

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 336
Невского района Санкт-Петербурга

Принято

Педагогический советом
ГБОУ школа № 336
Невского района СПб
Протокол № 6
«16» июня 2022г.

Утверждаю

И.о. директора
ГБОУ школа № 336
Невского района СПб
Приказ от 16.06.2022 № 26/1
К.В. Кутасова



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

«ЗДРАВСТВУЙ, КОМПЬЮТЕР»

Возраст учащихся: 8-11 лет
Срок реализации: 1 год, группа 2

Объем программы: 72 часа.

Разработчик:
Тычинкина
Елена Олеговна,
учитель информатики

Санкт-Петербург
2022

Цель: формирование творческих и интеллектуальных способностей детей посредством занятий на персональном компьютере.

Задачи:

Обучающие:

- сформировать навыки работы с программой Power Point
- научить изображать основные геометрические фигуры, создавать из них простейшие тематические картинки-открытки в программе Power Point
- анализировать полученную информацию, применять полученные сведения в процессе учения, работать со справочной литературой

Воспитательные

- научить определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии;
- развить компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий.
- сформировать художественный, эстетический вкус, творческие и проектные способности, воображение и фантазия.

Развивающие:

- сформируется ответственное отношение к учению, готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;
- овладеют основами самоконтроля, самооценки;
- сформировать морально-волевые качества при выполнении работ

**Учебный план 2022-2023 года обучения
Первый год обучения .**

№ п/п	Название раздела/темы	Количество часов			Формы контроля
		всего	теория	практика	
1	Вводное занятие	1	1		беседа
2	Первое знакомство с ПК	3		3	беседа
3	Основные блоки компьютера	7	2	5	тест
4	Графические объекты	16	4	12	практическая работа
5	Текстовый редактор Microsoft Word	9	2	7	практическая работа
6	Программа Power Point. Создание картинок-открыток	34	8	26	творческие работы
7	Контрольные и итоговые занятия	2	1	1	тест
	Итого (час.)	72	18	54	

Планируемые результаты (по текущему году)

Личностные:

- сформируется ответственное отношение к учению, готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;
- овладеют основами самоконтроля, самооценки;
- сформируются аккуратность, наблюдательность, настойчивость при выполнении работ.

Предметные:

- приобретут навыки работы с программой Power Point
- научатся изображать основные геометрические фигуры, создавать из них простейшие тематические картинки-открытки в программе Power Point
- научатся анализировать полученную информацию, применять полученные сведения в процессе учения, работать со справочной литературой

Метапредметные:

- научатся определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии;
- сформируют и разовьют компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий.
- сформируется художественный, эстетический вкус, творческие и проектные способности, воображение и фантазия.

Содержание образовательной программы (по текущему году)

Раздел (тема):	Содержание:
Раздел 1. Первое знакомство с персональным компьютером	<u>Теория:</u> Техника безопасности при работе на компьютере. Правила безопасного поведения в компьютерном классе. (Приложение 3.) Первое знакомство с персональным компьютером. Рабочий стол. <u>Практика:</u> понятие экранного меню и рабочего стола компьютера.
Раздел 2. Основные блоки компьютера	<u>Теория:</u> основные блоки компьютера. части персонального компьютера манипулятор мышь, клавиатура. <u>Практика:</u> Включение, выключение компьютера, Владение клавиатурой, компьютерной мышью. Основные части компьютера.
Раздел 3. Графические объекты	<u>Теория:</u> знакомство с геометрическими фигурами сравнение объектов обобщение понятий по признаку. <u>Практика:</u> построение геометрических фигур, группировка
Раздел 4. Текстовый редактор Microsoft Word	<u>Теория:</u> текстовый редактор Microsoft Word последовательность чисел и отношения между ними. <u>Практика:</u> набор текстов, вставка рисунка в документ.

<p>Раздел 5. Программа Power Point. Создание картинок – открыток</p>	<p><u>Теория:</u> знакомство с программой Power Point вставка объектов множества</p> <p><u>Практика:</u> работа в программе Power Point вставка объектов вставка текста картинки из кругов самостоятельная творческая работа в программе Power Point: группировка объектов, создание картинки – открытки, сохранение открытки. тематическая открытка «Весна». тематическая открытка «День здоровья». тематическая открытка «День космонавтики». картинка – открытка «Подарок маме». печать объекта.</p>
---	---

Календарно-тематическое планирование (по текущему году), группа 1.

№ темы	Дата		Тема раздела, занятия	Количество часов	
	план	факт		Теория	Практика
Раздел 1. Первое знакомство с персональным компьютером					
1.			Введение. Техника безопасности при работе на компьютере. Правила безопасного поведения в компьютерном классе.	1	
2.			Первое знакомство с персональным компьютером.		1
3.			Понятие экранного меню		1
4.			Понятие рабочего стола компьютера		1
Раздел 2. Основные блоки компьютера					
5.			Основные блоки компьютера: Системный блок, монитор, клавиатура, манипуляторы	1	
6.			Определение рабочих параметров ПК: виды и объём памяти, накопители (жёсткий диск), видео и аудиокарты.	1	
7.			Включение, выключение компьютера. Меню кнопки "Пуск"		1
8.			Владение компьютерной мышью.		1
9.			Владение клавиатурой. Управляющие клавиши.		1
10.			Подключение и использование периферийных устройств.		1
11.			Оформление: настройка экрана, добавление гаджетов рабочего стола, включение специальных возможностей экрана.		1
Раздел 3. Графические объекты					
12.			Графические объекты, их классификация.	1	
13.			Знакомство с графическим редактором Paint.	1	
14.			Панель инструментов графического редактора Paint.	1	
15.			Форматы сохранения изображения	1	
16.			Построение геометрических фигур с использованием шаблонов Paint.		1
17.			Вставка готовых геометрических фигур в Paint.		1
18.			Самостоятельное построение геометрических фигур с использованием инструментов Paint.		1
19.			Использование инструмента "заливка"		1
20.			Использование инструмента "кисть"		1
21.			Построение произвольных фигур с использованием готовых шаблонов графического редактора Paint.		1
22.			Создание произвольных рисунков с использованием самостоятельно построенных геометрических фигур		1
23.			Вставка и обработка текста в Paint		1
24.			Обработка фотографий в Paint. Обрезка, поворот, изменение размера, добавление объектов.		1
25.			Техника коллажа в Paint.		1

26.			Работа над самостоятельными творческими проектами: коллаж.		1
27.			Работа над самостоятельными творческими проектами: открытка.		1
Раздел 4. Текстовый редактор Microsoft Word					
28.			Текстовый редактор Microsoft Word. Возможности использования.	1	
29.			Текстовый редактор Microsoft Word. Панели инструментов.	1	
30.			Набор текстов. Выбор шрифтов, их цвета и размера.		1
31.			Набор текстов. Настройка полей документа, интервалов между строк, размера абзаца.		1
32.			Набор текстов. Деление текста на колонки. Вставка нумерации страниц. Направление текста.		1
33.			Добавление графических объектов в текст. Настройка изображения графических объектов.		1
34.			Добавление таблиц и автофигур.		1
35.			Добавление заголовков с использованием объектов WordArt		1
36.			Работа над самостоятельными творческими проектами: афиши, объявления, открытки, буклеты, печатные издания		1
Раздел 5. Программа Power Point. Создание картинок – открыток					
37.			Знакомство с программой Power Point. Панель инструментов.	1	
38.			Использование готовых шаблонов для создания слайда.		1
39.			Добавление, удаление слайдов, их дублирование и изменение порядка воспроизведения.		1
40.			Ввод текста сообщений в слайд. Выбор шрифта, его размера и цвета. Использование цветовых схем		1
41.			Вставка изображений в презентацию и их обработка.	1	
42.			Изменение размера изображения, цвета, конфигурации.		1
43.			Вставка автофигур в презентацию и их обработка. Изменение размера автофигуры, цвета, конфигурации.		1
44.			Вставка объектов WordArt в презентацию и их обработка. Изменение размера объектов WordArt, цвета, конфигурации.		1
45.			Вставка аудио и видеофайлов в презентацию и их обработка.	1	
46.			Вставка аудиофайлов.		1
47.			Вставка видеофайлов.		1
48.			Использование гиперссылок.		1
49.			Использование эффектов анимации. Использование панели "Конструктор"	1	
50.			Применение эффекта анимации к текстовым объектам		1

51.			Применение эффекта анимации к графическим объектам		1
52.			Применение эффекта анимации к видеофайлам		1
53.			Настройка эффектов анимации: вид, направление, время	1	
54.			Настройка появления и исчезновения объектов Презентации, временная шкала		1
55.			Настройка направления появления и исчезновения объектов презентации		1
56.			Настройка скорости появления и исчезновения объектов презентации		1
57.			Настройка показа презентации. Сохранение готовой презентации.	1	
58.			Добавление заметок к слайду.		1
59.			Настройка времени показа презентации.		1
60.			Показ презентации с начала, с текущего слайда.		1
61.			Создание тематических презентаций.	1	
62.			Разработка сценария презентации. Коллективная работа.		1
63.			Подготовка текстовых, графических объектов, аудио и 3 видеофайлов согласно сценария презентации.		1
64.			Монтаж, просмотр и обсуждение тематической презентации		1
65.			Создание шаблонов печатной продукции в Power Point. Печать готовой продукции.	1	
66.			Тематическая открытка «Подарок маме».		1
67.			Тематическая открытка «День космонавтики».		1
68.			Тематическая открытка «Весна».		1
69.			Тематическая открытка «День здоровья».		1
70.			Работа над самостоятельными творческими проектами.		1
71.			Итоговое занятие. Тестирование	1	
72.			Итоговое занятие. Презентация творческих проектов.		1
Итого: 72 часа				18	54

Календарно-тематическое планирование (по текущему году), группа 2.

№ темы	Дата		Тема раздела, занятия	Количество часов	
	план	факт		Теория	Практика
Раздел 1. Первое знакомство с персональным компьютером					
28.			Введение. Техника безопасности при работе на компьютере. Правила безопасного поведения в компьютерном классе.	1	
29.			Первое знакомство с персональным компьютером.		1
30.			Понятие экранного меню		1
31.			Понятие рабочего стола компьютера		1
Раздел 2. Основные блоки компьютера					
32.			Основные блоки компьютера: Системный блок, монитор, клавиатура, манипуляторы	1	
33.			Определение рабочих параметров ПК: виды и объём памяти, накопители (жёсткий диск), видео и аудиокарты.	1	
34.			Включение, выключение компьютера. Меню кнопки "Пуск"		1
35.			Владение компьютерной мышью.		1
36.			Владение клавиатурой. Управляющие клавиши.		1
37.			Подключение и использование периферийных устройств.		1
38.			Оформление: настройка экрана, добавление гаджетов рабочего стола, включение специальных возможностей экрана.		1
Раздел 3. Графические объекты					
39.			Графические объекты, их классификация.	1	
40.			Знакомство с графическим редактором Paint.	1	
41.			Панель инструментов графического редактора Paint.	1	
42.			Форматы сохранения изображения	1	
43.			Построение геометрических фигур с использованием шаблонов Paint.		1
44.			Вставка готовых геометрических фигур в Paint.		1
45.			Самостоятельное построение геометрических фигур с использованием инструментов Paint.		1
46.			Использование инструмента "заливка"		1
47.			Использование инструмента "кисть"		1
48.			Построение произвольных фигур с использованием готовых шаблонов графического редактора Paint.		1
49.			Создание произвольных рисунков с использованием самостоятельно построенных геометрических фигур		1
50.			Вставка и обработка текста в Paint		1
51.			Обработка фотографий в Paint. Обрезка, поворот, изменение размера, добавление объектов.		1
52.			Техника коллажа в Paint.		1

53.			Работа над самостоятельными творческими проектами: коллаж.		1
54.			Работа над самостоятельными творческими проектами: открытка.		1
Раздел 4. Текстовый редактор Microsoft Word					
28.			Текстовый редактор Microsoft Word. Возможности использования.	1	
29.			Текстовый редактор Microsoft Word. Панели инструментов.	1	
30.			Набор текстов. Выбор шрифтов, их цвета и размера.		1
31.			Набор текстов. Настройка полей документа, интервалов между строк, размера абзаца.		1
32.			Набор текстов. Деление текста на колонки. Вставка нумерации страниц. Направление текста.		1
33.			Добавление графических объектов в текст. Настройка изображения графических объектов.		1
34.			Добавление таблиц и автофигур.		1
35.			Добавление заголовков с использованием объектов WordArt		1
36.			Работа над самостоятельными творческими проектами: афиши, объявления, открытки, буклеты, печатные издания		1
Раздел 5. Программа Power Point. Создание картинок – открыток					
37.			Знакомство с программой Power Point. Панель инструментов.	1	
38.			Использование готовых шаблонов для создания слайда.		1
39.			Добавление, удаление слайдов, их дублирование и изменение порядка воспроизведения.		1
40.			Ввод текста сообщений в слайд. Выбор шрифта, его размера и цвета. Использование цветовых схем		1
41.			Вставка изображений в презентацию и их обработка.	1	
42.			Изменение размера изображения, цвета, конфигурации.		1
43.			Вставка автофигур в презентацию и их обработка. Изменение размера автофигуры, цвета, конфигурации.		1
44.			Вставка объектов WordArt в презентацию и их обработка. Изменение размера объектов WordArt, цвета, конфигурации.		1
45.			Вставка аудио и видеофайлов в презентацию и их обработка.	1	
46.			Вставка аудиофайлов.		1
47.			Вставка видеофайлов.		1
48.			Использование гиперссылок.		1
49.			Использование эффектов анимации. Использование панели "Конструктор"	1	
50.			Применение эффекта анимации к текстовым объектам		1

51.			Применение эффекта анимации к графическим объектам		1
52.			Применение эффекта анимации к видеофайлам		1
53.			Настройка эффектов анимации: вид, направление, время	1	
54.			Настройка появления и исчезновения объектов Презентации, временная шкала		1
55.			Настройка направления появления и исчезновения объектов презентации		1
56.			Настройка скорости появления и исчезновения объектов презентации		1
57.			Настройка показа презентации. Сохранение готовой презентации.	1	
58.			Добавление заметок к слайду.		1
59.			Настройка времени показа презентации.		1
60.			Показ презентации с начала, с текущего слайда.		1
61.			Создание тематических презентаций.	1	
62.			Разработка сценария презентации. Коллективная работа.		1
63.			Подготовка текстовых, графических объектов, аудио и 3 видеофайлов согласно сценария презентации.		1
64.			Монтаж, просмотр и обсуждение тематической презентации		1
65.			Создание шаблонов печатной продукции в Power Point. Печать готовой продукции.	1	
66.			Тематическая открытка «Подарок маме».		1
67.			Тематическая открытка «День космонавтики».		1
68.			Тематическая открытка «Весна».		1
69.			Тематическая открытка «День здоровья».		1
70.			Работа над самостоятельными творческими проектами.		1
71.			Итоговое занятие. Тестирование	1	
72.			Итоговое занятие. Презентация творческих проектов.		1
Итого: 72 часа				18	54