

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ
ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ИСКУССТВА
«ДИЗАЙН»**

Принято на педагогическом совете
МБУ ДО ДХШ №2 городского округа
г. Уфа РБ
Протокол № 82
«31» августа 2023г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБУ ДО
ДХШ №2 городского
округа г. Уфа РБ
_____ Н.М. Мазитов
Приказ № 36-О
от «31» августа 2023г.

**Предметная область
ПО.01. ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ТВОРЧЕСТВО**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по учебному предмету
ПО.01.УП.04. КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА
(при 5-летнем сроке обучения)**

Уфа – 2023 год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПО. 01. УП. 04 «КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА»

(реализуется при 5 летнем сроке обучения по ДПОП «Дизайн»)

Вид учебной работы, аттестации, учебной нагрузки	Затраты учебного времени, график промежуточной аттестации										Всего часов
	Классы/ полугодия										
	1		2		3		4		5		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Аудиторные занятия (в часах)	16	17	16	17	16	17	16	17	16	17	165
Самостоятельная работа (домашнее практическое задание, в часах)	16	17	16	17	16	17	16	17	16	17	165
Вид промежуточной аттестации	зачет	экзамен	зачет	экзамен	зачет	экзамен	зачет	экзамен	зачет	экзамен	
Максимальная учебная нагрузка (в часах)	32	34	32	34	32	34	32	34	32	34	330

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

ПО. 01. УП. 04 «КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА»

(1 час в неделю)

№	Наименование раздела, темы	Самостоятельная работа	Вид учебной нагрузки	Общий объем времени (в часах)		
				Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная работа	Аудиторные занятия
I полугодие						
1	Техника безопасности в компьютерном классе. Роль компьютерной графики в дизайне. Графический дизайн. Графические программы. Интерфейс векторной программы CorelDRAW. Создание файла. Сохранение файла.	Создание рабочего файла.	2	4	1	1

2	Главное меню. Стандартная панель. Панель свойств. Панель инструментов. Создание файла и простых заливок в прямоугольнике. Простая и сложная заливка. Команды главного меню.	Отрисовка и заливка прямоугольных форм. Выучить горячие клавиши.	Урок	10	5	5
3	Редактирование формы объектов. Послойная система работы. Отрисовка натюрморта на линии горизонта(без объёма). Работа с прозрачностью слоя. Цветовые системы палитр.	Отрисовка, заливка, компоновка в формате натюрморта.	Урок	4	2	2
4	Изучение панели инструментов. Выполнение композиций «Элемент-пространство», «Доминантность элемента», «Доминантность пространства».	Отрисовка 3х композиций с заливкой в тоне.	Урок	8	4	4
5	Изучение стандартной панели. Отрисовка кривыми Безье. «Главное большой элемент», «Главное малый элемент», «Главное зона в пространстве», «изменение главного за счет внутренних характеристик элемента».	Отрисовка 4х композиций с компоновкой на разном формате.	Урок	2	2	2
6	Инструмент Текст. Работа в векторном тексте и растровым изображением.	Набор текста где текст главное и второстепенное.	Урок	2	2	2
II полугодие						
1	Интерактивные эффекты в векторе. Отрисовка композиции «Дерево», «Животное». Работа с совмещением векторной графики и текста.	Отрисовка композиции.	Урок	12	6	6
2	Основное понятие растровой графики. Инструмент растривания. Совмещение растрового и векторного изображения. Отрисовка иконического знака. Работа с эффектами.	Отрисовка иконического знака.	Урок	12	6	6
3	Совмещение работы всех инструментов в выполнении в отрисовке композиций «Контраст», «Нюанс» применением цвета, растра и вектора.	Отрисовка композиции и с применением растра.	Урок	10	5	5

	66	33	33
--	-----------	-----------	-----------

2 ГОД ОБУЧЕНИЯ

(1 час в неделю)

№	Наименование раздела, темы	Самостоятельная работа	Вид учебного занятия	Общий объем времени (в часах)		
				Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная работа	Аудиторные занятия
I полугодие						
1	Техника безопасности в компьютерном классе. Шрифт. Знакомство с инструментом шрифт. Латинский шрифт. Кириллица. Упражнения для закрепления знаний этого инструмента.	Создание рабочего файла.	Урок	2	1	1
2	Общее знакомство с интерфейсом программы Photoshop. Создание файла. Основные параметры.	Создание и сохранение файла.	Урок	10	5	5
3	Знакомство с инструментами программы Photoshop. Совмещение растрового изображения сделанного в программе Photoshop в векторном файле программы CorelDRAW.	Переписать в тетрадь все инструменты программы.	Урок	4	2	2
4	Знакомство и работа со слоями в программе Photoshop. Панели навигации, палитры, история, информации.	Переписать и зарисовать в тетрадь панелей.	Урок	8	4	4
5	Создание растрового файла в Photoshop с вырезанными элементами, элементы в масках, элементы в эффектах. Использование этих файлов при создании файлов с версткой текста, изображения.	Создание файла с прозрачным фоном.	Урок	2	2	2
6	Создание буквицы (первой буквы главы). Отрисовка в программах Photoshop, CorelDRAW.		Урок	2	2	2
II полугодие						
1	Создание, отрисовка шрифтовых композиций на темы отдельных слов-понятий, ассоциаций: мелодичность, плавность, агрессивность и т.д. Выполнение практического задания.	Отрисовка шрифтовых композиций	Урок		2	2
2	Создание, отрисовка орнамента, семи видов симметрии бордюров. В векторной программе.	Отрисовка орнамента.	Урок		6	6

	CorelDRAW.					
3	Создание, отрисовка орнамента. Башкирский орнамент, русский орнамент. Практическая работа в программе CorelDRAW.	Отрисовка орнамента.	Урок		2	2
4	Создание, отрисовка орнамента созданного на уроке по полиграфическому дизайну. Ленточный, сетчатый или замкнутый, симметричный или ассиметричный, динамичный или статичный. Ритм. Формат (в полосе, квадрате, прямоугольнике, круге или овале). С применением различных заливок программы CorelDRAW.	Отрисовка орнамента.	Урок		6	6
5	Отрисовка в векторе созданного орнамента на основе натурального материала. CorelDRAW.		Урок		1	1
				66	33	33

3 ГОД ОБУЧЕНИЯ

(1 часа в неделю)

№	Наименование раздела, темы	Самостоятельная работа	Вид учебного занятия	Общий объем времени (в часах)		
				Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная работа	Аудиторные занятия
I полугодие						
1	Техника безопасности в компьютерном классе. Изучение работы с многостраничными файлами. Верстка разворота и полосы. Подготовка к созданию макета мини книги.	Создание рабочего файла.	Урок	2	1	1
2	Верстка. Верстка композиции чистой страницы. Композиция страницы с одним или несколькими элементами. Композиция разворота.	Верстка страницы.	Урок	10	5	5
3	Верстка ритмической структуры книги (Композиции и конструкции книги). Как мини руководство, брошюра по созданию книги.	Верстка руководства по созданию книги.	Урок	8	4	4
4	Создание (отрисовка) иллюстрации (сделанной линогравюры на уроке по полиграфическому дизайну) отрисовка векторного и растрового изображения.	Отрисовка растра и вектора.	Урок	8	4	4
5	Создание (отрисовка) буквицы (первой буквы	Отрисовка	Ур	4	2	2

	главы) сделанной ранее линогравюры к выбранному произведению. Отрисовка в векторе с применением линейных направляющих. Изучение линейных направляющих.	буквицы.	ок			
II полугодие						
1	Буклет. Отрисовка созданного ранее дизайна буклета. С помощью программ Photoshop, CorelDRAW. Закрепление знаний программ.	Отрисовка буклета.	Урок	8	4	4
2	Каталог. Отрисовка созданного ранее дизайна буклета. С помощью программ Photoshop, CorelDRAW. Закрепление знаний программ.	Отрисовка каталога.	Урок	12	6	6
3	Афиша. Отрисовка созданного ранее дизайна буклета. С помощью программ Photoshop, CorelDRAW. Закрепление знаний программ.	Отрисовка афиши.	Урок	4	2	2
4	Плакат. Отрисовка созданного ранее дизайна буклета. С помощью программ Photoshop, CorelDRAW. Закрепление знаний программ.	Отрисовка плаката.	Урок	4	2	2
5	Информационная листовка. Отрисовка созданного ранее дизайна буклета. Основные принципы создания. С помощью программ Photoshop, CorelDRAW. Закрепление знаний программ.	Отрисовка информационной листовки.	Урок	6	3	3
				66	33	33

4 ГОД ОБУЧЕНИЯ

(1 часа в неделю)

№	Наименование раздела, темы	Самостоятельная работа	Вид учебной занятости	Общий объем времени (в часах)		
				Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная работа	Аудиторные занятия
I полугодие						
1	Техника безопасности в компьютерном классе. Создание графической композиции с использованием векторной и растровой графики на тему открытка ко «Дню учителя». Компонировка в три формата (квадрат, горизонтальный прямоугольник, вытянутый вертикальный формат)		Урок	2	1	1
2	Отрисовка в программе CorelDRAW графической серии из случайных предметов. Три формата (квадрат, горизонтальный		Урок	8	4	4

	прямоугольник, вытянутый вертикальный формат)					
3	Отрисовка в программе CorelDRAW заранее созданного знака. Три формата (квадрат, горизонтальный прямоугольник, вытянутый вертикальный формат)		Урок	4	2	2
4	Отрисовка в программе CorelDRAW логотипа. Компонировка в три формата (квадрат, горизонтальный прямоугольник, вытянутый вертикальный формат)		Урок	12	6	6
5	Отрисовка в программе CorelDRAW графических композиций с использованием логотипа. Три формата (квадрат, горизонтальный прямоугольник, вытянутый вертикальный формат) Использование векторной и растровой графики.		Урок	6	3	3
II полугодие						
1	Отрисовка векторного, объемного изображения в программе CorelDRAW. Использование инструмента 3D.		Урок	12	6	6
2	Отрисовка объемного рельефного изображения «Промышленная зона» в программе CorelDRAW с использованием векторной графики.		Урок	12	6	6
3	Отрисовка объемной тематической открытки в программе CorelDRAW с использованием векторной графики.		Урок	10	5	5
				66	33	33

5 ГОД ОБУЧЕНИЯ

(1 часа в неделю)

№	Наименование раздела, темы	Самостоятельная работа	Вид учебной занятости	Общий объем времени (в часах)		
				Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная работа	Аудиторные занятия
I полугодие						
1	Техника безопасности в компьютерном классе. Отрисовка в программе CorelDRAW обложки, форзаца, титула и иллюстрации ранее созданных на уроке графического дизайна с использованием шрифтовой композиции.		Урок	2	1	1

2	В программе CorelDRAW отрисовка стилизованных шрифтовых иллюстраций.		Ур ок	12	6	6
3	Отрисовка образной графической композиции из 2х листов. В программе CorelDRAW. 2 формата.		Ур ок	8	4	4
4	Отрисовка графических композиций на темы («Высоко», «Низко», «Быстро», «Медленно») программа CorelDRAW.		Ур ок	6	3	3
5	Отрисовка графических композиций со знаком. Серия работ, три формата. В программе CorelDRAW.		Ур ок	4	2	2
II полугодие						
1	Отрисовка объёмного изображения разворота «Книжки-раскладушки» векторная графика, программа CorelDRAW.		Ур ок	12	6	6
2	Отрисовка композиции «Среда и предмет» «Предмет», «Предмет в натюрморте», «Предмет в среде». Программа CorelDRAW.		Ур ок	12	6	6
3	Создание, отрисовка проекта фирменного стиля с использованием визуального объёмного изображения всех элементов. Изображение всех составляющих. Представить визуализацию элементов проекта в дневном и ночном освещении. Программа CorelDRAW.		Ур ок	10	5	5
				66	33	33

ПО.01.УП.04. Компьютерная графика

1. Бодарева М.Д. Дополнительная образовательная программа дополнительного образования детей «Компьютерная графика» Санкт-Петербург 2009 г.
2. А.А. Дуванов. Рисуем на компьютере. Учебник, практикум, книга для учителя. СПб.: БХВ-Петербург, 2005
3. Л.А. Залогова. Практикум по компьютерной графике. Лаборатория Базовых знаний, 2001 -10 шт.
4. Б.К.Леонтьев. Энциклопедия дизайна и графики на персональном компьютере. М.: ЗАО "Новый издательский дом", 2004.
5. Пивненко Ольга Алексеевна Программа элективного курса (курса по выбору предпрофильной подготовки) «Технология обработки компьютерной графики» Санкт-Петербург 2007 год
6. Т.А. Подосенина. Искусство компьютерной графики для школьников. СПб.: БХВ-Петербург, 2004 -10 шт.
7. Серкова Галина Николаевна Образовательная программа Компьютерная графика: Adobe Photoshop г. Братск 2011

8. И.Е.Смирнова. Начала WEB-дизайна. СПб.: БХВ-Петербург, 2003
9. Л. Ульрих. Photoshop 7 для Web-дизайна. Пер. с англ. М.: КУДИЦ-ОБРАЗ, 2002
10. О.Яцюк. Основы графического дизайна на базе компьютерных технологий. СПб.: БХВ-Петербург, 2004.