



**Муниципальное
Автономное учреждение
Дополнительного образования
Городской Дворец творчества детей и молодежи
Одаренность и технологии»**

Рассмотрено

Педагогическим советом
МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность
и технологии»
Протокол № 1 от 29.08.2024

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора МАУ ДО ГДТДиМ
«Одаренность и технологии»
от 29.08.2024 № 185-од

А.Г. Гагауз



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
«Digital Kids»**

Белодед Александр Сергеевич
педагог дополнительного образования
высшей квалификационной категории

Екатеринбург
2024

Пояснительная записка.

Рабочая программа разработана на основе дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Digital Kids».

В 2025 учебном году программа «Digital Kids» реализуется в группе 1 -го года обучения, сформирована 1 группа № 1.

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ГРАФИК

Год обучения – 1 группа 1 Педагог – Белодед А.С.

№	Месяц	Форма учебного занятия	Тема учебного занятия	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	январь	Игра, Беседа	Знакомство с курсом и правилами	2	Устный опрос, фиксация результатов наблюдения
2	январь	Игра, Дискуссия	Защита своих данных и устройств	2	Устный опрос, фиксация результатов наблюдения
3	январь	Беседа, Игра	Использование интерфейса Windows	2	Фиксация результатов наблюдения, устный опрос
4	январь	Дискуссия, Игра	Создание, копирование и перемещение файлов	2	Фиксация результатов наблюдения, обсуждение
5	январь	Практическая работа	Сортировка и поиск файлов	2	Анализ практической работы
6	январь	Самостоятельная работа, Квест	Архивация и распаковка файлов	2	Проверка выполненного квеста
7	январь	Практическая работа	Подключение к интернету и выбор браузера	2	Анализ практической работы
8	январь	Практическая работа	Поисковики и закладки	2	Анализ практической работы
9	февраль	Игра	Общение в социальных сетях и мессенджерах	2	Фиксация результатов наблюдения во время игры
10	февраль	Лекция, Практическая работа	Структура веб-страниц	2	Анализ практической работы, ответы на вопросы
11	февраль	Самостоятельная работа	Облачные сервисы	2	Проверка выполненного задания
12	февраль	Лекция, Практическая работа	Выбор и установка графического редактора	2	Анализ практической работы, ответы на вопросы
13	февраль	Практическая работа	Открытие, сохранение и конвертация изображений	2	Анализ практической работы
14	февраль	Практическая работа	Работа с цветом, размером и разрешением изображений	2	Анализ практической работы
15	февраль	Групповая работа	Инструменты рисования	2	Анализ групповой работы
16	февраль	Групповая работа	Использование инструментов выделения, кисти и ластика	2	Анализ групповой работы
17	март	Практическая работа	Работа со слоями, фильтрами и эффектами	2	Анализ практической работы
18	март	Самостоятельная работа, Просмотр	Режимы наложения	2	Устный опрос, фиксация результатов наблюдения

		аудиовизуальных материалов			
19	март	Презентация, Практическая работа	Создание коллажей	2	Анализ презентации и практической работы
20	март	Практическая работа	Рисование векторной графики	2	Анализ практической работы
21	март	Игра, Практическая работа	Векторные инструменты рисования	2	Анализ практической работы, фиксация результатов наблюдения
22	март	Практическая работа	Выбор и установка 3d редактора	2	Анализ практической работы
23	март	Просмотр аудиовизуальных материалов, Выполнение практических заданий	Создание и редактирование 3d моделей	2	Анализ выполненных заданий, ответы на вопросы
24	март	Ролевые игры, Дискуссия, Выполнение практических заданий, Групповая работа	Добавление текстур и освещения	2	Анализ выполнения заданий, фиксация результатов наблюдения во время дискуссии и ролевых игр
25	апрель	Дискуссия, Выполнение практического задания	Выбор и установка офисного пакета	2	Анализ выполненных заданий, участие в дискуссии
26	апрель	Беседа, Самостоятельная работа	Создание и форматирование текстовых документов	2	Проверка выполненного задания, устный 2опрос
27	апрель	Самостоятельная работа, Беседа, Самооценка	Работа с шрифтами, стилями и списками	2	Самооценка, устный опрос, проверка выполненного задания
28	апрель	Самостоятельная работа в группах, Консультация	Вставка изображений, таблиц и графиков	2	Анализ самостоятельной работы, ответы на вопросы
29	апрель	Самостоятельная работа, Самооценка, Консультация	Проверка орфографии и грамматики	2	Самооценка, анализ самостоятельной работы, ответы на вопросы
30	апрель	Просмотр	Печать и экспорт документов	2	Анализ выполненных заданий, ответы на

		аудиовизуальных материалов, Выполнение практических заданий			вопросы
31	апрель	Ролевые игры, Групповая работа, Дискуссия	Создание и настройка презентаций	2	Устный опрос, фиксация результатов наблюдения
32	апрель	Просмотр аудиовизуальных материалов, Выполнение практических заданий	Работа с макетами, темами и переходами	2	Устный опрос, фиксация результатов наблюдения
33	май	Дискуссия, Игра	Добавление анимации и звука	2	Фиксация результатов наблюдения, устный опрос
34	май	Беседа, Игра	Проведение презентаций и использование указателя	2	Фиксация результатов наблюдения, обсуждение
35	май	Практическая работа	Сотрудничество над документами и презентациями	2	Анализ практической работы
36	май	Квест, Самостоятельная работа	Защита и сжатие документов и презентаций	2	Проверка выполненного квеста
37	май	Практическая работа	Поиск и оценка информации в интернете	2	Анализ практической работы
38	май	Практическая работа	Фейковые новости и манипуляции	2	Анализ практической работы
39	май	Лекция, Практическая работа	Анализ и визуализация данных	2	Фиксация результатов наблюдения во время игры
40	май	Самостоятельная работа	Создание и проведение опросов	2	Анализ практической работы, ответы на вопросы
41	май	Практическая работа	Цитирование источников и избегание плагиата	2	Проверка выполненного задания
42	май	Групповая работа	Цитирование источников и избегание плагиата	2	Анализ практической работы, ответы на вопросы
43	июнь	Самостоятельная работа, Просмотр аудиовизуальных	Пользование цифровыми энциклопедиями и словарями	2	Анализ практической работы

		материалов			
44	июнь	Игра, Беседа	Разговор о культуре и истории разных стран	2	Анализ практической работы
45	июнь	Практика	Изучение иностранных языков с помощью приложений	2	Анализ групповой работы
46	июнь	Самостоятельная работа, Квест	Узнавание о природе и животных с помощью приложений	2	Анализ групповой работы
47	июнь	Практическая работа	Узнавание о космосе и звездах с помощью приложений	2	Анализ практической работы
48	июнь	Практическая работа	Выбор и установка приложений для дополненной реальности	2	Устный опрос, фиксация результатов наблюдения
49	июнь	Игра	Пользование камерой и датчиками смартфона	2	Анализ презентации и практической работы
50	июнь	Практическая работа, Лекция, Практическая работа, Лекция	Изучение свойств света и цвета	2	Анализ практической работы
51	июнь	Самостоятельная работа	Изучение свойств звука и волны	2	Анализ практической работы, фиксация результатов наблюдения
52	июнь	Практическая работа, Лекция	Изучение свойств электричества и магнетизма	2	Анализ практической работы
53	июнь	Практическая работа	Изучение свойств тепла и температуры	2	Анализ выполненных заданий, ответы на вопросы
54	июнь	Практическая работа	Изучение свойств силы и движения	2	Анализ выполнения заданий, фиксация результатов наблюдения во время дискуссии и ролевых игр
55	июнь	Групповая работа	Изучение свойств вещества и химических реакций	2	Анализ выполненных заданий, участие в дискуссии
56	июнь	Групповая работа	Изучение строения Земли и погоды	2	Проверка выполненного задания, устный 2опрос
57	июнь	Практическая работа	Изучение строения Солнечной системы и планет	2	Самооценка, устный опрос, проверка выполненного задания
58	июнь	Практическая работа, Презентация	Изучение строения галактик и звезд	2	Анализ самостоятельной работы, ответы на вопросы
59	июнь	Практическая работа	Изучение строения клетки и ДНК	2	Самооценка, анализ самостоятельной

					работы, ответы на вопросы
60	июнь	Практическая работа, Игра	Изучение строения растений и животных	2	Анализ выполненных заданий, ответы на вопросы
61	июнь	Практическая работа	Изучение строения человека и органов	2	Устный опрос, фиксация результатов наблюдения
62	июнь	Выполнение практических заданий, Просмотр аудиовизуальных материалов	Изучение биологических процессов и эволюции	2	Устный опрос, фиксация результатов наблюдения
63	июнь	Групповая работа, Дискуссия, Выполнение практических заданий,	Изучение экологии и охраны природы	2	Фиксация результатов наблюдения, устный опрос
64	июнь	Дискуссия, Выполнение практического задания	Работа искусственных нейронных сетей	2	Фиксация результатов наблюдения, обсуждение
65	июнь	Самостоятельная работа, Беседа,	Обучение нейронных сетей на данных	2	Анализ практической работы
66	июнь	Самостоятельная работа, Самооценка, Беседа	Использование нейронных сетей для генерации изображений и текста	2	Проверка выполненного квеста
67	июнь	Консультация, Самостоятельная работа в группах	Формулирование запросов для моделей text2image	2	Анализ практической работы
68	июнь	Самостоятельная работа, Самооценка, Беседа	Работа с LLM	2	Анализ практической работы
69	июнь	Консультация, Самостоятельная работа в группах	Редактирование фотографий с помощью нейросетей	2	Фиксация результатов наблюдения во время игры
70	июнь	Дискуссия, Выполнение практического задания	Нейросети и видео	2	Анализ практической работы, ответы на вопросы

71	июнь	Самостоятельная работа, Самооценка, Беседа	Перспективы развития цифровых технологий	2	Проверка выполненного задания
72	июнь	Самостоятельная работа, Самооценка, Беседа	Я и мой цифровой след	2	Анализ практической работы, ответы на вопросы
		итого		144	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 181713744333387461230331213761435072100037620618

Владелец Гагауз Артём Григорьевич

Действителен с 11.09.2024 по 11.09.2025