

Раздел №2. «Комплекс организационно-педагогических условий»

Календарный учебный график

Год обучения:

Группа:

№ п/п	Дата	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Форма контроля
1.		Беседа, практическое занятие	1	Знакомство. Представление курса. Техника безопасности.	Практическая работа
2.		Практическое занятие	1	Основные устройства ПК. Рабочий стол. Приемы работы с мышью.	Самостоятельная работа
3.		Практическое занятие	1	Paint. Рисование геометрических фигур.	Практическая работа
4.		Практическое занятие	1	Paint. Рисование геометрических фигур.	Практическая работа
5.		Практическое занятие	1	Paint. Работа с фрагментами рисунка.	Практическая работа
6.		Практическое занятие	1	Paint. Рисование правильных фигур.	Практическая работа
7.		Творческая мастерская	1	Paint. Команды отражения и поворота.	Практическая работа
8.		Творческая мастерская	1	Paint. Инструмент Многоугольник.	Тематическая выставка
9.		Беседа, практическое занятие	1	MS Word. Интерфейс программы. Основные правила набора текста.	Практическая работа
10.		Практическое занятие	1	MS Word. Использование клавиш Delete, Backspace.	Практическая работа
11.		Практическое занятие	1	MS Word. Вставка графических объектов в документ.	Практическая работа
12.		Беседа, практическое занятие	1	Scratch. Сцена. Спрайт. Блоки управления.	Практическая работа
13.		Практическое	1	Scratch. Спрайт. Костюм спрайта.	Практическая

		занятие			работа
14.		Практическое занятие	1	Scratch. Команды блока «Движение».	Практическая работа
15.		Практическое занятие	1	Scratch. Циклы. Команды блока «Перо».	Практическая работа
16.		Практическое занятие	1	Scratch. Работа со звуком.	Практическая работа
17.		Практическое занятие	1	Gif-аниматор. Интерфейс программы. Понятие кадра и анимации.	Практическая работа
18.		Практическое занятие	1	Gif-аниматор. Анимация перемещения персонажа.	Практическая работа
19.		Практическое занятие	1	Gif-аниматор. Анимация нескольких объектов. Создание покадровой анимации.	Практическая работа
20.		Практическое занятие	1	Gif-аниматор. Создание анимации с помощью раскадровки. Создание сложной анимации.	Практическая работа
21.		Творческая мастерская	1	Творческий проект «С Новым годом!» Работа над проектом.	Творческая работа
22.		Творческая мастерская	1	Творческий проект «С Новым годом!» Подготовка выставки.	Творческая работа
23.		Игра	1	Тест №1. Самостоятельная работа.	Тест
24.		Творческая мастерская	1	Тематическое занятие «С Новым годом!»	Творческая работа
25.		Беседа, практическое занятие	1	Scratch. Параллельное и последовательное исполнение скриптов.	Практическая работа
26.		Практическое занятие	1	LEGO WeDo. Шкивы и ремень.	Практическая работа
27.		Практическое занятие	1	LEGO WeDo. Scratch. Команды для мотора.	Практическая работа
28.		Практическое занятие	1	LEGO WeDo. Кулачок. Рычаг.	Практическая работа
29.		Практическое занятие	1	LEGO WeDo. Scratch. Команды для мотора.	Практическая работа
30.		Практическое занятие	1	LEGO WeDo. Коронное зубчатое колесо.	Практическая работа

31.		Практическое занятие	1	LEGO WeDo. Scratch. Команды для мотора.	Практическая работа
32.		Практическое занятие	1	LEGO WeDo. Понижающая и повышающая зубчатые передачи.	Практическая работа
33.		Практическое занятие	1	LEGO WeDo. Scratch. Команды для мотора.	Практическая работа
34.		Практическое занятие	1	LEGO WeDo. Датчики наклона и расстояния (ознакомительно).	Практическая работа
35.		Творческая мастерская	1	LEGO WeDo. Scratch. Занятие с родителями.	Открытое занятие
36.		Практическое занятие	1	LEGO WeDo 2.0. Особенности автономных роботов. СмартХаб.	Практическая работа
37.		Практическое занятие	1	LEGO WeDo 2.0. Программные блоки и программные строки.	Практическая работа
38.		Практическое занятие	1	LEGO WeDo 2.0. Использование мотора. Настройка мощности, направления и времени работы мотора.	Практическая работа
39.		Практическое занятие	1	LEGO WeDo 2.0. Скорость. Исследовательский проект.	Практическая работа
40.		Практическое занятие	1	LEGO WeDo 2.0. Факторы, влияющие на скорость.	Практическая работа
41.		Практическое занятие	1	LEGO WeDo 2.0. Использование датчика перемещения. Использование датчика наклона.	Практическая работа
42.		Творческая мастерская	1	LEGO WeDo 2.0. Проект с открытым решением.	Творческая работа
43.		Творческая мастерская	1	LEGO WeDo 2.0. Проект с открытым решением.	Фестиваль
44.		Беседа, практическое занятие	1	Всемирная сеть Интернет. Основы безопасной работы.	Практическая работа
45.		Практическое занятие	1	Поиск графической информации в Интернете.	Практическая работа
46.		Практическое занятие	1	Поиск графической информации в Интернете с заданными параметрами.	Практическая работа
47.		Творческая мастерская	1	Служба Интернета – Яндекс.Карты.	Творческая работа

48.		Практическое занятие	1	MS Word. Основные операции форматирования текста.	Практическая работа
49.		Практическое занятие	1	MS Word. Основные операции форматирования текста.	Практическая работа
50.		Практическое занятие	1	MS Word. Использование гиперссылок для связи различных документов.	Практическая работа
51.		Творческая мастерская	1	MS Word. Создание гипертекстового документа.	Творческая работа
52.		Творческая мастерская	1	MS Word. Создание гипертекстового документа.	Творческая работа
53.		Беседа, практическое занятие	1	Понятия папки и файла. Создание папок	Практическая работа
54.		Практическое занятие	1	Работа с файлами и папками в программе Проводник.	Самостоятельная работа
55.		Беседа, практическое занятие	1	Работа с программой MS PowerPoint. Интерфейс программы. Понятие слайда, презентации.	Практическая работа
56.		Практическое занятие	1	Работа с программой MS PowerPoint. Анимация объектов на слайде.	Практическая работа
57.		Творческая мастерская	1	Работа с программой MS PowerPoint. Анимация объектов на слайде.	Творческая работа
58.		Творческая мастерская	1	Работа с программой MS PowerPoint. Анимация смены слайдов.	Творческая работа
59.		Практическое занятие	1	Повторение основных понятий курса.	Самостоятельная работа
60.		Игра	1	Итоговый тест. Подведение итогов курса. Анонс новых программ.	Тест
			60		