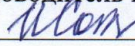



**Муниципальное автономное общеобразовательное
учреждение средняя общеобразовательная школа № 66**

Рассмотрено на заседании ШМО
Руководитель ШМО
 И.А.Соколова
Протокол от 30.08.2021 г. № 1

Согласовано
Заместитель директора по УД
 О.О.Колядина
30.08.2021 г.



Утверждаю
Директор МАОУ СОШ № 66
В.А. Митрофанов
Приказ от 30.08.2021 г. № 97

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по учебному предмету
«КРЕАТИВНОЕ
МЫШЛЕНИЕ.ИНФОРМАТИКА»
основное общее образование**

Составители:

И.В..Логинова, учитель,
I квалификационная категория.

Екатеринбург, 2021

Планируемые результаты изучения учебного предмета, курса

Данная программа обеспечивает формирование личностных, метапредметных и предметных результатов.

Личностными результатами являются:

- *Определение и высказывание* под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы).
- В предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, опираясь на общие для всех простые правила поведения, *делать выбор*, при поддержке других участников группы и педагога, как поступить.
- адекватная реакция в проявлениях эмоционально-оценочного отношения к миру (интересы, склонности, предпочтения);
- выражение собственного мнения, позиции; овладение культурой общения и поведения.

Метапредметные результаты :

Регулятивные УУД:

- *Определять и формулировать* цель деятельности с помощью учителя.
- *Проговаривать* последовательность действий.
- *Учиться высказывать* своё предположение (версию).
- *Учиться работать* по предложенному учителем плану.
- *Учиться отличать* верно выполненное задание от неверного.
- *Учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку* деятельности товарищей.
- Контроль в форме сличения способа действия и его результата с заданным эталоном;

Познавательные УУД:

- Ориентироваться в своей системе знаний: *отличать* новое от уже известного с помощью учителя.
- Перерабатывать полученную информацию: *делать выводы* в результате совместной работы всей группы.
- Перерабатывать полученную информацию: *сравнивать и группировать* такие математические объекты, как плоские геометрические фигуры.

Коммуникативные УУД:

- Донести свою позицию до других: *оформлять* свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста).
- *Слушать и понимать* речь других.
- Совместно договариваться о правилах общения и поведения в школе и следовать им.
- *Учиться выполнять* различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

Предметные результаты:

- описывать признаки предметов и узнавать предметы по их признакам;
- выделять существенные признаки предметов;
- сравнивать между собой предметы, явления;
- обобщать, делать несложные выводы;
- классифицировать явления, предметы;
- выполнять основные операции при рисовании с помощью одной из компьютерных программ;
- сохранять созданный рисунок и вносить в него изменения

- давать определения тем или иным понятиям;
- выявлять закономерности и проводить аналогии.
- уметь создавать рисунки в программе графический редактор Paint;
- уметь проводить анализ при решении логических задач и задач на внимание;
- иметь понятие о множестве;
- уметь проводить примеры множеств предметов и располагать их в порядке расширения или в порядке сужения объёма понятий, сравнивать множества;
- уметь находить общий признак предмета и группы предметов;
- уметь конструировать фигуру из её частей;
- уметь находить истинное и ложное суждение;
- уметь классифицировать предметы по нескольким свойствам.

2. Содержание программы

Наш друг - компьютер. (3 часа)

Знакомство учащихся с возможностями персонального компьютера, применение ПК, его основные устройства, знание техники безопасности при работе в компьютерном классе. Умение работать компьютерной мышкой, работать на клавиатуре. Основные устройства компьютера. Компьютерные программы. Операционная система. Рабочий стол. Компьютерная мышь. Клавиатура. Включение и выключение компьютера. Запуск программы. Завершение выполнения программы. Файлы. Папки (каталоги). Имя файла. Операции над файлами и папками (каталогами): создание папок, копирование файлов и папок, удаление файлов и каталогов (папок).

Компьютерная графика. (20 часов)

Знакомство с графическим редактором Paint. Основные элементы окна Paint. Использование графических примитивов, умение применять инструменты: карандаш, ластик, кисть, палитра, создавать и сохранять рисунки.

Основные операции при рисовании: рисование и стирание точек, линий, фигур. Заливка цветом. Другие операции. Создание рисунка на заданную тему и по выбору. При выполнении проектных заданий школьники будут учиться придумывать рисунок, предназначенный для какой-либо цели, и создавать его при помощи компьютера.

Тоновая коррекция. Цветовая коррекция. Повышение резкости изображения. Методы устранения дефектов с фотографий. Обмен файлами между графическими программами. Рабочее окно программы векторного ГР. Особенности меню. Основы работы с объектами. Рисование объектов. Выделение объектов. Операции над объектами: перемещение, копирование, удаление, зеркальное отражение, вращение, масштабирование. Закраска объекта (заливка). Однородная, градиентная, узорчатая и текстурная заливки. Инструменты для точного рисования: линейки, направляющие. Создание рисунков из кривых. Изменение порядка расположения объектов. Методы объединения объектов: группирование, комбинирование, сваривание. Исключение одного объекта из другого.

Создание текстов. (7 часов)

Компьютерное письмо. Текстовые редакторы. Основные операции при создании текстов: набор текста, перемещение курсора, ввод заглавных букв, сохранение, открытие и создание новых текстов, выделение текста, вырезание, копирование и вставка текста. Оформление текста. Выбор шрифта, размера, цвета и начертания символов.

Создание печатных публикаций. (4 часа)

Печатные публикации. Виды печатных публикаций. Открытка. Печать текста с вставленным графическим объектом.

3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

№	Тема модуля	Количество часов	
		теория	практика
1	Наш друг - компьютер	2	1
2	Компьютерная графика	8	12
3	Создание текстов	3	4
4	Создание печатных публикаций	2	3
Итого		15	20

Календарно-тематическое планирование (6 класс)

№	Тема модуля / Тема занятия	Кол-во часов
	<u>Наш друг – компьютер (3ч)</u>	
1	Вводный инструктаж по ТБ. Компьютерные программы.	1
2	Операционная система. Рабочий стол. Компьютерная мышь. Клавиатура.	1
3	Работа с файлами и папками.	1
	<u>Компьютерная графика (20ч)</u>	
4	Кодирование графической информации	1
5	Сравнение растровой и векторной графики.	1
6	Простейший графический редактор	1
7	Знакомство с программой. Основные элементы окна.	1
8	Использование графических примитивов.	1
9	Применение инструментов: карандаш, ластик, кисть, палитра, линия графического редактора Paint.	1
10	Создание рисунков	1
11	Основные операции при рисовании: рисование и стирание точек, линий, фигур.	1
12	Заливка цветом. Вставка графического объекта.	1
13	Создание рисунка на тему «Природа».	1
14	Создание рисунка на тему «Моя семья».	1
15	Коррекция изображения.	1
16	Обмен файлами между графическими программами.	1
17	Особенности меню векторного графического редактора.	1
18	Основы работы с объектами.	1
19	Инструменты для точного рисования: линейки, направляющие.	1
20	Закраска объекта (заливка). Однородная, градиентная, узорчатая и текстурная заливки.	1
21	Создание рисунков из графических примитивов.	1
22	Методы объединения объектов: группирование, комбинирование, сваривание.	1
23	Самостоятельное творчество.	1
	<u>Создание текстов (7ч)</u>	
24	Компьютерное письмо. Текстовые редакторы.	1
25	Основные операции при создании текстов: набор текста, перемещение курсора, ввод заглавных букв.	1
26	Основные операции при создании текстов: сохранение, открытие и создание новых текстов.	1

27	Основные операции при создании текстов: выделение текста, вырезание, копирование и вставка текста.	1
28	Выбор шрифта, размера, цвета и начертания символов.	1
29	Создание печатного текста: поздравление с праздником.	1
30	Вставка картинки в текст.	1
	<i>Создание печатных публикаций (4ч)</i>	
31	Печатные публикации. Виды печатных публикаций. Открытка.	1
32	Открытка к празднику.	1
33	Печать текста с вставленным графическим объектом.	1
34	<i>Самостоятельное творчество.</i>	1
35	<i>Резерв учебного времени</i>	1
	<i>Итого</i>	35

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575806

Владелец Митрофанов Василий Анатольевич

Действителен с 29.06.2021 по 29.06.2022