

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа
Тольятти «Школа № 79 имени П.М. Калинина»


РАССМОТРЕНА
на заседании методического
объединения учителей
начальных классов
протокол № 1 от 28.08.2020 г.

 А.А. Сердюкова

ПРИНЯТА
на заседании
Педагогического совета
протокол №1 от 31.08.2020



УТВЕРЖДЕНА
Директор МБУ «Школа № 79»

 М.А. Тарасова

приказ №169-2-ОД от
31.08.2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
курса внеурочной деятельности
«Школа компьютерного творчества»

Рабочая программа по курсу внеурочной деятельности «Школа компьютерного творчества» разработана на основе:

- Основной образовательной программы начального общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения городского округа Тольятти «Школа №79»
- Программы дополнительного образования детей «Школа компьютерного творчества», Е.А. Бычкова. Автономная некоммерческая организация «Центр информационного развития «Генезис», Самара, 2019 г.

1. Результаты освоения курса внеурочной деятельности «Школа компьютерного творчества»

В результате прохождения программы «Школа компьютерного творчества» обучающиеся в каждом ее направлении приобретут соответствующие знания и умения.

«Изобразительное творчество и компьютерная графика»

Обучающиеся будут знать:

- основные жанры изобразительного искусства;
- основные инструменты и материалы, используемые в изобразительном искусстве;
- основные и дополнительные цвета, цветовой круг;
- понятие композиции;
- понятие объема и светотени;
- назначение и возможности графического редактора;
- основные инструменты и функции графического редактора;
- конкретные творческие приемы для создания авторского рисунка.

Обучающиеся будут уметь:

- создавать изображения в графическом редакторе;
- использовать основные инструменты и функции графического редактора MS Paint;
- работать с выделенными областями;
- строить изображение путем комбинирования фигур;
- применять творческие приемы для создания авторских рисунков.

«Литературное творчество и текстовый редактор»

Обучающиеся будут знать:

- основные литературные жанры;
- структуру литературного произведения;
- назначение и возможности текстового редактора;
- основные инструменты и функции графического редактора;
- конкретные творческие приемы создания литературного произведения.

Обучающиеся будут уметь:

- использовать основные инструменты и функции текстового редактора;
- набирать и редактировать текст в текстовом редакторе MS Word;

- форматировать текст;
- работать с фрагментом текста (копировать, вырезать, вставлять и др.);
- вставлять в текст дополнительные объекты (рисунки, таблицы, схемы и др.)
- применять творческие приемы для создания литературного произведения.

«Проектное творчество и редактор презентаций»

Обучающиеся будут знать:

- понятия «проект» и «проектная деятельность»;
- этапы создания проекта;
- область применения и структуру компьютерных презентаций;
- назначение и возможности редактора презентаций;
- основные инструменты и функции редактора презентаций;
- конкретные творческие приемы, применяемые в проектной деятельности.

Обучающиеся будут уметь:

- использовать основные инструменты и функции редактора презентаций;
- создавать презентации в редакторе презентаций MS PowerPoint;
- добавлять в презентацию звук и анимацию;
- создавать интерактивные переходы и тесты с помощью гиперссылок;
- создавать мультфильмы с помощью редактора презентаций MS PowerPoint;
- применять творческие приемы в процессе проектной деятельности.

Кроме того, в результате обучения по программе «Школа компьютерного творчества» у обучающихся будут развиты:

- образное мышление при создании ярких, выразительных образов
- творческое мышление, воображение, фантазия
- творческая активность;
- самостоятельность в создании творческих продуктов.

2. Содержание курса внеурочной деятельности «Школа компьютерного творчества».

1. «Изобразительное творчество и компьютерная графика»

1.1. Введение

Теория: Изобразительное творчество. Основные жанры изобразительного искусства.

Творческие приемы в изобразительном искусстве.

Практика: Рисунок на основе геометрических фигур.

1.2. Изобразительное творчество

Теория: Основные понятия: Жанры картин. Понятие композиции. Понятие перспективы.

Цвет. Основные и дополнительные цвета. Понятие орнамента. Холодные, теплые, нейтральные цвета. Цветовой круг: близкие и контрастные цвета. Светотень. Объем в изображении. Изобразительное искусство и предметы быта. Открытка как вид графического искусства. Различные стили в изобразительном искусстве. Диптих, триптих.

1.3. Развитие невербального творческого мышления

Теория: Творческий приём «Комбинирование». Творческий метод «Снежинка». Метод Леонардо да Винчи.

Практика: Задание «Облака». Упражнения «Дорису до известного объекта» (окружности, трапеции). Задание «Лист». Задание «Ножницы». Упражнения «Дорисуй в контуре» (замкнутый и разомкнутый контуры). Задание «Незаконченный рисунок».

1.4. Основы компьютерной графики

Теория: Графический редактор: назначение, интерфейс, основные инструменты. Работа с Палитрой. Фигуры и их параметры. Понятие «фрагмент». Копирование, вырезание, удаление и вставка фрагмента. Построение изображения путем комбинирования фигур. Применение вспомогательных линий при создании рисунка. Поворот и отображение. Система координат Рабочего поля. Построение изображения путем последовательного объединения отдельных его деталей. Возможности графического редактора для имитации различных инструментов и материалов. Ввод и редактирование текста в графическом редакторе. Создание миниатюрных элементов рисунка с использованием режима «Сетка». Использование инструментов графического редактора для имитации природных материалов.

Практика: Создание рисунка «Пейзаж с озером». Создание рисунка «Дачный пейзаж». Создание закладок с орнаментом. Создание рисунка «Ночной город». Создание натюрморта «Ваза с цветами». Создание поздравительной открытки. Творческое задание «Водоём».

1.5. Праздник-конкурс

Подготовка к вернисажу. Проведение праздника-конкурса с демонстрацией авторских рисунков.

2. «Литературное творчество и текстовый редактор»

2.1. Введение

Теория: Творческие приемы как основа создания литературного произведения

Практика: Задание «Рассказ на одну букву»

2.2. Литературное творчество

Теория: Литературное творчество. Развитие словарного запаса. Идеи для сюжета. Творческий прием «Необычное поведение». Эпистолярный стиль как литературный жанр. Сказка как жанр литературы. Творческий прием «Сказка – «Не-сказка». Герой в литературном произведении. Описание героя. Художественная выразительность литературного произведения.

Практика: Задание «Перевод с русского на русский». Задание «Предложение-чайнворд». Задание «Синоним к глаголам». Задание «Рассказ из глаголов». Задание «Сочини историю». Задание «Странные вещи». Задание «Письмо другу». Задание «Сказка – «не-сказка». Задание «Если бы я был волшебником». Задание «Описание героя». Задание «Придумай историю по вопросам». Задание «Предметы». Задание «Девочка и щенок». Работа над созданием авторской книжки.

2.3. Развитие вербального творческого мышления

Теория: Воображение как основной компонент творческого процесса. Творческий прием «Бином фантазии». Творческий прием «Эти три слова – обязательно!» Творческий прием «Что было бы, если...».

Практика: Задание «Давайте представим...». Задание «Дело в шляпе». Задание «Бином фантазии». Задание «Что обозначает эта пиктограмма?». Использование творческих приемов для создания сюжета авторской книжки.

2.4. Основы работы в текстовом редакторе

Теория: Текстовый редактор: назначение, интерфейс. Ввод и редактирование текста. Десятипальцевый метод печати. Перемещение курсора по тексту. Параметры шрифта. Форматирование текста. Назначение и особенности инструмента Линейка. Форматирование текста: выравнивание абзаца. Контекстное меню. Фрагмент текста. Основные операции с фрагментом текста: копирование, перемещение, удаление, вставка. Вставка объектов в текст. Декоративная надпись из коллекции WordArt. Картинки из коллекции MS Word. Графические объекты из коллекции пользователя. Создание простых иллюстраций в текстовом редакторе с помощью Автофигур. Операция Группировка. Создание схем в текстовом редакторе. Создание таблиц в текстовом редакторе. Вставка буквицы в текст. Вставка нумерации страниц в текстовый документ. Печать текстового документа.

Практика: Тренировка десятипальцевого метода печати. Практические упражнения в текстовом редакторе: «Ввод текста», «Ввод и редактирование текста», «Редактирование текста (разрезание и склеивание строк)», «Параметры шрифта (1, 2)», «Форматирование (1, 2)», «Копирование текста (1, 2, 3)», «Коллекция WordArt», «Вставка картинок из коллекции (1, 2)», «Вставка рисунков», «Вставка автофигур (1, 2)», Задание «Вставка таблиц (1, 2)». Набор, редактирование, оформление, печать авторской книжки.

2.5. Праздник-конкурс

Подготовка к празднику-конкурсу. Проведение праздника-конкурса с презентацией авторских книжек.

3. «Проектное творчество и редактор презентаций»

3.1. Введение

Теория: Пример проектного творчества.

Практика: Задание «Амулет «Анти-не-могу»

3.2. Проектное творчество

Теория: Понятие проекта. Проектное творчество. Тематическая презентация как творческий проект. Этапы создания презентации. Этапы создания мультфильма: концепция; сценарий; раскадровка; озвучивание; монтаж.

Практика: Проект-презентация «Наши друзья». Проект «Мультфильм»

3.3. Развитие творческого мышления

Теория: Понятие психологической инерции. Способы преодоления психологической инерции. Оригинальный взгляд на привычные вещи. Задачи «да-нетки» как средство развития творческого мышления. Творческий прием «Используй то, что под рукою...». Метод фокальных объектов. Метод Интеллект-карт. Прием «Морфологический анализ».

Практика: Задание «Странные вопросы». Задание «Чашка кофе». Задачи «Да-Нетки». Задание «Случай у реки». Задание «Используй то, что под рукою...». Задание по теме «Метод фокальных объектов». Задание по теме «Метод интеллект-карт». Задание по теме «Морфологический анализ».

3.4. Основы работы в редакторе презентаций

Теория: Редактор презентаций: назначение, интерфейс. Этапы презентации. Выбор общего стиля презентации. Расположение информационных блоков на слайде презентации. Вставка на слайд графических объектов. Создание анимационных эффектов на слайде. Добавление слайдов в презентацию. Вставка художественного текста в презентацию. Настройка показа презентации. Понятие интерактивной презентации. Создание гиперссылок. Создание иллюстраций в редакторе презентаций. Мультимедийные возможности редактора презентаций.

Практика: создание презентации: оформление фона; добавление текстовых блоков; вставка рисунков и художественного текста; анимационные эффекты; добавление слайдов в презентацию. Редактирование презентации.

№	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			теория	практика	
<i>1-й год обучения. «Изобразительное творчество и компьютерная графика»</i>					
1.	Введение	1	0,5	0,5	
2.	Изобразительное творчество	6	6	-	собеседование
3.	Развитие невербального творческого мышления	8	1,5	6,5	анализ выполнения задания
4.	Основы компьютерной графики	17	4	13	анализ выполнения задания
5	Праздник - конкурс	2	-	2	викторина, презентация рисунков
	Итого	34	12	22	
<i>2-й год обучения. «Литературное творчество и текстовый редактор»</i>					
1.	Введение	1	0,5	0,5	
2.	Литературное творчество	10	3	7	анализ выполнения задания
3.	Развитие вербального творческого мышления	6	1,5	4,5	анализ выполнения задания
4.	Основы работы в текстовом редакторе.	15	5	10	анализ выполнения задания
5.	Праздник - конкурс	2	-	2	викторина, презентация книжек
	Итого	34	10	24	
<i>3-й год обучения. «Проектное творчество и редактор презентаций»</i>					

1.	Введение	1	0,5	0,5	
2.	Проектное творчество	6	2	4	анализ выполнения задания
3.	Развитие творческого мышления	7	1,5	5,5	анализ выполнения задания
4.	Основы работы в редакторе презентаций.	18	5	13	анализ выполнения задания
5.	Праздник - конкурс	2	-	2	викторина, презентация мультфильмов
	Итого	34	9	25	
	Итого по программе	102	30	72	

Формы организации деятельности: кружок

Основные виды деятельности: наблюдения, беседы и опрос

Форма промежуточной аттестации: творческие и практические задания

3. Тематическое планирование курса внеурочной деятельности «Школа компьютерного творчества»

1-й год обучения (2 класс)

«Изобразительное творчество и компьютерная графика»

<i>№ урока</i>	<i>Тема урока</i>	<i>Изучаемые разделы</i>
1	Изобразительное творчество. Основные жанры изобразительного искусства. Творческий прием «Комбинирование»	Введение Изобразительное творчество Развитие невербального творческого мышления (НТМ)
2	Графический редактор: назначение, интерфейс, основные инструменты.	Основы компьютерной графики
3	Понятие перспективы. Создание простого рисунка средствами графического редактора	Изобразительное творчество Основы компьютерной графики
4	Создание простого рисунка средствами графического редактора	Основы компьютерной графики
5	Понятие композиции в изобразительном искусстве. Создание простого рисунка средствами графического редактора.	Изобразительное творчество Основы компьютерной графики Развитие НТМ
6	Построение основных геометрических фигур	Основы компьютерной графики
7	Построение сложных геометрических фигур	Основы компьютерной графики
8	Вариативность использования инструментов графического редактора для создания изображения.	Основы компьютерной графики

9	Создание рисунка на основе геометрических фигур	Основы компьютерной графики
10	Заготовки для фантазии. Создание рисунка на основе геометрических фигур	Основы компьютерной графики Развитие НТМ
11	Создание фантазийных образов в рисунке.	Основы компьютерной графики Развитие НТМ
12	Орнамент в искусстве и предметах быта. Специфика создания орнамента в компьютерной графике.	Изобразительное творчество Основы компьютерной графики
13	Построение изображения путем комбинирования фигур	Основы компьютерной графики
14	Цвет: основные и дополнительные цвета. Создание закладки средствами графического редактора.	Изобразительное творчество Основы компьютерной графики
15	Цвет: холодные, теплые и нейтральные цвета. Создание рисунка «Ночной город»	Изобразительное творчество Основы компьютерной графики
16	Применение вспомогательных линий при создании рисунка. Создание рисунка «Ночной город».	Основы компьютерной графики
17	Поворот и отображение фрагмента рисунка. Создание рисунка «Ночной город».	Основы компьютерной графики
18	Цветовой круг: близкие и контрастные цвета. Создание натюрморта «Ваза с цветами».	Изобразительное творчество Основы компьютерной графики
19	Создание натюрморта «Ваза с цветами». Построение изображения путем последовательного объединения отдельных его деталей: ваза	Основы компьютерной графики
20	Светотень. Объем в изображении. Создание натюрморта «Ваза с цветами».	Изобразительное творчество Основы компьютерной графики Развитие НТМ
21	Создание натюрморта «Ваза с цветами». Построение изображения путем последовательного объединения отдельных его деталей: цветы	Развитие НТМ
22	Создание натюрморта «Ваза с цветами». Построение изображения путем последовательного объединения отдельных его деталей: букет	Основы компьютерной графики
23	Создание натюрморта «Ваза с цветами». Построение изображения путем последовательного объединения отдельных его деталей: фрукт.	Изобразительное творчество Основы компьютерной графики Развитие НТМ
24	Открытка как вид графического	Основы компьютерной графики

	искусства. Создание поздравительной открытки	
25	Создание поздравительной открытки	Основы компьютерной графики Развитие НТМ
26	Возможности графического редактора для имитации различных инструментов и материалов	Изобразительное творчество Основы компьютерной графики Развитие НТМ
27	Ввод и редактирование текста в графическом редакторе.	Основы компьютерной графики
28	Творческое задание – пейзаж «Водоём».	Основы компьютерной графики Развитие НТМ
29	Создание пейзажа «Водоём». Использование инструментов графического редактора для имитации природных материалов.	Основы компьютерной графики Развитие НТМ
30	Создание пейзажа «Водоём». Создание миниатюрных элементов	Основы компьютерной графики
31	Создание пейзажа «Водоём».	Основы компьютерной графики Развитие НТМ
32	Создание пейзажа «Водоём».	Основы компьютерной графики Развитие НТМ
33	Подготовка к вернисажу.	Праздник-конкурс
34	Праздник-конкурс: тематическая викторина; вернисаж рисунков.	Праздник-конкурс

2-й год обучения (3 класс)

«Литературное творчество и текстовый редактор»

<i>№ урока</i>	<i>Тема урока</i>	<i>Изучаемые разделы</i>
1	Литературное творчество. Творческие приемы как основа создания литературного произведения.	Введение. Литературное творчество. Развитие вербального творческого мышления (ВТБ)
2	Текстовый редактор: назначение, интерфейс. Ввод и редактирование текста.	Основы работы в текстовом редакторе. Развитие ВТМ
3	Десятипальцевый метод печати. Перемещение курсора по тексту	Основы работы в текстовом редакторе.
4	Понятие словарного запаса. Разрезание и склеивание строк в текстовом редакторе.	Литературное творчество. Основы работы в текстовом редакторе.
5	Развитие словарного запаса. Параметры шрифта	Литературное творчество. Основы работы в текстовом редакторе.
6	Развитие словарного запаса. Параметры шрифта	Литературное творчество. Основы работы в текстовом редакторе.
7	Воображение как основной компонент творческого процесса	Основы работы в текстовом редакторе.

		Развитие ВТМ
8	Форматирование текста. Назначение и особенности инструмента Линейка.	Основы работы в текстовом редакторе. Литературное творчество.
9	Идеи для сюжета. Творческий прием «Необычное поведение»	Литературное творчество. Основы работы в текстовом редакторе. Развитие ВТМ
10	Форматирование текста: выравнивание абзаца.	Основы работы в текстовом редакторе
11	Эпистолярный стиль как литературный жанр. Контекстное меню.	Литературное творчество. Основы работы в текстовом редакторе. Развитие ВТМ
12	Фрагмент текста. Основные операции с фрагментов текста.	Основы работы в текстовом редакторе. Развитие ВТМ
13	Сказка как жанр литературы. Копирование текста в текстовом редакторе.	Литературное творчество. Основы работы в текстовом редакторе. Развитие ВТМ
14	Сочиняем сказку. Творческий прием «Сказка – «Не-сказка».	Литературное творчество. Основы работы в текстовом редакторе. Развитие ВТМ
15	Вставка объектов в текст. Декоративная надпись из коллекции WordArt.	Основы работы в текстовом редакторе.
16	Вставка объектов в текст. Картинки из коллекции MS Word.	Основы работы в текстовом редакторе. Развитие ВТМ
17	Творческий прием «Бином фантазии»	Литературное творчество. Основы работы в текстовом редакторе. Развитие ВТМ
18	Вставка объектов в текст. Графические объекты из коллекции пользователя.	Основы работы в текстовом редакторе. Развитие ВТМ
19	Герой в литературном произведении. Описание героя.	Литературное творчество. Основы работы в текстовом редакторе.
20	Создание простых иллюстраций в текстовом редакторе с помощью Автофигур.	Литературное творчество. Основы работы в текстовом редакторе.
21	Создание простых иллюстраций в текстовом редакторе с помощью Автофигур. Операция Группировка.	Литературное творчество. Основы работы в текстовом редакторе
22	Художественная выразительность литературного произведения. Создание схем в текстовом редакторе.	Литературное творчество. Основы работы в текстовом редакторе
23	Создание таблиц в текстовом редакторе.	Основы работы в текстовом редакторе.
24	Творческий прием «Эти три слова – обязательно!». Выбор темы и жанра авторской книжки	Литературное творчество. Основы работы в текстовом редакторе. Развитие ВТМ.

25	Работа над созданием авторской книжки: вступление, знакомство с героями.	Литературное творчество. Основы работы в текстовом редакторе.
26	Работа над созданием авторской книжки: основная часть.	Литературное творчество. Основы работы в текстовом редакторе
27	Работа над созданием авторской книжки: основная часть. Вставка буквицы в текст.	Литературное творчество. Основы работы в текстовом редакторе.
28	Работа над созданием авторской книжки: основная часть	Литературное творчество. Основы работы в текстовом редакторе.
29	Работа над созданием авторской книжки: заключение. Вставка нумерации страниц в текстовый документ.	Литературное творчество. Основы работы в текстовом редакторе.
30	Работа над созданием авторской книжки: литературное редактирование; создание иллюстрации	Литературное творчество. Основы работы в текстовом редакторе
31	Работа над созданием авторской книжки: литературное редактирование; создание иллюстрации	Литературное творчество. Основы работы в текстовом редакторе.
32	Работа над созданием авторской книжки: оформление обложки	Основы работы в текстовом редакторе.
33	Печать текстового документа. Подготовка к празднику-конкурсу	Праздник - конкурс
34	Праздник-конкурс: тематическая викторина; презентация авторских книжек.	Праздник - конкурс

3-й год обучения (4 класс)

«Проектное творчество и редактор презентаций»

<i>№ урока</i>	<i>Тема уроков</i>	<i>Изучаемые разделы</i>
1	Проект. Проектное творчество. Пример проектного творчества.	Введение Проектное творчество
2	Редактор презентаций: назначение, интерфейс. Понятие психологической инерции.	Основы работы в редакторе презентаций. Развитие творческого мышления (ТМ).
3	Способы преодоления психологической инерции. Выбор общего стиля презентации.	Развитие ТМ. Основы работы в редакторе презентаций.
4	Способы преодоления психологической инерции. Расположение информационных блоков на слайде презентации.	Развитие ТМ. Основы работы в редакторе презентаций.
5	Оригинальный взгляд на привычные вещи. Вставка на	Развитие ТМ. Основы работы в редакторе

	слайд графических объектов.	презентаций.
6	Задачки «да-нетки» как средство развития творческого мышления. Создание анимационных эффектов на слайде.	Развитие ТМ. Основы работы в редакторе презентаций.
7	Тематическая презентация как творческий проект. Добавление слайдов в презентацию.	Проектное творчество. Основы работы в редакторе презентаций.
8	Вставка художественного текста в презентацию	Основы работы в редакторе презентаций
9	Создание презентации «Наши друзья»	Проектное творчество. Основы работы в редакторе презентаций.
10	Создание презентации «Наши друзья»	Проектное творчество. Основы работы в редакторе презентаций.
11	Настройка показа презентации.	Основы работы в редакторе презентаций
12	Понятие интерактивной презентации. Создание гиперссылок.	Основы работы в редакторе презентаций
13	Создание иллюстраций в редакторе презентаций. Рисунок их автофигур.	Основы работы в редакторе презентаций
14	Создание фигур произвольной формы.	Развитие ТМ. Основы работы в редакторе презентаций.
15	Создание иллюстраций в редакторе презентаций. Рисунок – фон.	Основы работы в редакторе презентаций
16	Создание иллюстраций в редакторе презентаций. Рисунок – фон.	Основы работы в редакторе презентаций
17	Создание анимационного ролика на основе созданных иллюстраций.	Основы работы в редакторе презентаций
18	Творческий прием «Используй то, что под рукою...». Проект «Мультфильм»	Развитие ТМ. Проектное творчество. Основы работы в редакторе презентаций.
19	Этапы создания мультфильма. Концепция мультфильма.	Проектное творчество. Основы работы в редакторе презентаций.
20	Сценарий мультфильма.	Развитие ТМ. Проектное творчество. Основы работы в редакторе презентаций.
21	Разработка персонажей мультфильма	Проектное творчество. Основы работы в редакторе презентаций.
22	Метод фокальных объектов	Развитие ТМ. Основы работы в редакторе презентаций.
23	Создание персонажей	Основы работы в редакторе

	мультфильма средствами редактора презентаций	презентаций.
24	Раскадровка. Создание фона мультфильма средствами редактора презентаций	Проектное творчество. Основы работы в редакторе презентаций.
25	Метод Интеллект-карт.	Развитие ТМ. Основы работы в редакторе презентаций.
26	Работа над созданием авторского мультфильма	Проектное творчество. Основы работы в редакторе презентаций.
27	Озвучивание мультфильма.	Проектное творчество. Основы работы в редакторе презентаций.
28	Запись и вставка звука в мультфильм средствами редактора презентаций.	Проектное творчество. Основы работы в редакторе презентаций.
29	Монтаж мультфильма. Мультимедийные возможности редактора презентаций.	Проектное творчество. Основы работы в редакторе презентаций
30	Монтаж авторского мультфильма	Проектное творчество. Основы работы в редакторе презентаций
31	Прием «Морфологический анализ»	Основы работы в редакторе презентаций.
32	Настройка показа авторского мультфильма	Проектное творчество. Основы работы в редакторе презентаций
33	Подготовка к празднику-конкурсу	Развитие ТМ. Праздник-конкурс.
34	Проведение праздника-конкурса: тематическая викторина; демонстрация авторских мультфильмов.	Праздник-конкурс.