



**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

по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
Студия развития компьютерной грамотности «Digital Kids»
на 2024-2025 учебный год

Белодед Александр Сергеевич
педагог дополнительного образования
высшей квалификационной категории

Екатеринбург
2024

Пояснительная записка.

Рабочая программа разработана на основе дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Студия развития компьютерной грамотности «Digital Kids».

В 2024-2025 учебном году программа «Студия развития компьютерной грамотности «Digital Kids» реализуется в группе 1 -го года обучения (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
Сентябрь	1	Беседа, Игра	Знакомство с курсом и правилами	2	Устный опрос, самооценка
	2	Игра, Дискуссия	Защита своих данных и устройств	2	Устный опрос, тест
	3	Игра, Беседа	Использование интерфейса Windows	2	Практическое задание, наблюдение
	4	Дискуссия, Игра	Создание, копирование и перемещение файлов	2	Практическое задание, самооценка
	5	Практическая работа	Сортировка и поиск файлов	2	Выполнение заданий, анализ результатов
Октябрь	6	Самостоятельная работа, Квест	Архивация и распаковка файлов	2	Прохождение квеста, отчет
	7	Практическая работа	Подключение к интернету и выбор браузера	2	Выполнение заданий, анализ результатов
	8	Практическая работа	Поисковики и закладки	2	Выполнение заданий, анализ результатов
	9	Игра	Общение в социальных сетях и мессенджерах	2	Ролевая игра, наблюдение, обсуждение
	10	Лекция, Практическая работа	Структура веб-страниц	2	Тест, практическое задание
	11	Самостоятельная работа	Облачные сервисы	2	Выполнение заданий, отчет
	12	Практическая работа, Лекция	Выбор и установка графического редактора	2	Установка программы, выполнение заданий

	13	Практическая работа	Открытие, сохранение и конвертация изображений	2	Работа с изображениями, анализ результатов
	14	Практическая работа	Работа с цветом, размером и разрешением изображений	2	Работа с изображениями, анализ результатов
Ноябрь	15	Групповая работа	Инструменты рисования	2	Совместное выполнение задания, обсуждение
	16	Групповая работа	Использование инструментов выделения, кисти и ластика	2	Совместное выполнение задания, обсуждение
	17	Практическая работа	Работа со слоями, фильтрами и эффектами	2	Работа с изображениями, анализ результатов
	18	Просмотр аудиовизуальных материалов, Игра	Режимы наложения	2	Анализ примеров, практическое задание
	19	Презентация, Практическая работа	Создание коллажей	2	Создание коллажа, презентация
	20	Практическая работа	Рисование векторной графики	2	Создание векторной графики
	21	Практическая работа, Игра	Векторные инструменты рисования	2	Создание векторной графики, анализ результатов
	22	Практическая работа	Выбор и установка 3d редактора	2	Установка программы, выполнение заданий
Декабрь	23	Выполнение практических заданий, Просмотр аудиовизуальных материалов	Создание и редактирование 3D моделей	2	Создание 3D-модели, анализ результатов
	24	Групповая работа, Выполнение практических заданий, Дискуссия, Ролевые игры	Добавление текстур и освещения	2	Совместная работа, обсуждение, выполнение заданий
	25	Выполнение практических заданий, Дискуссия	Выбор и установка офисного пакета	2	Установка программы, выполнение заданий, обсуждение
	26	Самостоятельная работа, Беседа	Создание и форматирование текстовых документов	2	Практическое задание, устный опрос

	27	Самооценка, Беседа, Самостоятельная работа	Работа со шрифтами, стилями и списками	2	Практическое задание, самооценка, устный опрос
	28	Консультация, Самостоятельная работа в группах	Вставка изображений, таблиц и графиков	2	Практическое задание, групповая работа, обсуждение
	29	Консультация, Самооценка, Самостоятельная работа	Проверка орфографии и грамматики	2	Практическое задание, самооценка, анализ текста
	30	Выполнение практических заданий, Просмотр аудиовизуальных материалов	Печать и экспорт документов	2	Практическое задание, анализ результатов
январь	31	Выполнение практических заданий, Просмотр аудиовизуальных материалов	Создание и настройка презентаций	2	Создание презентации, анализ результатов
	32	Игра, Практическая работа	Работа с макетами, темами и переходами	2	Практическое задание, анализ результатов
	33	Дискуссия, Практическая работа	Добавление анимации и звука	2	Обсуждение, практическое задание
	34	Игра, Практическая работа	Проведение презентаций и использование указателя	2	Презентация, обратная связь
	35	Групповая работа, Практическая работа	Сотрудничество над документами и презентациями	2	Совместная работа, презентация
	36	Ролевые игры, Самостоятельная работа	Защита и сжатие документов и презентаций	2	Практическое задание, анализ результатов
	37	Игра, Самостоятельная работа в группах	Поиск и оценка информации в интернете	2	Поиск информации, оценка ресурсов, групповое обсуждение
	38	Самостоятельная работа, Деловая игра	Фейковые новости и манипуляции	2	Анализ информации, ролевая игра
февраль	39	Практическая работа, Просмотр аудиовизуальных материалов	Анализ и визуализация данных	2	Практическое задание, анализ данных

	40	Саморегуляция, Практическая работа	Создание и проведение опросов	2	Создание опроса, проведение опроса, анализ результатов
	41	Беседа, Самостоятельная работа	Цитирование источников и избегание плагиата	2	Устный опрос, практическое задание
	42	Самооценка, Самостоятельная работа	Использование цифровых карт и навигаторов	2	Практическое задание, самооценка
	43	Самостоятельная работа в группах, Консультация	Пользование цифровыми энциклопедиями и словарями	2	Поиск информации, групповое обсуждение
	44	Самооценка, Консультация, Самостоятельная работа	Культура и история разных стран	2	Исследовательская работа, презентация
	45	Игра, Дискуссия	Изучение иностранных языков с помощью приложений	2	Использование приложений, обсуждение
	46	Беседа, Игра	Природа и животные через призму современных технологий	2	Устный опрос, викторина
март	47	Практическая работа	Космос и звёзды	2	Презентация, проект
	48	Самостоятельная работа, Квест	Выбор и установка приложений для дополненной реальности	2	Установка приложений, выполнение заданий в дополненной реальности
	49	Практическая работа	Использование камеры и датчиков смартфона	2	Практическое задание, анализ результатов
	50	Практическая работа	Изучение свойств света и цвета	2	Эксперименты, анализ результатов
	51	Игра	Изучение свойств звука и волны	2	Викторина, практическое задание
	52	Практическая работа, Лекция	Изучение свойств электричества и магнетизма	2	Практическое задание, тест
	53	Самостоятельная работа	Изучение свойств тепла и температуры	2	Исследовательская работа, отчет

	54	Игра	Изучение свойств силы и движения	2	Практическое задание, игровое моделирование
	55	Игра, практическая работа	Изучение свойств вещества и химических реакций	2	Эксперименты, анализ результатов
апрель	56	Групповая работа	Изучение строения Земли и погоды	2	Проект, презентация
	57	Ролевые игры	Изучение строения Солнечной системы и планет	2	Ролевая игра, презентация
	58	Практическая работа	Изучение строения галактик и звезд	2	Создание модели, презентация
	59	Самостоятельная работа в группах, Игра	Изучение строения клетки и ДНК	2	Исследовательская работа, презентация
	60	Самооценка, Беседа	Изучение строения растений и животных	2	Устный опрос, самооценка
	61	Просмотр аудиовизуальных материалов, Практическая работа	Изучение строения человека и органов	2	Анализ материалов, практическое задание
	62	Игра, Самостоятельная работа	Изучение биологических процессов и эволюции	2	Ролевая игра, исследовательская работа
	63	Самостоятельная работа	Изучение экологии и охраны природы	2	Оценка проекта и презентации
	64	Интерактивная работа по сети	Работа нейронов и синапсов	2	Тест, оценка участия в дискуссия
	май	65	Дискуссия, Самостоятельная работа	Работа искусственных нейронных сетей	2
66		Самостоятельная работа	Обучение нейронных сетей на данных	2	Анализ результатов практического задания

67	Самостоятельная работа	Использование нейронных сетей для распознавания изображений	2	Анализ результатов практического задания
68	Практическая работа, Саморегуляция	Формулирование запросов для моделей text2image	2	Анализ результатов практического задания, самооценка
69	Демонстрация, Практическая работа	Улучшение запросов для моделей text2image	2	Анализ результатов практического задания
70	Демонстрация, Практическая работа	Использование моделей text2image для творчества и обучения	2	Оценка изображений, презентация
71	Демонстрация, Практическая работа	Создание открытки с использованием нейросетей	2	Оценка изображений, презентация
72	Дискуссия	Оценка своих знаний и навыков по курсу	2	Устный опрос, самооценка, рефлексия
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