	- контрольные задания
19.	Трёхмерная графика	12	4	8	- контрольные задания
20.	Творческие проекты на тему «Композиция из 3D-объектов»	3	1	2	- участие в конкурсах; - участие в выставках;
21.	Цветовые модели	6	2	4	- контрольные задания
22.	Инструктаж по охране труда	1	1	0	- контрольные задания
23.	Коррекция полутоновых и цветных изображений	5	2	3	- контрольные задания
24.	Маски и каналы	9	3	6	- контрольные задания
25.	Применение эффектов к слою	6	2	4	- контрольные задания
26.	Обработка изображений	6	2	4	- контрольные задания
27.	Стили слоев	6	2	4	- контрольные задания
28.	Редактирование, монтирование и ретуширование фотографий	6	2	4	- контрольные задания
29.	Корректирующие фильтры и ретушь	6	2	4	- контрольные задания
30.	Творческие проекты на тему «Редактирование и коррекция»	3	1	2	- участие в конкурсах; - участие в выставках;
31.	Работа с текстом	9	3	6	- контрольные задания
32.	Творческие проекты на тему «Поздравительная открытка»	3	1	2	- участие в конкурсах; - участие в выставках;
33.	Фильтры групп Имитация и Стилизация	3	1	2	- контрольное задание
34.	Фильтры группы Искажение	3	1	2	- контрольное задание
35.	Фильтры группы Текстура	3	1	2	- контрольное задание

36.	Фильтры групп Штрихи и Эскизы	3	1	2	- контрольное задание
37.	Фильтры групп Размытие и Резкость	3	1	2	- контрольное задание
38.	Фильтры группы Рендеринг	3	1	2	- контрольное задание
39.	Творческие проекты на тему «Тематический плакат»	3	1	2	- участие в конкурсах; - участие в выставках;
40.	Методы сжатия графических данных	3	1	2	- контрольное задание
41.	Изображения для Web	3	1	2	- контрольное задание
42.	Экспорт и импорт изображений	3	1	2	- контрольное задание
43.	Печать в программе Adobe PhotoShop	3	1	2	- контрольное задание
44.	Анимация в Adobe Photoshop	12	3	9	- контрольные задания
45.	Творческие проекты на тему «Gif-анимация»	6	1	5	- участие в конкурсах; - участие в выставках;
	ИТОГО:	216	71	145	

3-й год обучения

№ п/п	Название темы, раздела	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
1.	Организационные вопросы. Инструктаж по охране труда	1	1	0	- контрольное задание
2.	Современные издательские системы	2	1	1	- контрольное задание
3.	Основные законы верстки	3	1	2	- контрольное задание
4.	Работа в Adobe InDesign	3	1	2	- контрольное задание
5.	Интерфейс, палитры, меню	3	1	2	- контрольное задание
6.	Новый документ: настройка параметров	3	1	2	- контрольное задание
7.	Создание текстовых блоков	3	1	2	- контрольное задание
8.	Форматирование текста	6	2	4	- контрольные задания
9.	Работа со слоями	9	3	6	- контрольные задания
10.	Импорт текста: связывание файлов	3	1	2	- контрольные задания
11.	Стили оформления	6	2	4	- контрольные задания
12.	Цветовые модели. Градиенты	9	3	6	- контрольные задания
13.	Подготовка изображения к вставке в документ	6	2	4	- контрольные задания
14.	Создание графических блоков	3	1	2	- контрольное задание
15.	Импорт графики: параметры	6	2	4	- контрольные задания
16.	Работа с иллюстрациями	9	3	6	- контрольные задания
17.	Визуальные эффекты для иллюстраций	9	3	6	- контрольные задания
18.	Творческие проекты на тему «Тематический коллаж»	3	1	2	- участие в конкурсах; - участие в выставках;
19.	Верстка одностраничных публикаций	6	2	4	- контрольные задания
20.	Совместное размещение текста и графики	6	2	4	- контрольные задания
21.	Вертикальная и горизонтальная верстка	3	1	2	- контрольное задание
22.	Творческие проекты на тему «Поздравительная открытка»	3	1	2	- участие в конкурсах; - участие в выставках;
23.	Инструктаж по охране труда	1	1	0	- контрольное задание
24.	Макетирование страниц	5	2	3	- контрольные задания

25.	Колонтитульный комплекс	3	1	2	- контрольное задание
26.	Разделительные элементы	3	1	2	- контрольное задание
27.	Творческие проекты на тему «Тематический плакат»	3	1	2	- участие в конкурсах; - участие в выставках;
28.	Специальные приемы обработки объектов	6	2	4	- контрольные задания
29.	Стилевое оформление текста	6	2	4	- контрольные задания
30.	Творческие проекты на тему «Обложка книги»	3	1	2	- участие в конкурсах; - участие в выставках;
31.	Многоколонные издания	6	2	4	- контрольные задания
32.	Оформление сносок, подписей, врезок	6	2	4	- контрольные задания
33.	Верстка буклета	6	2	4	- контрольные задания
34.	Допечатная подготовка макета буклета	6	2	4	- контрольные задания
35.	Творческие проекты на тему «Буклет»	3	1	2	- участие в конкурсах; - участие в выставках;
36.	Создание многостраничных публикаций	9	3	6	- контрольные задания
37.	Мастер-шаблоны для текста	6	2	4	- контрольные задания
38.	Верстка списков	3	1	2	- контрольное задание
39.	Работа с таблицами	6	2	4	- контрольные задания
40.	Стили таблицы	6	2	4	- контрольные задания
41.	Создание блоков сложной формы	9	3	6	- контрольные задания
42.	Выравнивание и распределение блоков	3	1	2	- контрольное задание
43.	Творческие проекты на тему «Каталог творческих работ»	6	1	5	- участие в конкурсах; - участие в выставках;
44.	Создание файлов PS и PDF	3	1	2	- контрольное задание
45.	Работа с устройствами вывода	3	1	2	- контрольное задание
	ИТОГО:	216	73	143	

Календарный учебный график

Год обучения	Дата начала обучения по программе	Дата окончания обучения по программе	Всего учебных недель	Количество учебных часов	Режим занятий
1	01.09	30.05	36	216	2 раза в неделю по 3 акад. часа Академический час равен 45 мин.
2	01.09	30.05	36	216	2 раза в неделю по 3 акад. часа Академический час равен 45 мин.
3	01.09	30.05	36	216	2 раза в неделю по 3 акад. часа Академический час равен 45 мин.

Методические материалы

1 год обучения

Тема	Формы занятий	Приёмы и методы организации образовательного процесса	Учебные пособия Дидактический материал Информационные источники	Техническое оснащение
Комплектование групп				
Организационные вопросы. Инструктаж по охране труда	<ul style="list-style-type: none"> - Комбинированное ; - лекция; - беседа; - презентация; - инструктаж 	<ul style="list-style-type: none"> - объяснительный; - иллюстративный. 	<p>Учебные пособия Инструкции по Охране труда для педагога и воспитанников Правила поведения учащихся в учреждении дополнительного образования, в компьютерном классе, Презентация «Компьютер и здоровье»</p>	<p>10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, встроенные записывающие оптические накопители CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет</p>
Устройство компьютера и принцип работы	<ul style="list-style-type: none"> - Комбинированное ; - лекция; - беседа; - презентация; - практическое занятие; 	<p>объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный.</p>	<p>Учебно-методическое пособие «Устройство компьютера и принцип работы» Презентация на тему «Устройство компьютера и принцип работы», Дидактический материал Раздаточный материал: образцы практических заданий на тему «Устройство компьютера и принцип работы» кроссворд на тему «Устройство компьютера» логическое задание на тему «Принцип работы компьютера» дидактическая игра на тему «Внешние устройства компьютера»;</p>	<p>10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет</p>

			<p>практические и контрольные задания на тему «Устройство компьютера и принцип работы»</p> <p>Кашкаров Андрей, Сам себе сисадмин. Победа над "домашним" компьютером М: Феникс, 2016г., 340с.</p> <p>Таненбаум Эндрю, Тодд Остин, Архитектура компьютера. 6-е издание, СПб.: Питер, 2013г., 816 с.</p> <p>Шмаков Олег, Я познаю компьютер, М.: Издательские решения, 2015 г., 80с.</p> <p>Internet-ресурсы: http://www.metod-kopilka.ru/page-2-2-2-12.html http://www.yaklass.ru/materiali?mode=cht&chtid=461 http://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=7059</p>	
Операционная система Windows	Комбинированное; лекция; беседа; презентация;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный.	<p>Учебно-методическое пособие «Операционная система Windows»</p> <p>Презентация на тему «Основы работы в Windows»,</p> <p>Презентация на тему «Компоненты Windows», Коньков К.А., Основы организации операционных систем Microsoft Windows (2-е изд.), М.: НОУ "Интуит", 2016г., 2016с</p> <p>Леонтьев Виталий Петрович, Windows 10. Новейший самоучитель, М.: Эксмо-Пресс, 2015г., 530с.</p> <p>Ратбон Энди, Windows 10 для чайников, М.: Вильямс, 2016г., 480с.</p> <p>Сафонов М.А., Развертывание Windows 7, М.: НОУ "Интуит", 2016г., 475с</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Графический редактор MS Paint	Комбинированное; лекция;	объяснительный; иллюстративный	Презентация на тему «Графический редактор MS Paint»	10 компьютеров для учащихся типа Pentium

	беседа; презентация; практическое занятие	исследовательский; репродуктивный.	Internet-ресурсы: http://ivan.bizonov.ru/category/uroki-novichku/ http://my-mailru.ru/windows_uroki.htm http://www.metod-kopilka.ru/page-textbook-45.html http://www.metod-kopilka.ru/page-2-2-44.html http://www.poznanie21.ru/current/37102.php http://www.rusedu.info/Article654.html	1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Творческие проекты в MS Paint на тему «Сюжетный рисунок»	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие; выполнение проектных заданий	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. проектный	Поурочные разработки по изобразительному искусству, 1 класс, Бушкова Л.Ю., 2016. Internet-ресурсы: https://www.infouroki.net/konspekt-uroka-syujetnye-risunkigraficheskiy-redaktor-paint-2-klass.html https://infourok.ru/konspekt-uroka-syuzhetnie-risunkigraficheskiy-redaktor-paint-klass-702337.html http://megaobuchalka.ru/8/43884.html http://raduga.name/?tag=сюжетные-картинки http://studopedia.su/1_25135_syuzhetnoe-risovanie.html	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Работа с текстом в редакторе MS Word	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный.	Учебно-методическое пособие «Работа в текстовом редакторе MS Word» Изучаем Microsoft Word 2010. Учащий видеокурс, ИДДК, 2010г., 475с. Мирошниченко П.П., Голицын А.И., Прокди Р.Г., Word 2010. Создание и редактирование текстовых документов, СПб.: Наука и техника, 2010г., 191с. Несен А.В., Microsoft Word 2010. От новичка к профессионалу, М.: Солон-Пресс, 2011г., 448с. https://infourok.ru/graficheskie-vozmozhnosti-ms-ord-1107578.html http://mirznanii.com/a/115226/graficheskie-vozmozhnosti-microsoft-word	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет

Графические возможности MS Word	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный.	<p>Культин Никита, Word 2007. Самое необходимое, СПб.: БХВ-Петербург, 2012г., 176с.</p> <p>Мирошниченко П.П., Голицын А.И., Прокди Р.Г., Word 2010. Создание и редактирование текстовых документов, СПб.: Наука и техника, 2010г., 191с.</p> <p>Несен А.В., Microsoft Word 2010. От новичка к профессионалу, М.: Солон-Пресс, 2011г., 448с.</p> <p>Уразалина З.К. Microsoft Word для начинающего пользователя, М.: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016г., 175с.</p> <p>https://infourok.ru/graficheskie-vozmozhnosti-ms-ord-1107578.html</p> <p>http://mirznanii.com/a/115226/graficheskie-vozmozhnosti-microsoft-word</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Творческие проекты в MS Word на тему «Тематический плакат»	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие; выполнение проектных заданий	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. проектный	<p>Шарлотта Риверз, Poster-Art Новое в дизайне постеров, РИП-холдинг/Rotovision, 2012, 160с.</p> <p>Internet-ресурсы:</p> <p>http://www.davno.ru/articles/русский-плакат/3-виды-плакатов.html</p> <p>http://www.plakaty.ru/catalog/</p> <p>http://ppt4web.ru/obshhestvoznaniya/plakat-i-ego-vidy.html</p> <p>http://gigabaza.ru/doc/77211.html</p> <p>http://www.paintorg.com/ru/graphic/poster</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Компьютерная графика	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный.	<p>Перемитина Т.О., Компьютерная графика. Самоучитель, 2012, 144с.</p> <p>Зиновьева Е.А., Компьютерный дизайн. Векторная графика, Екатеринбург: Изд-во Уральского ун-та, 2016г., 118с.</p> <p>Конакова И.П., Пирогова И.И., Инженерная</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в

			<p>и компьютерная графика: учебное пособие, Екатеринбург: "Уральский университет – УрФУ», 2014г., 90с.</p> <p>Петров М.Н., Компьютерная графика, СПб.: Питер, 2011г., 544с.</p> <p>Internet-ресурсы: http://ppt4web.ru/informatika/kompjuternejagrafika.html http://www.rumata.net/books/37.pdf http://web-silver.ru/articles/graphic/</p>	компьютерном классе, Подключение к Интернет
Знакомство CorelDraw	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный.	<p>CorelDRAW X5X6. Уровень 1. Создание векторных иллюстраций. Видео-курс, 2013г., Баутон Гэри Дэвид, CorelDRAW X5. Официальное руководство, СПб.: БХВ-Петербург, 2012г., 816с.</p> <p>Л.Б. Левковец, Векторная графика. CorelDRAW X6 – СПб: НИУ ИТМО, 2013. – 357 с.</p> <p>Internet-ресурсы: http://www.e-ng.ru/informatika_programmirovanie/statya_programma_coreldraw_i_ee.html</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Создание векторных объектов	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный.	<p>Комолова Нина, CorelDraw X7, СПб.: БХВ-Петербург, 2015г., 352с.</p> <p>Молочков В.П. Работа в CorelDRAW X5 М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 176 с.</p> <p>CorelDRAW X5X6. Уровень 1. Создание векторных иллюстраций. Видео-курс, 2013г., http://mirznanii.com/a/310352/graficheskiy-redaktor-coreldraw-risovanie-slozhnykh-figur-sozdanie-peyzazhey</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Редактирование изображений	Комбинированное; лекция; беседа;	объяснительный; иллюстративный исследовательский;	<p>Комолова Нина, CorelDraw X7, СПб.: БХВ-Петербург, 2015г., 352с.</p> <p>Молочков В.П. Работа в CorelDRAW X5 М.:</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога

	презентация; практическое занятие	репродуктивный.	Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016г., 176 с. CorelDRAW X5X6. Уровень 1. Создание векторных иллюстраций. Видео-курс, 2013г., Баутон Гэри Дэвид, CorelDRAW X5. Официальное руководство, СПб.: БХВ-Петербург, 2012г., 816с. Молочков В.П., Работа в CorelDRAW Graphics Suite X7, М.: Интуит, 2016г., 284с.	типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Изменение формы объектов	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный.	Комолова Нина, CorelDraw X7, СПб.: БХВ-Петербург, 2015г., 352с. Молочков В.П. Работа в CorelDRAW X5 М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016г., 176 с. CorelDRAW X5X6. Уровень 1. Создание векторных иллюстраций. Видео-курс, 2013г., Баутон Гэри Дэвид, CorelDRAW X5. Официальное руководство, СПб.: БХВ-Петербург, 2012г., 816с. Молочков В.П., Работа в CorelDRAW Graphics Suite X7, М.: Интуит, 2016г., 284с.	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Работа несколькими объектами	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный.	Комолова Нина, CorelDraw X7, СПб.: БХВ-Петербург, 2015г., 352с. Молочков В.П. Работа в CorelDRAW X5 М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016г., 176 с. CorelDRAW X5X6. Уровень 1. Создание векторных иллюстраций. Видео-курс, 2013г., Баутон Гэри Дэвид, CorelDRAW X5. Официальное руководство, СПб.: БХВ-Петербург, 2012г., 816с. Молочков В.П., Работа в CorelDRAW Graphics Suite X7, М.: Интуит, 2016г., 284с.	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Инструктаж по охране труда	Лекция инструктаж	объяснительный; иллюстративный	Учебные пособия Инструкции по Охране труда для педагога и	10 компьютеров для учащихся типа Pentium

			воспитанников Правила поведения учащихся в учреждении дополнительного образования, в компьютерном классе, Презентация «Компьютер и здоровье»	1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Практическая работа в CorelDraw	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный.	Дабижа Компьютерная графика и верстка. CorelDRAW, Photoshop, PageMaker / Дабижа, Галина. - М.: СПб: Питер, 2014. - 272 с. Дунаев, В.В. CorelDRAW X4 на примерах / В.В. Дунаев. - М.: БХВ-Петербург, 2017. - 161 с.	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Творческие проекты в CorelDraw на тему «Поздравительная открытка»	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие; выполнение проектных заданий	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. проектный	Дабижа Компьютерная графика и верстка. CorelDRAW, Photoshop, PageMaker / Дабижа, Галина. - М.: СПб: Питер, 2014. - 272 с. Дунаев, В.В. CorelDRAW X4 на примерах / В.В. Дунаев. - М.: БХВ-Петербург, 2017. - 161 с.	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Редактирование контура и заливки	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный.	Комолова Нина, CorelDraw X7, СПб.: БХВ-Петербург, 2015г., 352с. Молочков В.П. Работа в CorelDRAW X5 М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 176 с. CorelDRAW X5X6. Уровень 1. Создание векторных иллюстраций. Видео-курс, 2013г., Баутон Гэри Дэвид, CorelDRAW X5. Официальное руководство, СПб.: БХВ-Петербург, 2012г., 816с. Молочков В.П., Работа в CorelDRAW Graphics Suite X7, М.: Интуит, 2016г., 284с.	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Интерактивная	Комбинированное;	объяснительный;	Комолова Нина, CorelDraw X7, СПб.: БХВ-	10 компьютеров для

заливка	лекция; беседа; презентация; практическое занятие	иллюстративный исследовательский; репродуктивный.	<p>Петербург, 2015г., 352с. Молочков В.П. Работа в CorelDRAW X5 М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 176 с. CorelDRAW X5X6. Уровень 1. Создание векторных иллюстраций. Видео-курс, 2013г., Баутон Гэри Дэвид, CorelDRAW X5. Официальное руководство, СПб.: БХВ-Петербург, 2012г., 816с. Молочков В.П., Работа в CorelDRAW Graphics Suite X7, М.: Интуит, 2016г., 284с.</p>	<p>учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет</p>
Вставка готовых рисунков	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный.	<p>Комолова Нина, CorelDraw X7, СПб.: БХВ-Петербург, 2015г., 352с. Молочков В.П. Работа в CorelDRAW X5 М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 176 с. CorelDRAW X5X6. Уровень 1. Создание векторных иллюстраций. Видео-курс, 2013г., Баутон Гэри Дэвид, CorelDRAW X5. Официальное руководство, СПб.: БХВ-Петербург, 2012г., 816с. Молочков В.П., Работа в CorelDRAW Graphics Suite X7, М.: Интуит, 2016г., 284с.</p>	<p>10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет</p>
Творческие проекты на тему «Тематический коллаж»	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие; выполнение проектных заданий	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. проектный	<p>Ивашинцова, Алла и др. Стихи, коллажи, живопись (+ CD) / - Москва: СПб: Питер, 2016. - 208 с. Крысько Н.А. Коллаж / - М.: АСТ-Пресс, 2011. - 755 с. Дубровская, Н. В. Коллаж / - М.: Детство-Пресс, 2013. - 912 с. Крысько Наталья, Нехорошева Галина. Коллаж / - М.: АСТ-Пресс Книга, 2011. - 352 с. Internet-ресурсы: http://globalural.com/?p=15762 http://ininfo.mggu-</p>	<p>10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет</p>

			sh.ru/data/resources/collaborative-learning/book/collage.htm	
Профессиональная работа с текстом	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный.	Бурлаков, Михаил. CorelDraw 10. Справочник / - СПб: Питер, 2014. - 592 с. Комягин В.Б., Пташинский В.С. Приемы работы в CorelDRAW X4 (+ DVD-ROM) / - М.: Триумф, 2016. - 176 с. Миронов, Д. CorelDRAW 9. Учебный курс / Д. Миронов. - СПб: Питер, 2014. - 464 с.	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Творческие проекты на тему «Тематический плакат»	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие; выполнение проектных заданий	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. проектный	Бурлаков, Михаил. CorelDraw 10. Справочник / - СПб: Питер, 2014. - 592 с. Комягин В.Б., Пташинский В.С. Приемы работы в CorelDRAW X4 (+ DVD-ROM) / - М.: Триумф, 2016. - 176 с. Internet-ресурсы: http://www.davno.ru/articles/русский-плакат/3-виды-плакатов.html http://www.plakaty.ru/catalog/	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Создание рисунков для Internet	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный.	Баутон Гэри Дэвид, CorelDRAW X5. Официальное руководство, СПб.: БХВ-Петербург, 2012г., 816с. Бурлаков Михаил, CorelDRAW X3, СПб.: БХВ-Петербург, 2006г., 750с. Коллектив авторов, CorelDRAW X5 для продвинутых пользователей. Видео-курс, М.: ТичПро, 2011г., 1000с. Комолова Нина, Самоучитель CorelDRAW X6, СПб.: БХВ-Петербург, 2012г., 366с. Молочков В.П., Работа в CorelDRAW Graphics Suite X7, М.: Интуит, 2016г., 284с. Internet-ресурсы: http://corel.demiart.ru/book/12.1.htm http://compgraph.tpu.ru/bookcoreldraw/12.htm http://corel.demiart.ru/book/13.1.htm	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет

Создание электронной документации	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный.	<p>Комолова Нина, Самоучитель CorelDRAW X6, СПб.: БХВ-Петербург, 2012г., 366с. Молочков В.П., Работа в CorelDRAW Graphics Suite X7, М.: Интуит, 2016г., 284с.</p> <p>Internet-ресурсы: http://corel.demiart.ru/book/12.1.htm http://compgraph.tpu.ru/bookcoreldraw/12.htm http://corel.demiart.ru/book/13.1.htm</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Повышенные удобства работы	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный.	<p>Альбрехт Наташа, Графический редактор CorelDRAW 4.0 / - М.: Эком, 2016. - 384 с. Паульсон, Эд и др. Использование CorelDRAW 5 Специальное издание / - М.: Киев: Диалектика, 2016. - 544 с. Федорова, А.В. CorelDRAW для студента / А.В. Федорова. - М.: БХВ-Петербург, 2016. - 307 с. Федорова, Алина CorelDRAW X3. Экспресс-курс / Алина Федорова. - М.: БХВ-Петербург, 2016. - 432 с.</p> <p>Internet-ресурсы: http://corel.mlvl.com/8/52.php http://corel.demiart.ru/book/14.1.htm</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Применение эффектов	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный.	<p>Альбрехт Наташа, Графический редактор CorelDRAW 4.0 / - М.: Эком, 2016. - 384 с. Паульсон, Эд и др. Использование CorelDRAW 5 Специальное издание / - М.: Киев: Диалектика, 2016. - 544 с. Федорова, А.В. CorelDRAW для студента / А.В. Федорова. - М.: БХВ-Петербург, 2016. - 307 с. Федорова, Алина CorelDRAW X3. Экспресс-курс / Алина Федорова. - М.: БХВ-Петербург, 2016. - 432 с.</p> <p>Internet-ресурсы: http://corel.mlvl.com/8/52.php</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет

			http://corel.demiart.ru/book/14.1.htm	
Работа с растровыми изображениями	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный.	Альбрехт Наташа, Графический редактор CorelDRAW 4.0 / - М.: Эком, 2016. - 384 с. Паульсон, Эд и др. Использование CorelDRAW 5 Специальное издание / - М.: Киев: Диалектика, 2016. - 544 с. Федорова, А.В. CorelDRAW для студента / А.В. Федорова. - М.: БХВ-Петербург, 2016. - 307 с. Федорова, Алина CorelDRAW X3. Экспресс-курс / Алина Федорова. - М.: БХВ-Петербург, 2016. - 432 с. Internet-ресурсы: http://corel.mlvl.com/8/52.php http://corel.demiart.ru/book/14.1.htm	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Эффекты растровых изображений для	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный.	Альбрехт Наташа, Графический редактор CorelDRAW 4.0 / - М.: Эком, 2016. - 384 с. Паульсон, Эд и др. Использование CorelDRAW 5 Специальное издание / - М.: Киев: Диалектика, 2016. - 544 с. Федорова, А.В. CorelDRAW для студента / А.В. Федорова. - М.: БХВ-Петербург, 2016. - 307 с. Федорова, Алина CorelDRAW X3. Экспресс-курс / Алина Федорова. - М.: БХВ-Петербург, 2016. - 432 с. Internet-ресурсы: http://corel.mlvl.com/8/52.php http://corel.demiart.ru/book/14.1.htm	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Художественные эффекты растровой графики	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный.	Паульсон, Эд и др. Использование CorelDRAW 5 Специальное издание / - М.: Киев: Диалектика, 2016. - 544 с. Федорова, А.В. CorelDRAW для студента / А.В. Федорова. - М.: БХВ-Петербург, 2016. - 307 с. Федорова, Алина CorelDRAW X3. Экспресс-	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе,

			курс / Алина Федорова. - М.: БХВ-Петербург, 2016. - 432 с. Internet-ресурсы: http://www.studfiles.ru/preview/5443752/ http://corel.demiart.ru/book/18.1.htm https://infourok.ru/kurovaya-rabota-na-temu-tehnologicheskie-vozmozhnosti-programmi-corel-dra-895637.html	Подключение к Интернет
Творческие проекты на тему «Пейзажный рисунок»	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие; выполнение проектных заданий	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный проектный.	Бурлаков, Михаил. CorelDraw 10. Справочник / - СПб: Питер, 2014. - 592 с. Комягин В.Б., Пташинский В.С. Приемы работы в CorelDRAW X4 (+ DVD-ROM) / - М.: Триумф, 2016. - 176 с.	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет

2 год обучения

Тема	Формы занятий	Приёмы и методы организации образовательного процесса	Учебные пособия Дидактический материал Информационные источники	Техническое оснащение
Организационные вопросы. Инструктаж по охране труда	Комбинированное; лекция; беседа; презентация;	объяснительный; иллюстративный	Инструкции по Охране труда для педагога и воспитанников Правила поведения учащихся в учреждении дополнительного образования, в компьютерном классе, Презентация «Компьютер и здоровье», Internet-ресурсы: http://protection24.ru/index.php?page=school , http://poisk-ru.ru/s60701t2.html https://sites.google.com/site/aucusna5/lekcia-2/urok-1	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к

				Интернет
Виды компьютерной графики	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Зиновьева Е.А., Компьютерный дизайн. Векторная графика, Екатеринбург: Изд-во Уральского ун-та, 2016г., 118с.</p> <p>Конакова И.П., Пирогова И.И., Инженерная и компьютерная графика: учебное пособие, Екатеринбург: "Уральский университет – УрФУ», 2014г., 90с.</p> <p>Софья Скрылина, Adobe Photoshop CC. Самое необходимое, Изд-во: БХВ-Петербург, 2014г., 512с.</p> <p>Adobe Photoshop. Справка и учебные материалы. Официальное руководство пользователя Photoshop CC Изд-во: Adobe, 2014г., 936с.</p> <p>Internet-ресурсы: http://school.ciit.zp.ua/paint-htm/grafik.htm https://xreferat.com/33/129-1-komp-yuternaya-grafika.html http://mydiv.net/arts/view-photoshop-cs6-review.html http://crystalree.ru/photoshop/guide https://basmanov.photoshopsecrets.ru/photoshop-cs6/</p>	<p>10 компьютеров для учащихся типа Pentium</p> <p>1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM</p> <p>Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет</p>
Обзор программы Adobe PhotoShop	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Зиновьева Е.А., Компьютерный дизайн. Векторная графика, Екатеринбург: Изд-во Уральского ун-та, 2016г., 118с.</p> <p>Конакова И.П., Пирогова И.И., Инженерная и компьютерная графика: учебное пособие, Екатеринбург: "Уральский университет – УрФУ», 2014г., 90с.</p> <p>Софья Скрылина, Adobe Photoshop CC. Самое необходимое, Изд-во: БХВ-Петербург, 2014г., 512с.</p> <p>Adobe Photoshop. Справка и учебные материалы. Официальное руководство пользователя Photoshop CC Изд-во: Adobe, 2014г., 936с.</p> <p>Internet-ресурсы: http://school.ciit.zp.ua/paint-htm/grafik.htm https://xreferat.com/33/129-1-komp-yuternaya-grafika.html http://mydiv.net/arts/view-photoshop-cs6-review.html http://crystalree.ru/photoshop/guide https://basmanov.photoshopsecrets.ru/photoshop-cs6/</p>	<p>10 компьютеров для учащихся типа Pentium</p> <p>1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM</p> <p>Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет</p>

<p>Настройка рабочей среды</p>	<p>Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;</p>	<p>объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический</p>	<p>Зиновьева Е.А., Компьютерный дизайн. Векторная графика, Екатеринбург: Изд-во Уральского ун-та, 2016г., 118с. Конакова И.П., Пирогова И.И., Инженерная и компьютерная графика: учебное пособие, Екатеринбург: "Уральский университет – УрФУ», 2014г., 90с. Софья Скрылина, Adobe Photoshop CC. Самое необходимое, Изд-во: БХВ-Петербург, 2014г., 512с. Adobe Photoshop. Справка и учебные материалы. Официальное руководство пользователя Photoshop CC Изд-во: Adobe, 2014г., 936с. Internet-ресурсы: http://school.ciit.zp.ua/paint-htm/grafik.htm https://xreferat.com/33/129-1-komp-yuternaya-grafika.html http://mydiv.net/arts/view-photoshop-cs6-review.html http://crystalree.ru/photoshop/guide https://basmanov.photoshopsecrets.ru/photoshop-cs6/</p>	<p>10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет</p>
<p>Палитры в Adobe PhotoShop</p>	<p>Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;</p>	<p>объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический</p>	<p>Adobe Photoshop CC. Официальный учебный курс Изд-во: Эксмо, 2014г., 456с. Горлач, А. Adobe Photoshop CS6. Официальный учебный курс (+ CD-ROM) / А. Горлач, А. Тимаков. - М.: Триумф, 2015г., 480 с. Internet-ресурсы: https://helpx.adobe.com/ru/photoshop/using/customizing-color-pickers-swatches.html https://alpha-byte.ru/grafika/photoshop-cs5/palitry-adobe-photoshop https://photoshop-master.ru/articles/tools_a/instrument-kist-brush.html http://psand.ru/kak-polzovatsya-instrumentom-kist-nastroyki/</p>	<p>10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет</p>
<p>Инструмент Brush в Adobe Photoshop</p>	<p>Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое</p>	<p>объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-</p>	<p>Adobe Photoshop CC. Официальный учебный курс Изд-во: Эксмо, 2014г., 456с. Горлач, А. Adobe Photoshop CS6. Официальный учебный курс (+ CD-ROM) / А. Горлач, А. Тимаков. - М.: Триумф, 2015г., 480 с.</p>	<p>10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа</p>

	занятие;	поисковый или эвристический	Internet-ресурсы: https://helpx.adobe.com/ru/photoshop/using/customizing-color-pickers-swatches.html https://alpha-byte.ru/grafika/photoshop-cs5/palitry-adobe-photoshop https://photoshop-master.ru/articles/tools_a/instrument-kist-brush.html http://psand.ru/kak-polzovatsya-instrumentom-kist-nastroyki/	Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Выделение и трансформация областей	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Adobe Photoshop CC. Официальный учебный курс Изд-во: Эксмо, 2014г., 456с. Горлач, А. Adobe Photoshop CS6. Официальный учебный курс (+ CD-ROM) / А. Горлач, А. Тимаков. - М.: Триумф, 2015г., 480 с. Internet-ресурсы: https://helpx.adobe.com/ru/photoshop/using/customizing-color-pickers-swatches.html https://alpha-byte.ru/grafika/photoshop-cs5/palitry-adobe-photoshop https://photoshop-master.ru/articles/tools_a/instrument-kist-brush.html http://psand.ru/kak-polzovatsya-instrumentom-kist-nastroyki/	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Рисование и раскрашивание	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Левковец, Леонид Adobe Photoshop CS3. Базовый курс на примерах (+ DVD-ROM) / Леонид Левковец. - М.: БХВ-Петербург, 2016. - 528 с. Пономаренко, С. И. Adobe Photoshop CS2 для студента (+ CD-ROM) / С.И. Пономаренко. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 464 с. Сибрина, Татьяна Adobe Photoshop CS3. На примерах (+ DVD-ROM) / Татьяна Сибрина. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 496 с. Internet-ресурсы: http://x-graphics.org/transformaciya-vydelennoj-oblasti-adobe-photoshop-cs5/ http://www.dejurka.ru/tutorial/modify_a_selection/ http://ru.wikihow.com/рисовать-и-раскрашивать-в-Adobe-	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет

			Photoshop-6	
Градиенты в Adobe Photoshop	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Левковец, Леонид Adobe Photoshop CS3. Базовый курс на примерах (+ DVD-ROM) / Леонид Левковец. - М.: БХВ-Петербург, 2016. - 528 с. Пономаренко, С. И. Adobe Photoshop CS2 для студента (+ CD-ROM) / С.И. Пономаренко. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 464 с. Сибрина, Татьяна Adobe Photoshop CS3. На примерах (+ DVD-ROM) / Татьяна Сибрина. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 496 с. Internet-ресурсы: http://x-graphics.org/transformaciya-vydelennoj-oblasti-adobe-photoshop-cs5/ http://www.dejurka.ru/tutorial/modify_a_selection/ http://ru.wikihow.com/рисовать-и-раскрашивать-в-Adobe-Photoshop-6	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Творческие проекты на тему «Пейзажный рисунок»	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический проектный	Боресков, А.В. Компьютерная графика: Учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А.В. Боресков, Е.В. Шикин. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 219 с. Делла-Росса, Р.Г. Adobe Photoshop CS2 для художников (+ CD-ROM) / Р.Г. Делла-Росса. - М.: БХВ-Петербург, 2012. - 731 с.	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Контуры и фигуры в Adobe Photoshop	Комбинированное; лекция; беседа; презентация;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный.	Горлач, А. Adobe Photoshop CS2. Официальный учебный курс (+ CD-ROM) / А. Горлач, А. Тимаков. - М.: Триумф, 2015. - 480 с. Сибрина, Татьяна Adobe Photoshop CS3. На примерах (+	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для

	практическое занятие;	частично-поисковый или эвристический	DVD-ROM) / Татьяна Сибрина. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 496 с. Internet-ресурсы: http://x-graphics.org/transformaciya-vydelennoj-oblasti-adobe-photoshop-cs5/ http://www.dejurka.ru/tutorial/modify_a_selection/ http://ru.wikihow.com/рисовать-и-раскрашивать-в-Adobe-Photoshop-6	педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Методы компоновки элементов изображения	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Горлач, А. Adobe Photoshop CS2. Официальный учебный курс (+ CD-ROM) / А. Горлач, А. Тимаков. - М.: Триумф, 2015. - 480 с. Сибрина, Татьяна Adobe Photoshop CS3. На примерах (+ DVD-ROM) / Татьяна Сибрина. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 496 с. Internet-ресурсы: http://x-graphics.org/transformaciya-vydelennoj-oblasti-adobe-photoshop-cs5/ http://www.dejurka.ru/tutorial/modify_a_selection/ http://ru.wikihow.com/рисовать-и-раскрашивать-в-Adobe-Photoshop-6	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Слои в Adobe Photoshop	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Пономаренко, С. И. Adobe Photoshop CS2 для студента (+ CD-ROM) / С.И. Пономаренко. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 464 с. Ивнинг, Мартин Adobe Photoshop CS2 для фотографов (+ CD-ROM) / Мартин Ивнинг. - М.: Русская Редакция, 2014. - 704 с.	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет

				Интернет
Команды коррективы	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Миронов, Д.Ф. Компьютерная графика в дизайне / Д.Ф. Миронов. - СПб.: ВHV, 2014. - 560 с.</p> <p>Боресков, А.В. Компьютерная графика: Учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А.В. Боресков, Е.В. Шикин. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 219 с.</p> <p>Internet-ресурсы: http://ruslar.ru/mobile/video/U7CZf8HjpEY https://smartfonklub.ru/adobe-photoshop-для-начинающих-урок-01-векторная-и-p_1b21551c9.html http://www.teachvideo.ru/v/4416</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Растровая графика	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Миронов, Д.Ф. Компьютерная графика в дизайне / Д.Ф. Миронов. - СПб.: ВHV, 2014. - 560 с.</p> <p>Боресков, А.В. Компьютерная графика: Учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А.В. Боресков, Е.В. Шикин. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 219 с.</p> <p>Internet-ресурсы: http://ruslar.ru/mobile/video/U7CZf8HjpEY https://smartfonklub.ru/adobe-photoshop-для-начинающих-урок-01-векторная-и-p_1b21551c9.html http://www.teachvideo.ru/v/4416</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Векторная графика	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Миронов, Д.Ф. Компьютерная графика в дизайне / Д.Ф. Миронов. - СПб.: ВHV, 2014. - 560 с.</p> <p>Боресков, А.В. Компьютерная графика: Учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А.В. Боресков, Е.В. Шикин. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 219 с.</p> <p>Internet-ресурсы: http://ruslar.ru/mobile/video/U7CZf8HjpEY https://smartfonklub.ru/adobe-photoshop-для-начинающих-урок-01-векторная-и-p_1b21551c9.html</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM

			урок-01-векторная-и-р_1b21551c9.html http://www.teachvideo.ru/v/4416	ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Творческие проекты на тему «Натюрморт»	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический проектный	Делла-Росса Adobe Photoshop CS2 для художников / Делла-Росса, Р.Г. и. - М.: БХВ-Петербург, 2012. - 608 с. Internet-ресурсы: http://nnm-club.name/forum/viewtopic.php?t=816942 http://shdevrs.ru/osnovi-risunka/523-risovanie-naturmorta.html http://unost-perm.ru/wp-content/uploads/2014/09/Методическая-разработка-Этапы-рисования-натюрморта.doc	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Фрактальная графика	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Большаков, В.П. Инженерная и компьютерная графика: Учебное пособие / В.П. Большаков. - СПб.: ВHV, 2014. - 288 с. Тозик, В.Т. Компьютерная графика и дизайн: Учебник для нач. проф. образования / В.Т. Тозик, Л.М. Корпан. - М.: ИЦ Академия, 2013. - 208 с. Internet-ресурсы: http://www.liveinternet.ru/community/5671892/post335955897/ https://www.youtube.com/watch?v=PR86uoolzgg https://photoshop-master.ru/lessons/design/delaem-fraktalnyiy-risunok-v-fotoshop.html https://www.youtube.com/watch?v=x9b87LYanxQ	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Трехмерная графика	Комбинированное; лекция;	объяснительный; иллюстративный	Большаков, В.П. Инженерная и компьютерная графика: Учебное пособие / В.П. Большаков. - СПб.: ВHV, 2014. -	10 компьютеров для учащихся типа

	беседа; презентация; практическое занятие;	исследовательский; репродуктивный. частично- поисковый или эвристический	288 с. Тозик, В.Т. Компьютерная графика и дизайн: Учебник для нач. проф. образования / В.Т. Тозик, Л.М. Корпан. - М.: ИЦ Академия, 2013. - 208 с. Internet-ресурсы: http://www.liveinternet.ru/community/5671892/post335955897/ https://www.youtube.com/watch?v=PR86uoolzgg https://photoshop-master.ru/lessons/design/delaem-fraktalnyiy-risunok-v-fotoshop.html https://www.youtube.com/watch?v=x9b87LYanxQ	Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Творческие проекты на тему «Композиция из 3D-объектов»	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический проектный	Делла-Росса Adobe Photoshop CS2 для художников / Делла-Росса, Р.Г. и. - М.: БХВ-Петербург, 2012. - 608 с. Internet-ресурсы: https://infourok.ru/lekcija-po-kompozicii-teoriya-i-vidi-kompozicii-osnovnie-ponyatiya-487238.html https://cyberleninka.ru/article/n/formalnye-izobrazitelnye-sredstva-graficheskoy-kompozitsii	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Цветовые модели	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Левковец, Леонид Adobe Photoshop CS3. Базовый курс на примерах (+ DVD-ROM) / Леонид Левковец. - М.: БХВ-Петербург, 2016. - 528 с. Пономаренко, С. И. Adobe Photoshop CS2 для студента (+ CD-ROM) / С.И. Пономаренко. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 464 с. Internet-ресурсы: - http://photoshoplessons.ru/book/cvetovye-modeli - https://photoshop-master.ru/articles/basics_a/tsvetovyye-modeli.html	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном

			https://www.youtube.com/watch?v=rsZ_6yLbF1o	классе, Подключение к Интернет
Инструктаж по охране труда	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Инструкции по Охране труда для педагога и воспитанников Правила поведения учащихся в учреждении дополнительного образования, в компьютерном классе, Видео урок на тему «Компьютер и здоровье»,	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Коррекция полутоновых и цветных изображений	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Аббасов И. Б., Основы графического дизайна на компьютере в Photoshop CS6. Учебное пособие, М.: ДМК Пресс ,2013г.,238с. Комолова Н.В., Яковлева Е.С., Adobe Photoshop CS6 для всех. Серия: В подлиннике, СПб.: БХВ-Петербург, 2013г., 609с. Райтман М. А., Adobe Photoshop CS6. Официальный учебный курс, М.: Эксмо-Пресс, 2013г., 432с. Тучкевич Евгения, Adobe Photoshop CS6. Мастер-класс, СПб.: БХВ-Петербург, 2013г., 465с. Internet-ресурсы: http://opensource.com.ua/contents/978594723440p.html http://www.adobeps.ru/photoshop-lessons/47-tonovaja-korrekcija-izobrazhenija.html https://www.youtube.com/watch?v=rD10promjsw http://internika.org/sites/default/files/events/mk/skg/lesson3/index.html	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Маски и каналы	Комбинированное; лекция;	объяснительный; иллюстративный	Аббасов И. Б., Основы графического дизайна на компьютере в Photoshop CS6. Учебное пособие, М.: ДМК	10 компьютеров для учащихся типа

	беседа; презентация; практическое занятие;	исследовательский; репродуктивный. частично- поисковый или эвристический	Пресс ,2013г.,238с. Комолова Н.В., Яковлева Е.С., Adobe Photoshop CS6 для всех. Серия: В подлиннике, СПб.: БХВ-Петербург, 2013г., 609с. Райтман М. А., Adobe Photoshop CS6. Официальный учебный курс, М.: Эксмо-Пресс, 2013г., 432с. Тучкевич Евгения, Adobe Photoshop CS6. Мастер-класс, СПб.: БХВ-Петербург, 2013г., 465с. Internet-ресурсы: http://opensource.com.ua/contents/978594723440p.html http://www.adobeps.ru/photoshop-lessons/47-tonovaja-korrekcija-izobrazhenija.html https://www.youtube.com/watch?v=rD10promjsw http://internika.org/sites/default/files/events/mk/skg/lesson3/index.html	Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD- ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Применение эффектов к слою	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично- поисковый или эвристический	Аббасов И. Б., Основы графического дизайна на компьютере в Photoshop CS6. Учебное пособие, М.: ДМК Пресс ,2013г.,238с. Комолова Н.В., Яковлева Е.С., Adobe Photoshop CS6 для всех. Серия: В подлиннике, СПб.: БХВ-Петербург, 2013г., 609с. Райтман М. А., Adobe Photoshop CS6. Официальный учебный курс, М.: Эксмо-Пресс, 2013г., 432с. Тучкевич Евгения, Adobe Photoshop CS6. Мастер-класс, СПб.: БХВ-Петербург, 2013г., 465с. Internet-ресурсы: http://www.takpro100.net.ua/beginer/257-effect.html http://www.lessonsphotoshop.ru/photoshop/Phs277.html https://www.youtube.com/watch?v=PuD0CLodOE8 http://psand.ru/stili-sloya-v-fotoshope-opisanie-primenenie/ http://life-prog.ru/view_komputernaya_grafika.php?id=15 https://www.youtube.com/watch?v=uC1PCv6pyRg https://photoshop-master.ru/lessons/photo https://photo-monster.ru/postobrabotka?sortBy=views	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD- ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Обработка	Комбинированное;	объяснительный;	Аббасов И. Б., Основы графического дизайна на	10 компьютеров для

изображений	лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично- поисковый или эвристический	<p>компьютере в Photoshop CS6. Учебное пособие, М.: ДМК Пресс ,2013г.,238с.</p> <p>Комолова Н.В., Яковлева Е.С., Adobe Photoshop CS6 для всех. Серия: В подлиннике, СПб.: БХВ-Петербург, 2013г., 609с.</p> <p>Райтман М. А.,Adobe Photoshop CS6. Официальный учебный курс, М.: Эксмо-Пресс, 2013г., 432с.</p> <p>Тучкевич Евгения, Adobe Photoshop CS6. Мастер-класс, СПб.: БХВ-Петербург, 2013г., 465с.</p> <p>Internet-ресурсы: http://www.takpro100.net.ua/beginer/257-effect.html http://www.lessonsphotoshop.ru/photoshop/Phs277.html https://www.youtube.com/watch?v=PuD0CLodOE8 http://psand.ru/stili-sloya-v-fotoshope-opisanie-primeneniye/ http://life-prog.ru/view_komputernaya_grafika.php?id=15 https://www.youtube.com/watch?v=uC1PCv6pyRg https://photoshop-master.ru/lessons/photo https://photo-monster.ru/postobrabotka?sortby=views</p>	<p>учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD- ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет</p>
Стили слоев	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично- поисковый или эвристический	<p>Аббасов И. Б., Основы графического дизайна на компьютере в Photoshop CS6. Учебное пособие, М.: ДМК Пресс ,2013г.,238с.</p> <p>Комолова Н.В., Яковлева Е.С., Adobe Photoshop CS6 для всех. Серия: В подлиннике, СПб.: БХВ-Петербург, 2013г., 609с.</p> <p>Райтман М. А.,Adobe Photoshop CS6. Официальный учебный курс, М.: Эксмо-Пресс, 2013г., 432с.</p> <p>Тучкевич Евгения, Adobe Photoshop CS6. Мастер-класс, СПб.: БХВ-Петербург, 2013г., 465с.</p> <p>Internet-ресурсы: http://www.takpro100.net.ua/beginer/257-effect.html http://www.lessonsphotoshop.ru/photoshop/Phs277.html https://www.youtube.com/watch?v=PuD0CLodOE8 http://psand.ru/stili-sloya-v-fotoshope-opisanie-primeneniye/ http://life-prog.ru/view_komputernaya_grafika.php?id=15 https://www.youtube.com/watch?v=uC1PCv6pyRg</p>	<p>10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD- ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет</p>

			https://photoshop-master.ru/lessons/photo https://photo-monster.ru/postobrabotka?sortby=views	
Редактирование, монтирование и ретуширование фотографий	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Ивнинг Adobe Photoshop CS3 для фотографов (+ DVD-ROM) / Ивнинг, Мартин. - М.: Русская Редакция, 2013. - 704 с.</p> <p>Комолова Н.В., Яковлева Е.С., Adobe Photoshop CS6 для всех. Серия: В подлиннике, СПб.: БХВ-Петербург, 2013г., 609с.</p> <p>Райтман М. А., Adobe Photoshop CS6. Официальный учебный курс, М.: Эксмо-Пресс, 2013г., 432с.</p> <p>Тучкевич Евгения, Adobe Photoshop CS6. Мастер-класс, СПб.: БХВ-Петербург, 2013г., 465с.</p> <p>Internet-ресурсы: https://www.youtube.com/watch?v=npITRehyFnA https://photoshop-master.ru/lessons/photo/delaem-retush-portreta-v-fotoshop.html http://www.seostop.ru/fotoshop/retush.html http://www.urokiphotoshop.ru/TutorialsPhotoshop-Retouching-Photos.html https://www.youtube.com/watch?v=JtQCoQyjuC</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Корректирующие фильтры и ретушь	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Adobe Photoshop CS2 для цифровых изображений (+ CD-ROM). - М.: Триумф, 2012. - 240 с.</p> <p>Ивнинг, Мартин Adobe Photoshop CS2 для фотографов (+ CD-ROM) / Мартин Ивнинг. - М.: Русская Редакция, 2014. - 704 с.</p> <p>Internet-ресурсы: https://infourok.ru/lekcija-po-kompozicii-teoriya-i-vidi-kompozicii-osnovnie-ponyatiya-487238.html https://cyberleninka.ru/article/n/formalnye-izobrazitelnye-sredstva-graficheskoy-kompozitsii http://www.studfiles.ru/preview/5021266/</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Творческие	Комбинированное;	объяснительный;	Adobe Photoshop CS2 для цифровых изображений (+ CD-	10 компьютеров для

проекты на тему «Редактирование и коррекция»	лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический проектный	ROM). - М.: Триумф, 2012. - 240 с. Ивнинг, Мартин Adobe Photoshop CS2 для фотографов (+ CD-ROM) / Мартин Ивнинг. - М.: Русская Редакция, 2014. - 704 с. Internet-ресурсы: https://infourok.ru/lekcija-po-kompozicii-teoriya-i-vidi-kompozicii-osnovnie-ponyatiya-487238.html https://cyberleninka.ru/article/n/formalnye-izobrazitelnye-sredstva-graficheskoy-kompozitsii http://www.studfiles.ru/preview/5021266/	учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Работа с текстом	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	- Левковец, Леонид Adobe Photoshop CS3. Базовый курс на примерах (+ DVD-ROM) / Леонид Левковец. - М.: БХВ-Петербург, 2016. - 528 с. - Пономаренко, С. И. Adobe Photoshop CS2 для студента (+ CD-ROM) / С.И. Пономаренко. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 464 с. - Сибрина, Татьяна Adobe Photoshop CS3. На примерах (+ DVD-ROM) / Татьяна Сибрина. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 496 с. Internet-ресурсы: - https://www.youtube.com/watch?v=rHK-7TIKvXU http://www.adobeps.ru/photoshop-lessons/34-rabota-s-tekstom.html	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Творческие проекты на тему «Поздравительная открытка»	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический проектный	- Левковец, Леонид Adobe Photoshop CS3. Базовый курс на примерах (+ DVD-ROM) / Леонид Левковец. - М.: БХВ-Петербург, 2016. - 528 с. - Пономаренко, С. И. Adobe Photoshop CS2 для студента (+ CD-ROM) / С.И. Пономаренко. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 464 с. Сибрина, Татьяна Adobe Photoshop CS3. На примерах (+ DVD-ROM) / Татьяна Сибрина. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 496 с.	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в

			<p>Internet-ресурсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - http://nsportal.ru/ap/library/drugoe/2014/03/13/diplomnaya-rabota-raota-s-tekstom-v-programme-adobe-photoshop <p>http://giftcool.ru/pub/post/istoriya_novogo_goda_v_rosssii</p>	компьютерном классе, Подключение к Интернет
Фильтры групп Имитация и Стилизация	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Левковец, Леонид Adobe Photoshop CS3. Базовый курс на примерах (+ DVD-ROM) / Леонид Левковец. - М.: БХВ-Петербург, 2016. - 528 с.</p> <p>Пономаренко, С. И. Adobe Photoshop CS2 для студента (+ CD-ROM) / С.И. Пономаренко. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 464 с.</p> <p>Сибрина, Татьяна Adobe Photoshop CS3. На примерах (+ DVD-ROM) / Татьяна Сибрина. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 496 с.</p> <p>Internet-ресурсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> https://www.youtube.com/watch?v=t4cVMZTYPew https://photoshop-master.ru/lessons/effects/eksperimentiruem_s_filtrami_v_fotoshop.html http://psand.ru/kak-vosstanovit-nedostayushhie-filtryi-v-fotoshope-cs6/ https://rugraphics.ru/photoshop/chto-mozhno-sdelat-s-smatr-filtrom 	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Фильтры группы Искажение	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Левковец, Леонид Adobe Photoshop CS3. Базовый курс на примерах (+ DVD-ROM) / Леонид Левковец. - М.: БХВ-Петербург, 2016. - 528 с.</p> <p>Пономаренко, С. И. Adobe Photoshop CS2 для студента (+ CD-ROM) / С.И. Пономаренко. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 464 с.</p> <p>Сибрина, Татьяна Adobe Photoshop CS3. На примерах (+ DVD-ROM) / Татьяна Сибрина. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 496 с.</p> <p>Internet-ресурсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> https://www.youtube.com/watch?v=t4cVMZTYPew https://photoshop-master.ru/lessons/effects/eksperimentiruem_s_filtrami_v_fotoshop.html 	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе,

			<p>master.ru/lessons/effects/eksperimentiruem_s_filtrami_v_fotoshop.html</p> <p>http://psand.ru/kak-vosstanovit-nedostayushhie-filtryi-v-fotoshope-cs6/</p> <p>https://rugraphics.ru/photoshop/chto-mozhno-sdelat-so-smatr-filtrom</p>	Подключение к Интернет
Фильтры группы Текстура	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Левковец, Леонид Adobe Photoshop CS3. Базовый курс на примерах (+ DVD-ROM) / Леонид Левковец. - М.: БХВ-Петербург, 2016. - 528 с.</p> <p>Пономаренко, С. И. Adobe Photoshop CS2 для студента (+ CD-ROM) / С.И. Пономаренко. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 464 с.</p> <p>Сибрина, Татьяна Adobe Photoshop CS3. На примерах (+ DVD-ROM) / Татьяна Сибрина. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 496 с.</p> <p>Internet-ресурсы:</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=t4cVMZTYPew</p> <p>https://photoshop-master.ru/lessons/effects/eksperimentiruem_s_filtrami_v_fotoshop.html</p> <p>http://psand.ru/kak-vosstanovit-nedostayushhie-filtryi-v-fotoshope-cs6/</p> <p>https://rugraphics.ru/photoshop/chto-mozhno-sdelat-so-smatr-filtrom</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Фильтры группы Штрихи и Эскизы	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Левковец, Леонид Adobe Photoshop CS3. Базовый курс на примерах (+ DVD-ROM) / Леонид Левковец. - М.: БХВ-Петербург, 2016. - 528 с.</p> <p>Пономаренко, С. И. Adobe Photoshop CS2 для студента (+ CD-ROM) / С.И. Пономаренко. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 464 с.</p> <p>Сибрина, Татьяна Adobe Photoshop CS3. На примерах (+ DVD-ROM) / Татьяна Сибрина. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 496 с.</p> <p>Internet-ресурсы:</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в

			https://www.youtube.com/watch?v=t4cVMZTYPew https://photoshop-master.ru/lessons/effects/eksperimentiruem_s_filtrami_v_fotoshop.html http://psand.ru/kak-vosstanovit-nedostayushhie-filtryi-v-fotoshope-cs6/ https://rugraphics.ru/photoshop/chto-mozhno-sdelat-so-smatr-filtrom	компьютерном классе, Подключение к Интернет
Фильтры групп Размытие и Резкость	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Левковец, Леонид Adobe Photoshop CS3. Базовый курс на примерах (+ DVD-ROM) / Леонид Левковец. - М.: БХВ-Петербург, 2016. - 528 с.</p> <p>Пономаренко, С. И. Adobe Photoshop CS2 для студента (+ CD-ROM) / С.И. Пономаренко. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 464 с.</p> <p>Сибрина, Татьяна Adobe Photoshop CS3. На примерах (+ DVD-ROM) / Татьяна Сибрина. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 496 с.</p> <p>Internet-ресурсы: https://www.youtube.com/watch?v=t4cVMZTYPew https://photoshop-master.ru/lessons/effects/eksperimentiruem_s_filtrami_v_fotoshop.html http://psand.ru/kak-vosstanovit-nedostayushhie-filtryi-v-fotoshope-cs6/ https://rugraphics.ru/photoshop/chto-mozhno-sdelat-so-smatr-filtrom</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Фильтры группы Рендеринг	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Левковец, Леонид Adobe Photoshop CS3. Базовый курс на примерах (+ DVD-ROM) / Леонид Левковец. - М.: БХВ-Петербург, 2016. - 528 с.</p> <p>Пономаренко, С. И. Adobe Photoshop CS2 для студента (+ CD-ROM) / С.И. Пономаренко. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 464 с.</p> <p>Сибрина, Татьяна Adobe Photoshop CS3. На примерах (+ DVD-ROM) / Татьяна Сибрина. - М.: БХВ-Петербург, 2015.</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM

			<p>- 496 с.</p> <p>Internet-ресурсы: https://www.youtube.com/watch?v=t4cVMZTYPew https://photoshop-master.ru/lessons/effects/eksperimentiruem_s_filtrami_v_fotoshop.html http://psand.ru/kak-vosstanovit-nedostayushhie-filtryi-v-fotoshope-cs6/ https://rugraphics.ru/photoshop/chto-mozhno-sdelat-so-smatr-filtrom</p>	<p>ROM</p> <p>Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет</p>
Творческие проекты на тему «Тематический плакат»	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический проектный	<p>Левковец, Леонид Adobe Photoshop CS3. Базовый курс на примерах (+ DVD-ROM) / Леонид Левковец. - М.: БХВ-Петербург, 2016. - 528 с.</p> <p>Пономаренко, С. И. Adobe Photoshop CS2 для студента (+ CD-ROM) / С.И. Пономаренко. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 464 с.</p> <p>Сибрина, Татьяна Adobe Photoshop CS3. На примерах (+ DVD-ROM) / Татьяна Сибрина. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 496 с.</p> <p>Internet-ресурсы: http://propel.ru/poligrafiya/sozдание_plakata.php http://editor.printdesign.ru/products/redaktor_plakatov http://knowledge.allbest.ru/marketing/2c0b65635b3ac68b4c43b89421206d36_0.html http://nsportal.ru/npo-spo/kultura-i-iskusstvo/library/2012/07/13/plan-konspekt-uroka-sotsialnyy-plakat http://www.good-surf.ru/forum/index.php?id=1091022</p>	<p>10 компьютеров для учащихся типа Pentium</p> <p>1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM</p> <p>Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет</p>
Методы сжатия графических данных	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Аббасов И. Б., Основы графического дизайна на компьютере в Photoshop CS6. Учебное пособие, М.: ДМК Пресс, 2013г., 238с.</p> <p>Райтман М. А., Adobe Photoshop CS6. Официальный учебный курс, М.: Эксмо-Пресс, 2013г., 432с.</p> <p>Тучкевич Евгения, Adobe Photoshop CS6. Мастер-класс, СПб.: БХВ-Петербург, 2013г., 465с.</p>	<p>10 компьютеров для учащихся типа Pentium</p> <p>1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-</p>

			Internet-ресурсы: http://www.studfiles.ru/preview/2180165/page:77/ https://www.youtube.com/watch?v=U7QjrpFsEKU https://www.youtube.com/watch?v=w8XZGXt2sdY https://www.youtube.com/watch?v=OkYQfJHOwjQ	ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Изображения для Web	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Аббасов И. Б., Основы графического дизайна на компьютере в Photoshop CS6. Учебное пособие, М.: ДМК Пресс, 2013г., 238с. Райтман М. А., Adobe Photoshop CS6. Официальный учебный курс, М.: Эксмо-Пресс, 2013г., 432с. Тучкевич Евгения, Adobe Photoshop CS6. Мастер-класс, СПб.: БХВ-Петербург, 2013г., 465с. Internet-ресурсы: http://www.studfiles.ru/preview/2180165/page:77/ https://www.youtube.com/watch?v=U7QjrpFsEKU https://www.youtube.com/watch?v=w8XZGXt2sdY https://www.youtube.com/watch?v=OkYQfJHOwjQ	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Экспорт и импорт изображений	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Аверина Анастасия, Photoshop CS6. Учимся на практике, СПб.: Питер, 2013г., 176с. Комолова Н.В., Яковлева Е.С., Adobe Photoshop CS6 для всех. Серия: В подлиннике, СПб.: БХВ-Петербург, 2013г., 609с. Тучкевич Евгения, Adobe Photoshop CS6. Мастер-класс, СПб.: БХВ-Петербург, 2013г., 465с. Internet-ресурсы: https://helpx.adobe.com/ru/photoshop/using/creating-opening-importing-images.html http://webcomme.ru/photoshop/otkrytie-i-import-izobrajenii.html https://www.youtube.com/watch?v=g0XfmksDgk8	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Печать в программе Adobe	Комбинированное; лекция;	объяснительный; иллюстративный	Аверина Анастасия, Photoshop CS6. Учимся на практике, СПб.: Питер, 2013г., 176с.	10 компьютеров для учащихся типа

PhotoShop	беседа; презентация; практическое занятие;	исследовательский; репродуктивный. частично- поисковый или эвристический	Комолова Н.В., Яковлева Е.С., Adobe Photoshop CS6 для всех. Серия: В подлиннике, СПб.: БХВ-Петербург, 2013г., 609с. Тучкевич Евгения, Adobe Photoshop CS6. Мастер-класс, СПб.: БХВ-Петербург, 2013г., 465с. Internet-ресурсы: https://helpx.adobe.com/ru/photoshop/using/creating-opening-importing-images.html http://webcomme.ru/photoshop/otkrytie-i-import-izobrazhenii.html https://www.youtube.com/watch?v=g0XfmksDgk8	Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Анимация в Adobe Photoshop	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично- поисковый или эвристический	Райтман М. А., Adobe Photoshop CS6. Официальный учебный курс, М.: Эксмо-Пресс, 2013г., 432с. Скрылина Софья, Photoshop CS6, СПб.: БХВ-Петербург, 2013г., 497с. Тучкевич Евгения, Adobe Photoshop CS6. Мастер-класс, СПб.: БХВ-Петербург, 2013г., 465с. Internet-ресурсы: https://www.youtube.com/watch?v=hVL0YzxT07A http://photoshop-help.ru/1122-animaciya-v-photoshop-cs6.html	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Творческие проекты на тему «Gif-анимация»	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично- поисковый или эвристический проектный	курс, М.: Эксмо-Пресс, 2013г., 432с. Скрылина Софья, Photoshop CS6, СПб.: БХВ-Петербург, 2013г., 497с. Тучкевич Евгения, Adobe Photoshop CS6. Мастер-класс, СПб.: БХВ-Петербург, 2013г., 465с. Internet-ресурсы: http://gigabaza.ru/doc/77211.html http://www.paintorg.com/ru/graphic/poster http://www.diamondvita.com/?p=445 http://subscribe.ru/group/luchshie-stati-o-reklame/2545572/	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном

			http://tugushev-tv.livejournal.com/9750.html http://www.fabricaidey.ru/1232614838/ http://demiart.ru/forum/index.php?showtopic=43755	классе, Подключение к Интернет
--	--	--	---	--------------------------------------

3 год обучения

Тема	Формы занятий	Приёмы и методы организации образовательного процесса	Учебные пособия Дидактический материал Информационные источники	Техническое оснащение
Организационные вопросы. Инструктаж по охране труда	лекция; беседа; презентация;	объяснительный; иллюстративный	Инструкции по Охране труда для педагога и воспитанников Правила поведения учащихся в учреждении дополнительного образования, в компьютерном классе, Презентация «Компьютер и здоровье»	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Современные издательские системы	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Презентация на тему «Современные издательские системы» Презентация на тему «Основные законы верстки» Комолова Самоучитель. Компьютерная верстка и дизайн / Комолова, Владимировна Нина. - М.: СПб: БХВ-Петербург, 2017. - 512 с. Папанек Дизайн для реального мира / Папанек, Виктор. - М.: Д. Аронов, 2016. - 416 с. Пырх Реклама. Дизайн. Графика / Пырх, Владимир. - М.: Студия современного дизайна, 2015. - 106 с. Снопков, А. Образы графического дизайна / А. Снопков. - М.: Контакт-Культура, 2016. - 336 с. Internet-ресурсы:	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет

			http://uchitelya.com/informatika/18682-prezentaciya-sovremennye-izdatelskie-sistemy.html http://docplayer.ru/33272986-Kompyuternye-izdatelskie-sistemy.html http://www.studfiles.ru/preview/1901960/ http://www.e-reading.club/chapter.php/126835/23/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html https://sites.google.com/site/vediceskijizvod/home/veerstka/pravila-i-principy-veerstki	Интернет
Основные законы верстки	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Комолова Самоучитель. Компьютерная верстка и дизайн / Комолова, Владимировна Нина. - М.: СПб: БХВ-Петербург, 2017. - 512 с.</p> <p>Папанек Дизайн для реального мира / Папанек, Виктор. - М.: Д. Аронов, 2016. - 416 с.</p> <p>Пырх Реклама. Дизайн. Графика / Пырх, Владимир. - М.: Студия современного дизайна, 2015. - 106 с.</p> <p>Снопков, А. Образы графического дизайна / А. Снопков. - М.: Контакт-Культура, 2016. - 336 с.</p> <p>Internet-ресурсы: http://uchitelya.com/informatika/18682-prezentaciya-sovremennye-izdatelskie-sistemy.html http://docplayer.ru/33272986-Kompyuternye-izdatelskie-sistemy.html http://www.studfiles.ru/preview/1901960/ http://www.e-reading.club/chapter.php/126835/23/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html https://sites.google.com/site/vediceskijizvod/home/veerstka/pravila-i-principy-veerstki</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Работа в Adobe InDesign	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный.	<p>Комолова Самоучитель. Компьютерная верстка и дизайн / Комолова, Владимировна Нина. - М.: СПб: БХВ-Петербург, 2017. - 512 с.</p> <p>Папанек Дизайн для реального мира / Папанек, Виктор. - М.: Д. Аронов, 2016. - 416 с.</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа

	практическое занятие;	частично-поисковый или эвристический	<p>Пырх Реклама. Дизайн. Графика / Пырх, Владимир. - М.: Студия современного дизайна, 2015. - 106 с.</p> <p>Снопков, А. Образы графического дизайна / А. Снопков. - М.: Контакт-Культура, 2016. - 336 с.</p> <p>Internet-ресурсы: http://uchitelya.com/informatika/18682-prezentaciya-sovremennye-izdatelskie-sistemy.html http://docplayer.ru/33272986-Kompyuternye-izdatelskie-sistemy.html http://www.studfiles.ru/preview/1901960/ http://www.e-reading.club/chapter.php/126835/23/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html https://sites.google.com/site/vediceskijizvod/home/veerstka/pravila-i-principy-veerstki</p>	<p>Pentium, CD-ROM и DVD-ROM</p> <p>Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет</p>
Интерфейс, палитры, меню	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Ландер Анна Самоучитель Adobe InDesign CS5 Изд-во: BHV, 2011г., 378с.</p> <p>Левковец Л. Б. Adobe InDesign CS4. Базовый курс на примерах. СПб.: БХВ-Петербург, 2009г., 650с.</p> <p>Павлов Юрий Евгеньевич, Adobe InDesign CS6/CS5. Методическое пособие, 2012г., 138с.</p> <p>Internet-ресурсы: http://snz.claw.ru/kategorii/adobe-indesign/illjustrirovannij-samouchitel--po-adobe-indesign.html http://adobeindesign.ru/2012/07/08/adobe-indesign-cs6/ https://www.youtube.com/playlist?list=PLDB55720A62F01D49 https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/workspace-basics.html http://www.nnre.ru/kompyutery_i_internet/adobe_indesign_cs3/p6.php http://www.e-reading.club/chapter.php/126835/43/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html</p>	<p>10 компьютеров для учащихся типа Pentium</p> <p>1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM</p> <p>Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет</p>
Новый документ:	Комбинированное ;	объяснительный; иллюстративный	<p>Ландер Анна Самоучитель Adobe InDesign CS5 Изд-во: BHV, 2011г., 378с.</p>	<p>10 компьютеров для учащихся</p>

настройка параметров	лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Левковец Л. Б. Adobe InDesign CS4. Базовый курс на примерах. СПб.: БХВ-Петербург, 2009г., 650с. Павлов Юрий Евгеньевич, Adobe InDesign CS6/CS5. Методическое пособие, 2012г., 138с. Internet-ресурсы: http://snz.claw.ru/kategorii/adobe-indesign/illjustrirovannij-samouchitel--po-adobe-indesign.html http://adobeindesign.ru/2012/07/08/adobe-indesign-cs6/ https://www.youtube.com/playlist?list=PLDB55720A62F01D49 https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/workspace-basics.html http://www.nnre.ru/kompyutery_i_internet/adobe_indesign_cs3/p6.php http://www.e-reading.club/chapter.php/126835/43/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html	типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Создание текстовых блоков	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Ландер Анна Самоучитель Adobe InDesign CS5 Изд-во: BHV, 2011г., 378с. Левковец Л. Б. Adobe InDesign CS4. Базовый курс на примерах. СПб.: БХВ-Петербург, 2009г., 650с. Павлов Юрий Евгеньевич, Adobe InDesign CS6/CS5. Методическое пособие, 2012г., 138с. Internet-ресурсы: http://samoychiteli.ru/document7481.html https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/editing-text.html https://www.youtube.com/watch?v=rcIrHdmMr4c https://www.youtube.com/watch?v=qDzZfOakxrM https://www.youtube.com/watch?v=IT9_hXH95r8 Роман Стеблянский Уроки Adobe InDesign CS5. Верстка печатных и электронных изданий. (2011) PCRec [Н.264]	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Форматирование текста	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный.	Ландер Анна Самоучитель Adobe InDesign CS5 Изд-во: BHV, 2011г., 378с. Левковец Л. Б. Adobe InDesign CS4. Базовый курс на примерах. СПб.: БХВ-Петербург, 2009г., 650с. Павлов Юрий Евгеньевич, Adobe InDesign CS6/CS5.	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа

	практическое занятие;	частично-поисковый или эвристический	<p>Методическое пособие, 2012г., 138с.</p> <p>Internet-ресурсы: http://samoychiteli.ru/document7481.html https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/editing-text.html https://www.youtube.com/watch?v=rcIrHdmMr4c https://www.youtube.com/watch?v=qDzZfOakxrM https://www.youtube.com/watch?v=IT9_hXH95r8</p> <p>Роман Стеблянский Уроки Adobe InDesign CS5. Верстка печатных и электронных изданий. (2011) PCRec [H.264]</p>	<p>Pentium, CD-ROM и DVD-ROM</p> <p>Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет</p>
Работа со слоями	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Агапова, Инара. Adobe InDesign CS3. Хитрости и эффекты (+ CD-ROM) Издание: БХВ-Петербург, 2008г., 224с.</p> <p>Ландер Анна Самоучитель Adobe InDesign CS5 Изд-во: BHV, 2011г., 378с.</p> <p>Павлов Юрий Евгеньевич, Adobe InDesign CS6/CS5. Методическое пособие, 2012г., 138с.</p> <p>Райтман Михаил. Adobe InDesign CS5: официальный учебный курс. (+CD). Изд-во: Эксмо, 2012г., 480с.</p> <p>Internet-ресурсы: https://www.youtube.com/watch?v=ESpVt4en5zM http://www.e-reading.club/chapter.php/126835/128/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html http://samoychiteli.ru/document7635.html https://www.youtube.com/watch?v=3dhXetTcBrg https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/importing-files-applications.html http://adobeindesign.ru/2012/07/08/adobe-indesign-cs6/comment-page-1/</p>	<p>10 компьютеров для учащихся типа Pentium</p> <p>1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM</p> <p>Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет</p>
Импорт текста: связывание файлов	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Агапова, Инара. Adobe InDesign CS3. Хитрости и эффекты (+ CD-ROM) Издание: БХВ-Петербург, 2008г., 224с.</p> <p>Ландер Анна Самоучитель Adobe InDesign CS5 Изд-во: BHV, 2011г., 378с.</p> <p>Павлов Юрий Евгеньевич, Adobe InDesign CS6/CS5. Методическое пособие, 2012г., 138с.</p> <p>Райтман Михаил. Adobe InDesign CS5: официальный учебный курс. (+CD). Изд-во: Эксмо, 2012г., 480с.</p>	<p>10 компьютеров для учащихся типа Pentium</p> <p>1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM</p>

		эвристический	Internet-ресурсы: https://www.youtube.com/watch?v=ESpVt4en5zM http://www.e-reading.club/chapter.php/126835/128/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html http://samoychiteli.ru/document7635.html https://www.youtube.com/watch?v=3dhXetTcBrg https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/importing-files-applications.html http://adobeindesign.ru/2012/07/08/adobe-indesign-cs6/comment-page-1/	ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Стили оформления	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Левковец Л. Б. Adobe InDesign CS4. Базовый курс на примерах. СПб.: БХВ-Петербург, 2009г., 650с. Обручев В. Adobe InDesign CC. Официальный учебный курс (+CD), Изд-во: Эксмо, 2014г., 496с. Павлов Юрий Евгеньевич, Adobe InDesign CS6/CS5. Методическое пособие, 2012г., 138с. Internet-ресурсы: http://www.e-reading.club/chapter.php/126835/124/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html http://boriskasmoscow.livejournal.com/tag/indesign https://www.youtube.com/watch?v=2Sqr6fj70Y http://www.e-reading.mobi/chapter.php/126835/150/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html http://samoychiteli.ru/document7542.html https://www.youtube.com/watch?v=5df75GXVZss https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/color-1.html	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Цветовые модели. Градиенты	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-	Левковец Л. Б. Adobe InDesign CS4. Базовый курс на примерах. СПб.: БХВ-Петербург, 2009г., 650с. Обручев В. Adobe InDesign CC. Официальный учебный курс (+CD), Изд-во: Эксмо, 2014г., 496с. Павлов Юрий Евгеньевич, Adobe InDesign CS6/CS5. Методическое пособие, 2012г., 138с.	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium,

	занятие;	поисковый или эвристический	Internet-ресурсы: http://www.e-reading.club/chapter.php/126835/124/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html http://boriskasmoscow.livejournal.com/tag/indesign https://www.youtube.com/watch?v=2Sqr6fj70Y http://www.e-reading.mobi/chapter.php/126835/150/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html http://samoychiteli.ru/document7542.html https://www.youtube.com/watch?v=5df75GXVZss https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/color-1.html	CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Подготовка изображения к вставке в документ	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Агапова, Инара. Adobe InDesign CS3. Хитрости и эффекты (+ CD-ROM) Издание: БХВ-Петербург, 2008г., 224с. Ландер Анна Самоучитель Adobe InDesign CS5 Изд-во: BHV, 2011г., 378с. Андрей Козьяков. Adobe InDesign. Базовый уровень (2017) Видеокурс Internet-ресурсы: http://ru.wikihow.com/добавить-изображения-в-InDesign https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/frames-objects.html http://alexsv.ru/osnovy-raboty-s-izobrazheniyami-v-indesign/ http://studopedia.org/index.php?vol=1&post=101117 http://www.e-reading.mobi/bookreader.php/126835/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html http://lib.qrz.ru/book/export/html/27371 http://samoychiteli.ru/document7579.html https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/importing-files-applications.html http://www.e-reading.club/chapter.php/126835/99/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html https://www.macprovideo.com/ru/hub/indesign/techniques-for-managing-imported-graphics-in-adobe-indesign	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет

Создание графических блоков	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	https://it.wikireading.ru/24615 Агапова, Инара. Adobe InDesign CS3. Хитрости и эффекты (+ CD-ROM) Издание: БХВ-Петербург, 2008г., 224с. Ландер Анна Самоучитель Adobe InDesign CS5 Изд-во: BHV, 2011г., 378с. Андрей Козьяков. Adobe InDesign. Базовый уровень (2017) Видеокурс Internet-ресурсы: http://ru.wikihow.com/добавить-изображения-в-InDesign https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/frames-objects.html http://alexsv.ru/osnovy-raboty-s-izobrazheniyami-v-indesign/ http://studopedia.org/index.php?vol=1&post=101117 http://www.e-reading.mobi/bookreader.php/126835/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html http://lib.qrz.ru/book/export/html/27371 http://samoychiteli.ru/document7579.html https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/importing-files-applications.html http://www.e-reading.club/chapter.php/126835/99/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html https://www.macprovideo.com/ru/hub/indesign/techniques-for-managing-imported-graphics-in-adobe-indesign https://it.wikireading.ru/24615	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Импорт графики: параметры	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Агапова, Инара. Adobe InDesign CS3. Хитрости и эффекты (+ CD-ROM) Издание: БХВ-Петербург, 2008г., 224с. Ландер Анна Самоучитель Adobe InDesign CS5 Изд-во: BHV, 2011г., 378с. Андрей Козьяков. Adobe InDesign. Базовый уровень (2017) Видеокурс Internet-ресурсы: http://ru.wikihow.com/добавить-изображения-в-InDesign https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/frames-objects.html http://alexsv.ru/osnovy-raboty-s-izobrazheniyami-v-indesign/ http://studopedia.org/index.php?vol=1&post=101117	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном

			http://www.e-reading.mobi/bookreader.php/126835/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html http://lib.qrz.ru/book/export/html/27371 http://samoychiteli.ru/document7579.html https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/importing-files-applications.html http://www.e-reading.club/chapter.php/126835/99/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html https://www.macprovideo.com/ru/hub/indesign/techniques-for-managing-imported-graphics-in-adobe-indesign https://it.wikireading.ru/24615	классе, Подключение к Интернет
Работа с иллюстрациями	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Левковец Л. Б. Adobe InDesign CS4. Базовый курс на примерах. СПб.: БХВ-Петербург, 2009г., 650с.</p> <p>Райтман Михаил. Adobe InDesign CS5: официальный учебный курс. (+CD). Изд-во: Эксмо, 2012г., 480с.</p> <p>Internet-ресурсы: http://www.nnre.ru/kompyutery_i_internet/adobe_indesign_cs3/p7.php https://it.wikireading.ru/24570 https://universtudio.ru/xitrosti-zagruzki-illyustracij-v-adobe-indesign-cs6/ http://www.e-reading.club/chapter.php/126835/114/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html http://adobeindesign.ru/2010/07/31/14-little-known-indesign-tips/</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Визуальные эффекты для иллюстраций	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Левковец Л. Б. Adobe InDesign CS4. Базовый курс на примерах. СПб.: БХВ-Петербург, 2009г., 650с.</p> <p>Райтман Михаил. Adobe InDesign CS5: официальный учебный курс. (+CD). Изд-во: Эксмо, 2012г., 480с.</p> <p>Internet-ресурсы: http://www.nnre.ru/kompyutery_i_internet/adobe_indesign_cs3/p7.php https://it.wikireading.ru/24570</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM

			https://universtudio.ru/xitrosti-zagruzki-illyustracij-v-adobe-indesign-cs6/ http://www.e-reading.club/chapter.php/126835/114/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html http://adobeindesign.ru/2010/07/31/14-little-known-indesign-tips/	Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Творческие проекты на тему «Тематический коллаж»	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический проектный	Агапова, Инара. Adobe InDesign CS3. Хитрости и эффекты (+ CD-ROM) Издание: БХВ-Петербург, 2008г., 224с. Обручев В. Adobe InDesign CS. Официальный учебный курс (+CD), Изд-во: Эксмо, 2014г., 496с. Райтман Михаил. Adobe InDesign CS5: официальный учебный курс. (+CD). Изд-во: Эксмо, 2012г., 480с. Internet-ресурсы: http://globalural.com/?p=15762 http://ininfo.mggu-sh.ru/data/resources/collaborative-learning/book/collage.htm http://infourok.ru/material.html?mid=36535 http://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=552200 http://www.culturemass.ru/lemas-219-1.html http://festival.1september.ru/articles/611825/ http://www.metod-kopilka.ru/page-2-2-4-1-26.html http://stranamasterov.ru/node/924894 http://www.liveinternet.ru/users/gorodmechty/post282302869 http://uroki.paint-net.ru/collage/ http://ru.knowledgr.com/06716697/Коллаж http://festival.1september.ru/articles/645038/	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Верстка одностраничных публикаций	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Ландер Анна Самоучитель Adobe InDesign CS5 Изд-во: BHV, 2011г., 378с. Павлов Юрий Евгеньевич, Adobe InDesign CS6/CS5. Методическое пособие, 2012г., 138с. Internet-ресурсы: http://www.intuit.ru/studies/courses/2306/606/info https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/pages-spreads-1.html http://bigital.ru/uroki-verstki-v-indesign http://radiosit.ru/news/maketirovanie_i_verstka_v_adobe_indesig	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в

			<p>n/2016-12-18-5723 http://adobeindesign.ru/2009/12/17/tips-from-indesign-magazine/ http://www.dtptranslations.ru/staii/23-soveta-po-optimizacii-raboty-indesign/ http://adobeindesign.ru/2013/04/27/verstka-vertikalnymi-razvorotami/ https://www.publish.ru/articles/201206_19971584</p>	<p>компьютерном классе, Подключение к Интернет</p>
Совместное размещение текста и графики	<p>Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;</p>	<p>объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический</p>	<p>Ландер Анна Самоучитель Adobe InDesign CS5 Изд-во: BHV, 2011г., 378с. Павлов Юрий Евгеньевич, Adobe InDesign CS6/CS5. Методическое пособие, 2012г., 138с. Internet-ресурсы: http://www.intuit.ru/studies/courses/2306/606/info https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/pages-spreads-1.html http://bigital.ru/uroki-verstki-v-indesign http://radiosit.ru/news/maketirovanie_i_verstka_v_adobe_indesign/ n/2016-12-18-5723 http://adobeindesign.ru/2009/12/17/tips-from-indesign-magazine/ http://www.dtptranslations.ru/staii/23-soveta-po-optimizacii-raboty-indesign/ http://adobeindesign.ru/2013/04/27/verstka-vertikalnymi-razvorotami/ https://www.publish.ru/articles/201206_19971584</p>	<p>10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет</p>
Вертикальная и горизонтальная верстка	<p>Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;</p>	<p>объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический</p>	<p>Ландер Анна Самоучитель Adobe InDesign CS5 Изд-во: BHV, 2011г., 378с. Павлов Юрий Евгеньевич, Adobe InDesign CS6/CS5. Методическое пособие, 2012г., 138с. Internet-ресурсы: http://www.intuit.ru/studies/courses/2306/606/info https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/pages-spreads-1.html http://bigital.ru/uroki-verstki-v-indesign</p>	<p>10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в</p>

			http://radiosit.ru/news/maketirovanie_i_verstka_v_adobe_indesign/2016-12-18-5723 http://adobeindesign.ru/2009/12/17/tips-from-indesign-magazine/ http://www.dtptranslations.ru/staii/23-soveta-po-optimizacii-raboty-indesign/ http://adobeindesign.ru/2013/04/27/verstka-vertikalnymi-razvorotami/ https://www.publish.ru/articles/201206_19971584	компьютерном классе, Подключение к Интернет
Творческие проекты на тему «Поздравительная открытка»	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический проектный	Ландер Анна Самоучитель Adobe InDesign CS5 Изд-во: BHV, 2011г., 378с. Обручев В. Adobe InDesign CC. Официальный учебный курс (+CD), Изд-во: Эксмо, 2014г., 496с. Андрей Козьяков. Adobe InDesign. Базовый уровень (2017) Видеокурс Internet-ресурсы: http://pozdravok.ru/pozdravleniya/prazdniki/vsemirny-den-uchitelya/istoriya/ http://moscowbrand.ru/index.php?id=198&Itemid=227&option=com_content&view=article http://www.liveinternet.ru/users/irchav/post161740240/ http://xni5.ucoz.ru/norm_dok/urok22.doc http://giftcool.ru/pub/post/istoriya_novogo_goda_v_rossii http://to-name.ru/historical-events/novyj-god-istoria.htm http://kladraz.ru/prazdniki/novyj-god/istorija-novogo-goda.html http://ppt4web.ru/obshhestvoznaniya/istorija-novogo-goda-atributy-novogodnego-prazdnika.html http://mag.relax.by/prazdnik/ny/1373483-istorija-novogodnej-otkrytki/	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Инструктаж по охране труда	беседа; презентация;	объяснительный; иллюстративный	- Правила поведения учащихся в учреждении дополнительного образования, в компьютерном классе, Видео урок на тему «Компьютер и здоровье»	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа

				Pentium, CD-ROM и DVD- ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Макетирование страниц	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично- поисковый или эвристический	Левковец Л. Б. Adobe InDesign CS4. Базовый курс на примерах. СПб.: БХВ-Петербург, 2009г., 650с. Обручев В. Adobe InDesign CC. Официальный учебный курс (+CD), Изд-во: Эксмо, 2014г., 496с. Internet-ресурсы: https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/master-pages.html http://www.design-lessons.info/lessons/adobe-indesign/multiple-page-sizes-indesign.html https://expert-polygraphy.com/urok-verstki-polnotsennoj-knigi-v-indesign/ https://infogra.ru/design/kak-sozdat-idealnuyu-zhurnalnuyu-setku-v-adobe-indesign https://www.youtube.com/watch?v=b-1PXPPTYss https://universtudio.ru/indesign-cs6-kolontituly-na-lyuboj-vkus/ http://boriskasmoscow.livejournal.com/11741.html http://www.avalon.ru/OpenLessons/InDesign/Lessons/Floating-Headline/ https://adobescripts.wordpress.com/2009/01/19/полезность-текстовых-переменных/ https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/footnotes.html http://jesi833.narod.ru/Info/Graphics/Book.InDesign/Glava9/Index3.htm	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD- ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Колонтитульный комплекс	Комбинированное ; лекция; беседа;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ;	Левковец Л. Б. Adobe InDesign CS4. Базовый курс на примерах. СПб.: БХВ-Петербург, 2009г., 650с. Обручев В. Adobe InDesign CC. Официальный учебный курс (+CD), Изд-во: Эксмо, 2014г., 496с.	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для

	презентация; практическое занятие;	репродуктивный. частично- поисковый или эвристический	Internet-ресурсы: https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/master-pages.html http://www.design-lessons.info/lessons/adobe-indesign/multiple-page-sizes-indesign.html https://expert-polygraphy.com/urok-verstki-polnotsennoj-knigi-v-indesign/ https://infogra.ru/design/kak-sozdat-idealnuyu-zhurnalnuyu-setku-v-adobe-indesign https://www.youtube.com/watch?v=b-1PXPPTYss https://universtudio.ru/indesign-cs6-kolontituly-na-lyuboj-vkus/ http://boriskasmoscow.livejournal.com/11741.html http://www.avalon.ru/OpenLessons/InDesign/Lessons/FloatingHeadline/ https://adobescripts.wordpress.com/2009/01/19/полезность-текстовых-переменных/ https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/footnotes.html http://jesi833.narod.ru/Info/Graphics/Book.InDesign/Glava9/Index3.htm	педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD- ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Разделительные элементы	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично- поисковый или эвристический	Левковец Л. Б. Adobe InDesign CS4. Базовый курс на примерах. СПб.: БХВ-Петербург, 2009г., 650с. Обручев В. Adobe InDesign CC. Официальный учебный курс (+CD), Изд-во: Эксмо, 2014г., 496с. Internet-ресурсы: https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/master-pages.html http://www.design-lessons.info/lessons/adobe-indesign/multiple-page-sizes-indesign.html https://expert-polygraphy.com/urok-verstki-polnotsennoj-knigi-v-indesign/ https://infogra.ru/design/kak-sozdat-idealnuyu-zhurnalnuyu-setku-v-adobe-indesign https://www.youtube.com/watch?v=b-1PXPPTYss https://universtudio.ru/indesign-cs6-kolontituly-na-lyuboj-vkus/ http://boriskasmoscow.livejournal.com/11741.html http://www.avalon.ru/OpenLessons/InDesign/Lessons/Floating	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD- ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет

			<p>Headline/ https://adobescripts.wordpress.com/2009/01/19/полезность-текстовых-переменных/ https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/footnotes.html http://jesi833.narod.ru/Info/Graphics/Book.InDesign/Glava9/Index3.htm</p>	
Творческие проекты на тему «Тематический плакат»	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический проектный	<p>Агапова, Инара. Adobe InDesign CS3. Хитрости и эффекты (+ CD-ROM) Издание: БХВ-Петербург, 2008г., 224с. Райтман Михаил. Adobe InDesign CS5: официальный учебный курс. (+CD). Изд-во: Эксмо, 2012г., 480с. Internet-ресурсы: http://propel.ru/poligrafiya/sozдание_plakata.php http://knowledge.allbest.ru/marketing/2c0b65635b3ac68b4c43b89421206d36_0.html http://nsportal.ru/npo-spo/kultura-i-iskusstvo/library/2012/07/13/plan-konspekt-uroka-sotsialnyy-plakat http://www.good-surf.ru/forum/index.php?id=1091022 http://www.good-surf.ru/forum/index.php?id=1091014 http://nsportal.ru/ap/library/drugoe/2013/05/28/interpretatsiya-soderzhaniya-sotsialnoy-reklamy-pri-eyo-perevode http://www.davno.ru/articles/русский-плакат/3-виды-плакатов.html http://www.plakaty.ru/catalog/ http://ppt4web.ru/obshhestvoznaniya/plakat-i-ego-vidy.html http://gigabaza.ru/doc/77211.html http://www.paintorg.com/ru/graphic/poster</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Специальные приемы обработки объектов	Комбинированное; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский; репродуктивный. частично-поисковый или	<p>Агапова, Инара. Adobe InDesign CS3. Хитрости и эффекты (+ CD-ROM) Издание: БХВ-Петербург, 2008г., 224с. Ландер Анна Самоучитель Adobe InDesign CS5 Изд-во: BHV, 2011г., 378с. Internet-ресурсы: http://elib.belstu.by/bitstream/123456789/11966/1/adobe-indesign.pdf</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-

		эвристический	http://www.stormstudio.ru/poleznye-stati/instrumenty-poligrafista-i-dizajnera/adobe-indesign-priemy-raboty http://adobeindesign.ru/2012/07/08/adobe-indesign-cs6/comment-page-1/ http://www.adobe.com/support/documentation/archived_content/ru/indesign_incopy/cs3/incopy_cs3_help.pdf http://www.design-lessons.info/lessons/adobe-indesign/paragraph-styles-indesign.html	ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Стилевое оформление текста	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Агапова, Инара. Adobe InDesign CS3. Хитрости и эффекты (+ CD-ROM) Издание: БХВ-Петербург, 2008г., 224с. Ландер Анна Самоучитель Adobe InDesign CS5 Изд-во: BHV, 2011г., 378с. Internet-ресурсы: http://elib.belstu.by/bitstream/123456789/11966/1/adobe-indesign.pdf http://www.stormstudio.ru/poleznye-stati/instrumenty-poligrafista-i-dizajnera/adobe-indesign-priemy-raboty http://adobeindesign.ru/2012/07/08/adobe-indesign-cs6/comment-page-1/ http://www.adobe.com/support/documentation/archived_content/ru/indesign_incopy/cs3/incopy_cs3_help.pdf http://www.design-lessons.info/lessons/adobe-indesign/paragraph-styles-indesign.html	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Творческие проекты на тему «Обложка книги»	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический проектный	Обручев В. Adobe InDesign CS. Официальный учебный курс (+CD), Изд-во: Эксмо, 2014г., 496с. Павлов Юрий Евгеньевич, Adobe InDesign CS6/CS5. Методическое пособие, 2012г., 138с. Internet-ресурсы: http://3d-covers.ru/app/ http://www.liveinternet.ru/users/curious2010/post256625395/ http://biz-iskun.ru/kak-sdelat-oblozhku-dlya-knigi-novichku.html https://ridero.ru/blog/?p=69 http://www.websitemost.com/poleznoe.html http://dpk-press.ru/dizajn-knigi/ http://edu.jobsmarket.ru/library/design/10630/	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет

			http://ideafor.info/?p=1351 http://www.rarebook-spb.ru/info/history/ http://farta.livejournal.com/65250.html http://rosdesign.com/design/fontofdesign.htm	Интернет
Многоколонные издания	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Ландер Анна Самоучитель Adobe InDesign CS5 Изд-во: BHV, 2011г., 378с.</p> <p>Левковец Л. Б. Adobe InDesign CS4. Базовый курс на примерах. СПб.: БХВ-Петербург, 2009г., 650с.</p> <p>Internet-ресурсы:</p> <p>https://www.booklot.ru/genre/kompyuteryi-i-internet/programmnoe-obespechenie/book/Adobe-InDesign-CS3/content/2248462-mnogokolonochnaya-verstka/</p> <p>http://www.e-reading.club/chapter.php/126835/26/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html</p> <p>https://it.wikireading.ru/24564</p> <p>http://adobeindesign.ru/2010/05/25/column-footnotes/</p> <p>http://adobeindesign.ru/2009/05/28/vy-bolshe-ne-budete-nenavidet-eti-snoski/</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=EaGqpywZUls</p> <p>http://ru.wikihow.com/добавить-сноски-в-InDesign</p> <p>http://www.e-reading.club/chapter.php/126835/104/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html</p> <p>http://indesignbook.ru/indesign/intro/9</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Оформление сносок, подписей, врезок	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Ландер Анна Самоучитель Adobe InDesign CS5 Изд-во: BHV, 2011г., 378с.</p> <p>Левковец Л. Б. Adobe InDesign CS4. Базовый курс на примерах. СПб.: БХВ-Петербург, 2009г., 650с.</p> <p>Internet-ресурсы:</p> <p>https://www.booklot.ru/genre/kompyuteryi-i-internet/programmnoe-obespechenie/book/Adobe-InDesign-CS3/content/2248462-mnogokolonochnaya-verstka/</p> <p>http://www.e-reading.club/chapter.php/126835/26/Zavgorodniii_-_</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в

			<p>_Adobe_InDesign_CS3.html https://it.wikireading.ru/24564 http://adobeindesign.ru/2010/05/25/column-footnotes/ http://adobeindesign.ru/2009/05/28/vy-bolshe-ne-budete-nenavidet-eti-snoski/ https://www.youtube.com/watch?v=EaGqpywZUIs http://ru.wikihow.com/добавить-сноски-в-InDesign http://www.e-reading.club/chapter.php/126835/104/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html http://indesignbook.ru/indesign/intro/9</p>	<p>компьютерном классе, Подключение к Интернет</p>
Верстка буклета	<p>Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;</p>	<p>объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический</p>	<p>Павлов Юрий Евгеньевич, Adobe InDesign CS6/CS5. Методическое пособие, 2012г., 138с. Андрей Козьяков. Adobe InDesign. Базовый уровень (2017) Видеокурс Internet-ресурсы: http://www.design-lessons.info/lessons/adobe-indesign/booklet-in-indesign.html https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/printing-booklets.html http://egorch.ru/view_post.php?id=72 http://bigital.ru/sozdanie-bukleta-v-indesign-cs5 https://www.youtube.com/watch?v=YbRa91xu3Tg https://www.youtube.com/watch?v=WWR-IgAir3g https://expert-polygraphy.com/raskladka-brosyury-v-indizajne/ http://mki-print.ru/predpechatnaya_podgotovka/ https://indesignadobe.wordpress.com/tag/pdf/</p>	<p>10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет</p>
Допечатная подготовка макета буклета	<p>Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;</p>	<p>объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или</p>	<p>Павлов Юрий Евгеньевич, Adobe InDesign CS6/CS5. Методическое пособие, 2012г., 138с. Андрей Козьяков. Adobe InDesign. Базовый уровень (2017) Видеокурс Internet-ресурсы: http://www.design-lessons.info/lessons/adobe-indesign/booklet-in-indesign.html</p>	<p>10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-</p>

		эвристический	https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/printing-booklets.html http://egorch.ru/view_post.php?id=72 http://bigital.ru/sozдание-bukleta-v-indesign-cs5 https://www.youtube.com/watch?v=YbRa91xu3Tg https://www.youtube.com/watch?v=WWR-IgAir3g https://expert-polygraphy.com/raskladka-broschyury-v-indizajne/ http://mki-print.ru/predpechatnaya_podgotovka/ https://indesignadobe.wordpress.com/tag/pdf/	ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Творческие проекты на тему «Буклет»	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический проектный	Агапова, Инара. Adobe InDesign CS3. Хитрости и эффекты (+ CD-ROM) Издание: БХВ-Петербург, 2008г., 224с. Обручев В. Adobe InDesign CC. Официальный учебный курс (+CD), Изд-во: Эксмо, 2014г., 496с. Павлов Юрий Евгеньевич, Adobe InDesign CS6/CS5. Методическое пособие, 2012г., 138с. Internet-ресурсы: http://ru.wikihow.com/создать-брошюры-в-InDesign http://studopedia.ru/15_20965_gosudarstvennoe-byudzhetnoe-obrazovatelnoe-uchrezhdenie.html http://www.coolwebmasters.com/uncategorized/3585-10-free-indesign-templates.html http://nnm-club.name/forum/viewtopic.php?t=1140376 https://allpolus.com/indesign-template-indd/ https://business.tutsplus.com/ru/articles/20-best-indesign-brochure-templates-for-creative-business-marketing--cms-26522	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Создание многостраничных публикаций	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Агапова, Инара. Adobe InDesign CS3. Хитрости и эффекты (+ CD-ROM) Издание: БХВ-Петербург, 2008г., 224с. Левковец Л. Б. Adobe InDesign CS4. Базовый курс на примерах. СПб.: БХВ-Петербург, 2009г., 650с. Обручев В. Adobe InDesign CC. Официальный учебный курс (+CD), Изд-во: Эксмо, 2014г., 496с. Internet-ресурсы: https://graficaldesign.jimdo.com/работы-студентов/работы-студентов-в-программе-indesign/ http://pechataem.ru/klientam/trebovaniya-k-maketam.html	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в

			http://mnogostranichka.ru/blog/adobe-indesign-luchshee-reshenie-dlya-poligraficheskoy-verstki-lyuboj-slozhnosti/ http://nnm-club.name/forum/viewtopic.php?t=366602 http://www.design-lessons.info/lessons/adobe-indesign/master-pages.html	компьютерном классе, Подключение к Интернет
Мастер-шаблоны для текста	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Агапова, Инара. Adobe InDesign CS3. Хитрости и эффекты (+ CD-ROM) Издание: БХВ-Петербург, 2008г., 224с. Левковец Л. Б. Adobe InDesign CS4. Базовый курс на примерах. СПб.: БХВ-Петербург, 2009г., 650с. Обручев В. Adobe InDesign CS. Официальный учебный курс (+CD), Изд-во: Эксмо, 2014г., 496с. Internet-ресурсы: https://graficaldesign.jimdo.com/работы-студентов/работы-студентов-в-программе-indesign/ http://pechataem.ru/klientam/trebovaniya-k-maketam.html http://mnogostranichka.ru/blog/adobe-indesign-luchshee-reshenie-dlya-poligraficheskoy-verstki-lyuboj-slozhnosti/ http://nnm-club.name/forum/viewtopic.php?t=366602 http://www.design-lessons.info/lessons/adobe-indesign/master-pages.html	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Верстка списков	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Ландер Анна Самоучитель Adobe InDesign CS5 Изд-во: BHV, 2011г., 378с. Павлов Юрий Евгеньевич, Adobe InDesign CS6/CS5. Методическое пособие, 2012г., 138с. Райтман Михаил. Adobe InDesign CS5: официальный учебный курс. (+CD). Изд-во: Эксмо, 2012г., 480с. Internet-ресурсы: https://www.youtube.com/watch?v=FNmreHE4QDo http://adobeindesign.ru/2008/10/23/rabota-s0-spiskamy/ https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/bullets-numbering.html http://forum.designer.kz/index.php/topic/2818-numerovanie-spiski/ http://ru.wikihow.com/добавить-маркеры-в-InDesign https://www.youtube.com/watch?v=UFBX0Qva9tg	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет

			http://www.design-lessons.info/adobe-indesign/layout-of-tables.html http://adobeindesign.ru/2010/01/12/ispolzovanie-stilej-tablic-v-indesign-cs4/	
Работа с таблицами	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Ландер Анна Самоучитель Adobe InDesign CS5 Изд-во: BHV, 2011г., 378с.</p> <p>Павлов Юрий Евгеньевич, Adobe InDesign CS6/CS5. Методическое пособие, 2012г., 138с.</p> <p>Райтман Михаил. Adobe InDesign CS5: официальный учебный курс. (+CD). Изд-во: Эксмо, 2012г., 480с.</p> <p>Internet-ресурсы: https://www.youtube.com/watch?v=FNmreHE4QDo http://adobeindesign.ru/2008/10/23/rabota-s0-spiskamy/ https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/bullets-numbering.html http://forum.designer.kz/index.php/topic/2818-numerovanie-spiski/ http://ru.wikihow.com/добавить-маркеры-в-InDesign https://www.youtube.com/watch?v=UFBX0Qva9tg http://www.design-lessons.info/adobe-indesign/layout-of-tables.html http://adobeindesign.ru/2010/01/12/ispolzovanie-stilej-tablic-v-indesign-cs4/</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Стили таблицы	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Ландер Анна Самоучитель Adobe InDesign CS5 Изд-во: BHV, 2011г., 378с.</p> <p>Павлов Юрий Евгеньевич, Adobe InDesign CS6/CS5. Методическое пособие, 2012г., 138с.</p> <p>Райтман Михаил. Adobe InDesign CS5: официальный учебный курс. (+CD). Изд-во: Эксмо, 2012г., 480с.</p> <p>Internet-ресурсы: https://www.youtube.com/watch?v=FNmreHE4QDo http://adobeindesign.ru/2008/10/23/rabota-s0-spiskamy/ https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/bullets-numbering.html </p>	

			<p>spiski/ http://ru.wikihow.com/добавить-маркеры-в-InDesign https://www.youtube.com/watch?v=UFBX0Qva9tg http://www.design-lessons.info/adobe-indesign/layout-of-tables.html http://adobeindesign.ru/2010/01/12/ispolzovanie-stilej-tablic-v-indesign-cs4/</p>	Интернет
Создание блоков сложной формы	Комбинированное; ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>настольная игра на тему «Создание блоков сложной формы с помощью инструментов рисования объектов Rectangle Frame, Ellipse Frame, Polygon Frame»; логическое задание на тему «Выравнивание и распределение»; Информационные источники Список литературы: Агапова, Инара. Adobe InDesign CS3. Хитрости и эффекты (+ CD-ROM) Издание: БХВ-Петербург, 2008г., 224с. Левковец Л. Б. Adobe InDesign CS4. Базовый курс на примерах. СПб.: БХВ-Петербург, 2009г., 650с. Обручев В. Adobe InDesign CS. Официальный учебный курс (+CD), Изд-во: Эксмо, 2014г., 496с. Андрей Козьяков. Adobe InDesign. Базовый уровень (2017) Видеокурс Internet-ресурсы: https://www.youtube.com/watch?v=OxllJ_tF-ek http://programming-lang.com/ru/comp_soft/zavgorodniy/1/j96.html https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/compound-paths-shapes.html https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/text-wrap.html</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Выравнивание и распределение блоков	Комбинированное; ; лекция; беседа; презентация;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный.	<p>настольная игра на тему «Создание блоков сложной формы с помощью инструментов рисования объектов Rectangle Frame, Ellipse Frame, Polygon Frame»; логическое задание на тему «Выравнивание и распределение»; Информационные источники</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа

	практическое занятие;	частично-поисковый или эвристический	<p>Список литературы: Агапова, Инара. Adobe InDesign CS3. Хитрости и эффекты (+ CD-ROM) Издание: БХВ-Петербург, 2008г., 224с. Левковец Л. Б. Adobe InDesign CS4. Базовый курс на примерах. СПб.: БХВ-Петербург, 2009г., 650с. Обручев В. Adobe InDesign CC. Официальный учебный курс (+CD), Изд-во: Эксмо, 2014г., 496с. Андрей Козьяков. Adobe InDesign. Базовый уровень (2017) Видеокурс Internet-ресурсы: https://www.youtube.com/watch?v=OxllJ_tF-ek http://programming-lang.com/ru/comp_soft/zavgorodniy/1/j96.html https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/compound-paths-shapes.html https://helpx.adobe.com/ru/indesign/using/text-wrap.html</p>	Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Творческие проекты на тему «Каталог творческих работ»	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	<p>Ландер Анна Самоучитель Adobe InDesign CS5 Изд-во: BHV, 2011г., 378с. Левковец Л. Б. Adobe InDesign CS4. Базовый курс на примерах. СПб.: БХВ-Петербург, 2009г., 650с. Обручев В. Adobe InDesign CC. Официальный учебный курс (+CD), Изд-во: Эксмо, 2014г., 496с. Андрей Козьяков. Adobe InDesign. Базовый уровень (2017) Видеокурс Internet-ресурсы: http://creativshik.com/catalog_indesign/ http://www.funnycat.tv/video/uroki-adobe-indesign-razrabotka-kataloga-3/r11mtBS4nqU https://www.youtube.com/watch?v=UPGRed8zkeI https://infourok.ru/prezentaciya-po-uchebnoy-praktike-sozdanie-reklamnogo-produkta-v-programme-adobe-indesign-na-temu-razrabotka-sobstvennogo-dizayn-1192406.html http://www.design-lessons.info/lessons/adobe-indesign/layout-of-page.html</p>	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет

Создание файлов PS и PDF	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Ландер Анна Самоучитель Adobe InDesign CS5 Изд-во: BHV, 2011г., 378с. Павлов Юрий Евгеньевич, Adobe InDesign CS6/CS5. Методическое пособие, 2012г., 138с. Райтман Михаил. Adobe InDesign CS5: официальный учебный курс. (+CD). Изд-во: Эксмо, 2012г., 480с. Internet-ресурсы: https://forum.rudtp.ru/threads/sozдание-pdf-po-parametram-cherez-distiler.56975/ http://minixpress.ru/pract_write_pdf.php https://helpx.adobe.com/ru/reader/using/create-pdf.html http://www.e-reading.mobi/chapter.php/126835/136/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет
Работа с устройствами вывода	Комбинированное ; лекция; беседа; презентация; практическое занятие;	объяснительный; иллюстративный исследовательский ; репродуктивный. частично-поисковый или эвристический	Ландер Анна Самоучитель Adobe InDesign CS5 Изд-во: BHV, 2011г., 378с. Павлов Юрий Евгеньевич, Adobe InDesign CS6/CS5. Методическое пособие, 2012г., 138с. Райтман Михаил. Adobe InDesign CS5: официальный учебный курс. (+CD). Изд-во: Эксмо, 2012г., 480с. Internet-ресурсы: https://forum.rudtp.ru/threads/sozдание-pdf-po-parametram-cherez-distiler.56975/ http://minixpress.ru/pract_write_pdf.php https://helpx.adobe.com/ru/reader/using/create-pdf.html http://www.e-reading.mobi/chapter.php/126835/136/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html	10 компьютеров для учащихся типа Pentium 1 компьютер для педагога типа Pentium, CD-ROM и DVD-ROM Локальная сеть в компьютерном классе, Подключение к Интернет

Оценочные материалы

Система отслеживания, контроля и оценки результатов обучения на всех годах обучения программы имеет основные составляющие:

Входной контроль проводится в начале учебного года для учащихся 1-го года обучения и направлен на выявление уровня подготовки к освоению программы

Промежуточный контроль проводится для учащихся 1-го, 2-го, 3-го годов обучения после освоения определенных разделов программы и направлен на отслеживание динамики уровня освоения образовательной программы в течение учебного года

Итоговый контроль проводится для учащихся 1-го, 2-го, 3-го годов обучения в конце каждого учебного года и направлен на выявление уровня освоения программы за учебный год или за весь срок обучения.

Степень освоения учащимися программы определяется по двум категориям:

- Теоретические знания
- Практические умения

Оценочные материалы к программе представлены в виде компьютерных заданий и заданий на бумажных носителях.

Виды контрольных заданий, по которым оценивается уровень освоения учащимися разделов программы:

Виды контроля	Содержание	Методы
Входной	Определение уровня знаний учащихся, общая эрудиция	Викторины, дидактические игры
Промежуточный	Освоение учебного материала по разделам программы	Диагностические задания: - логические задания; - кроссворды; - дидактические игры; - настольно-печатные игры; - викторины - практические задания; - контрольные задания;
Итоговый	Контроль выполнения поставленных задач	Проектные задания, листы самоанализа

Мониторинг результатов обучения учащихся

Показатели (оцениваемые параметры)	Методы контроля	Степень выраженности оцениваемого качества	Количество баллов
------------------------------------	-----------------	--	-------------------

Теоретические знания

Теоретические знания в соответствии с темами программы: - устройство компьютера принцип работы - операционная система WINDOWS - графический	Логические задания направлены на проверку умения последовательно мыслить, доказательно рассуждать, строить гипотезы, опровергать неправильные выводы. Логические задания выполняются учащимися после освоения определенных тем или разделов программы.	Учащийся решил правильно более 3/4 логических заданий	3
		Учащийся решил правильно от 2/3 до 3/4 логических заданий	2
		Учащийся решил правильно менее чем 2/3 логических заданий	1

<p>редактор MS Paint - текстовый редактор MS Word - программа векторной графики CorelDRAW</p>	<p>Виды логических заданий: «Слова-ребусы», «Алгоритмические этюды», «Перевозчик», «Языковые головоломки», «Задачи-анаграммы» Учащимся предлагается решить 16-20 логических заданий</p>		
<p>- программа растровой графики Adobe PhotoShop - программа верстки InDesign по каждому разделу учебно-тематического плана программы</p>	<p>Кроссворды направлены на проверку полученных теоретических знаний по определенной теме или разделу программы. Кроссворды решаются учащимися после освоения определенных тем или разделов программы. Учащимся предлагается решить кроссворды из 16-20 вопросов</p>	<p>Учащийся ответил правильно более чем на 3/4 вопросов кроссворда Учащийся ответил правильно от 2/3 до 3/4 вопросов кроссворда Учащийся ответил правильно менее чем на 2/3 вопросов кроссворда</p>	<p>3 2 1</p>
	<p>Дидактические игры - игровая методика проверки теоретических знаний. Дидактические игры выполняются учащимися после освоения определенных тем или разделов программы. Виды дидактических игр: «Запомни компьютерные термины», «Найти соответствие», «Переставь буквы», «Допиши слово». Учащимся предлагается решить дидактические игры из 16-20 компьютерных терминов или понятий</p>	<p>Учащийся выполнил правильно более чем 3/4 заданий дидактической игры Учащийся выполнил правильно от 2/3 до 3/4 заданий дидактической игры Учащийся выполнил правильно менее чем на 2/3 заданий дидактической игры</p>	<p>3 2 1</p>
	<p>Настольно-печатные игры - игровая методика проверки теоретических знаний. Настольно-печатные игры выполняются учащимися после освоения определенных тем или разделов программы. <i>Виды настольно-печатных игр: «Собери картинку», «Сканворд», «Крокодил», "Исправь ошибки".</i> Учащимся предлагается решить дидактические игры из 16-20 компьютерных терминов или понятий</p>	<p>Учащийся выполнил правильно более чем 3/4 объема настольно-печатные игры Учащийся выполнил правильно от 2/3 до 3/4 объема настольно-печатные игры Учащийся выполнил правильно менее 2/3 объема настольно-печатные игры</p>	<p>3 2 1</p>

	<p>понятий на время.</p> <p>Викторины - совокупность вопросов (16 - 20) по теме занятия или раздела программы, на которые учащиеся должны дать краткие и емкие ответы. Викторины проводятся после освоения определенных разделов программы.</p>	<p>Учащийся ответил правильно более чем на 3/4 вопросов викторины</p> <p>Учащийся ответил правильно от 2/3 до 3/4 вопросов викторины</p> <p>Учащийся ответил правильно менее чем на 2/3 вопросов викторины</p>	<p>3</p> <p>2</p> <p>1</p>
	<p>Листы самоанализа</p> <p>Самоанализ – рефлексия по итогам выполненного учащимися выполненного заданий в виде творческих проектов. Учащиеся заполняют листы самоанализа после завершения работы над творческими проектами. Листы самоанализа состоят из 6 предложений, которые учащиеся должны продолжить. Учащиеся должны написать, какие инструменты и операции они использовали для выполнения творческого проекта («Итоги работы»). Учащиеся должны критически оценить выполненную работу («Анализ результата»). Оцениваются насколько подробно и точно учащиеся листы самоанализа по разделам «Анализ результата», «Итоги работы».</p>	<p>Учащийся подробно заполнил лист самоанализа, перечислил все инструменты и операции, которые использовал для выполнения творческого проекта. Сумел критически оценить, насколько качественно был выполнен творческий проект и указал на возможные дополнения и доработки.</p> <p>Учащийся заполнил лист самоанализа, перечислил некоторые инструменты и операции, которые использовал для выполнения творческого проекта. Сумел критически оценить, насколько качественно был выполнен творческий проект.</p> <p>Учащийся заполнил лист самоанализа частично, перечислил некоторые инструменты и операции, которые использовал для выполнения творческого проекта. Не сумел критически</p>	<p>3</p> <p>2</p> <p>1</p>

		оценить, насколько точно был выполнен творческий проект.	
--	--	--	--

Практические умения

<p>Практические задания в соответствии с темами программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - графический редактор MS Paint - текстовый редактор MS Word - программа векторной графики CorelDRAW - программа растровой графики Adobe PhotoShop - программа верстки InDesign <p>по каждому разделу учебно-тематического плана программы</p>	<p>Практические задания - для закрепления теоретических знаний и отработки практических навыков и умений. Практические задания на компьютере выполняются учащимися на каждом занятии (кроме занятий для выполнения творческих проектов) с целью проверки усвоения учащимися теоретических знаний и закрепления практических навыков. Практические задания выполняются по предложенным педагогом образцам. Оценивается точность, аккуратность и правильность выполнения практических заданий. Приветствуется включение творческих элементов при выполнении практических заданий.</p>	<p>Учащийся выполнил практическое задание самостоятельно, добавил в практическое задание элементы творчества.</p> <p>Учащийся сумел выполнить практическое задание самостоятельно.</p> <p>Учащийся выполнил практическое задание с помощью педагога.</p>	<p>3</p> <p>2</p> <p>1</p>
<p>Контрольные задания в соответствии с темами программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство компьютера и принцип работы - операционная система WINDOWS - графический редактор MS Paint - текстовый редактор MS Word - программа векторной графики CorelDRAW - программа растровой графики Adobe PhotoShop - программа верстки InDesign <p>по каждому разделу учебно-тематического плана программы</p>	<p>Контрольные задания выполняются учащимися на компьютере с целью проверки теоретических знаний и практических умений учащихся по каждому разделу программы. Контрольные задания на компьютере выполняются учащимися в процессе освоения разделов программы (кроме занятий для выполнения творческих проектов) с целью усвоения учащимися теоретических знаний и закрепления практических навыков. Контрольные задания включают 6 вариантов заданий, каждый из которых представляет собой задание на определенную тему. Учащиеся должны самостоятельно составить алгоритм действий и использовать приобретенные</p>	<p>Учащийся выполнил самостоятельно все контрольных заданий по теме раздела без ошибок.</p> <p>Учащийся выполнил самостоятельно более половины контрольных заданий по теме раздела без существенных ошибок.</p> <p>Учащийся выполнил самостоятельно менее половины контрольных заданий по теме раздела без существенных ошибок.</p>	<p>3</p> <p>2</p> <p>1</p>

	теоретические знания и практические навыки. Оценивается точность и правильность выполнения контрольных заданий.		
<p>Проектные задания (в виде творческих проектов)</p> <p>Творческое отношение к делу и умение воплотить его в готовом продукте в виде творческих проектов в соответствии с темами программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - графический редактор MS Paint - текстовый редактор MS Word - программа векторной графики CorelDRAW - программа растровой графики Adobe PhotoShop - программа верстки InDesign 	<p>Проектные задания</p> <p>выполняются учащимися на компьютере с целью определить степень приобретения учащимися теоретических знаний и практических умений разделов программы. В течение учебного года учащиеся выполняют несколько творческих проектов. Творческие проекты по годам обучения:</p> <p>1-й год обучения</p> <ul style="list-style-type: none"> – Сюжетный рисунок – Тематический плакат – Поздравительная открытка – Тематический коллаж – Тематический плакат – Пейзажный рисунок <p>2-й год обучения</p> <ul style="list-style-type: none"> – Пейзажный рисунок – Натюрморт – Композиция из 3D-объектов – Редактирование и коррекция – Поздравительная открытка – Тематический плакат – Gif-анимация <p>3-й год обучения</p> <ul style="list-style-type: none"> – Тематический коллаж – Поздравительная открытка – Тематический плакат – Обложка книги – Буклет – Каталог творческих работ <p>Оценивается самостоятельность, правильность составления алгоритма выполнения проекта, объем использованных теоретических знаний и практических умений. Критерии художественного содержания творческих</p>	<p>Учащийся выполнил проектные задания самостоятельно, использовал все рекомендации педагога, использовал приобретенные теоретические знания и практические умения, включил элементы творчества. Творческий проект оценивается по всем критериям художественного содержания максимально.</p> <p>Учащийся выполнил проектные задания самостоятельно на основе образца, использовал рекомендации педагога, использовал приобретенные теоретические знания и практические умения. Творческий проект оценивается по некоторым критериям художественного содержания максимально.</p> <p>Учащийся выполнил проектные задания на основе образца с помощью педагога, использовал приобретенные теоретические знания и практические умения. Творческий проект не может быть оценен максимально по всем критериям художественного содержания.</p>	<p>3</p> <p>2</p> <p>1</p>

	проектов: – Художественное оформление (1-3) – Оригинальность (1-3) – Цельность композиции (1-3) – Цветовое сочетание (1-3)		
--	--	--	--

Степень овладения учащимися программы определяется на каждом занятии по двум критериям: теоретические знания (от 1 до 3 баллов) и практические умения (от 1 до 3 баллов). После каждого занятия итоговый результат (сумма баллов по 2-м параметрам) заносится в дневник учащегося, где фиксируются образовательные результаты занятий в течение всего срока освоения программы. Итоги освоения программы подводятся в конце каждого года обучения и по окончании освоения всей программы (в конце 3-го года обучения).

Количество баллов по итогам каждого года обучения	Оценка в карте диагностики учащегося	Уровень освоения программы
180 - 216	2	Высокий
144 - 180	1	Средний
72 - 144	0	Низкий

Количество баллов в конце 3-го года обучения	Оценка в карте диагностики учащегося	Уровень освоения программы
540 - 648	2	Высокий
432 - 540	1	Средний
216 - 432	0	Низкий

Оценка метапредметных результатов осуществляется по выбору педагога в следующих формах:

- 1) в ходе выполнения учащимися контрольных заданий, одновременно с оценкой предметных результатов. В этом случае педагогом для выбранного типа контрольного задания обозначается цель оценки метапредметного уровня (например, оценка регуляторных или коммуникативных УУД) и составляется форма фиксации (например, карта наблюдения или экспертной оценки).
- 2) в процессе занятий по учебному плану, проводимых в специально-организованных педагогических формах (педагогических технологиях), позволяющих оценивать уровень проявленности УУД определенного типа. В этом случае педагогом определяется тема занятия из учебного плана, педагогически целесообразная форма (или технология) проведения занятия, обозначается цель оценки метапредметного уровня (например, оценка компонентов познавательных, регуляторных или коммуникативных УУД)
- 3) в процессе организации метапредметных проектов разного уровня:
 - в ходе реализации индивидуальных, групповых проектов внутри направления ДО;
 - внутриорганизационных проектов Китеж плюс, предполагающих применение метапредметных умений разного (или определенного) типа;
 - межорганизационных (социальных, социо-культурных и иных, в т.ч. сетевых, проектов, мероприятий, предполагающих применение метапредметных умений разного (или определенного) типа.

В данном случае педагогом определяется и предлагается на выбор учащимся тип и уровень метапредметного проекта (с учетом индивидуальных возможностей), обозначается цель оценки метапредметного уровня (оценка компонентов познавательных, регуляторных или коммуникативных УУД), составляется форма диагностики фиксации (карта наблюдения или экспертной оценки, интервью, анализ обратной связи, анализ продуктов образовательной деятельности, анализ портфолио)

Оценка личностных результатов осуществляется с учетом следующих общих требований оценки результатов данного уровня:

- Процедура оценки и уровни интерпретации носят неперсонифицированный характер;
- Результаты по данному блоку (ЛР) используются в целях оптимизации качества образовательного процесса;
- По согласованию может процедура оценивания осуществляться с привлечением специалистов «ГБУ ДО Китеж плюс», имеющих соответствующую профессиональную квалификацию и / или независимых экспертов.

Оценка личностных результатов осуществляется по выбору педагога в следующих формах:

- в процессе участия учащихся в конкурсах, выставках различного уровня, творческих мастер-классах, выездов на тематические экскурсии, в музеи, на природу, историко-культурной и духовно-нравственной направленности лично-ориентированной, предполагающих применение личностных качеств, социальных умений, отвечающим задачам становления духовно-нравственной личности.
- в процессе организации метапредметных проектов и мероприятий социальной, духовно-нравственной направленности, в т.ч. сетевых, предполагающих применение личностных качеств, социальных умений, отвечающим задачам возрастосообразного личностного развития.

В данном случае педагогом определяется и предлагается на выбор учащимся тип мероприятия или уровень метапредметного проекта (с учетом индивидуальных возможностей), обозначается цель оценки личностных результатов (оценка компонентов личностного развития, отвечающих задачам становления духовно-нравственной личности), составляется форма диагностики фиксации (карта наблюдения или экспертной оценки, интервью, анализ обратной связи, анализ продуктов образовательной деятельности, анализ портфолио), обеспечиваются процедуры конфиденциальности.

Конкретизация форм оценки метапредметных и личностных результатов осуществляется каждым педагогом согласно учебным планам по годам обучения с учетом плана работы педагога.

Интегративная персональная оценка по динамике результативности и достижений освоения учащимися образовательных программ отслеживается по результатам итоговой диагностики предметных и метапредметных результатов в течение 3 лет обучения.

Динамика личностных результатов (неперсонифицированных групповых) используется для интерпретации достижений предметного и метапредметного уровней с учетом контекстной информации в целях оптимизации качества образовательного процесса.