

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1 ИМ. А. М. ИЖАЕВА С.УЧЕКЕН»

ПРОВЕРЕНО

Зам. директора по УВР
Байрамукова Ф.М.

«28» авг. 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Кипкеева К.О.

«28» авг. 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

кружка дополнительного образования

Программирование в Scratch

на 2023-2024 учебный год

Капшушева Фатима Рамазановна
учитель информатики и ИКТ

с. Учккен, 2023 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

ПРОГРАММИРОВАНИЕ В Scratch. РАБОТА С ТЕКСТОВЫМИ ДОКУМЕНТАМИ.

№ урока	Темы занятий	Форма занятия	Содержание занятий	Форма контроля	Дата	Примечание
1	Знакомство. Техника безопасности. Правила поведения в компьютерном классе.	Л/ПР	Введение в образовательную программу. Ознакомление обучающихся с программой, приёмами и формами работы. Вводный инструктаж по алгоритмике.	Беседа		
2	Компьютер для начинающих.	Л/ПР	Включение и выключение компьютера. Основные понятия работы с компьютером.	Беседа		
3	Знакомство с учебной средой программирования Scratch.	Л/ПР	Интерфейс программы Scratch. Элементы интерфейса. Принципы работы в Scratch.	Беседа		
4	Графический редактор Scratch	Л/ПР	Интерактивное рисование. Рисование с помощью клавиатуры.	Беседа		
5	Создание собственных сцен Scratch.	Л/ПР	Как создаётся сцена. Добавление фона.	Беседа		
6	Импорт изображений в Scratch.	Л/ПР	Как импортировать изображения и объекты в Scratch.	Беседа		
7	Создание анимации в Scratch.	Л/ПР	Создание анимации с помощью блогов и команд.	Беседа		

№ урока	Темы занятий	Форма занятия	Содержание занятий	Форма контроля	Дата	Примечание
8	Последовательное и	Л/ПР	Выполнение программ	Беседа		

	одновременное выполнение скриптов.		последовательно и одновременно.			
9	Интерактивность, условия и переменные.	Л/ПР	Что означает интерактивность. Переменные и условный оператор.	Беседа		
10	Случайные числа.	Л/ПР	Использование случайных цифр и применение их в скриптах.	Беседа		
11	Условный оператор "если"	Л/ПР	Условный оператор "если", оператор ветвления.	Беседа		
12	Переменные.	Л/ПР	Переменные. Значения переменных.	Беседа		
13	Ввод данных.	Л/ПР	Ввод данных в программе Scratch.	Беседа		
14	Циклы.	Л/ПР	Понятие цикла. Работа с циклами и их особенности.	Беседа		

№ урока	Темы занятий	Форма занятия	Содержание занятий	Форма контроля	Дата	Примечание
15	Создание спрайтов и костюмов.	Л/ПР	Создание собственных спрайтов и смена костюмов.	Беседа		

16	Расширение "Перо".	Л/ПР	Раздел с блоками-командами в расширений "Перо".	Беседа		
17	Контрольная работа на тему: "Создание проекта в программе Scratch".	Л/ПР	Создание собственного проекта (анимации, мультика, клипа, программы или игры).	Беседа		
18	Что такое алгоритм.	Л/ПР	Происхождение слова «Алгоритм». Пропедевтика типов ошибок при составлении алгоритма: синтаксические, семантические, логические.	Беседа		
19	Формы записи алгоритмов.	Л/ПР	Основные черты алгоритма и способы записи алгоритма.	Беседа		
20	Линейные алгоритмы.	Л/ПР	Значение линейных алгоритмов. Задачи с линейным алгоритмом решения.	Беседа		
21	Алгоритмы с ветвлениями.	Л/ПР	Понятие алгоритмов с ветвлениями. Задачи на ветвление.	Беседа		

№ ур ока	Темы занятий	Форм а занят ия	Содержание занятий	Форма контроля	Дат а	Примеча ние
22	Алгоритмы с	Л/ПР	Циклический алгоритм. Цикл	Беседа		

	повторениям и (циклами).		с предусловием. Цикл с постусловием.			
23	Обобщение и систематизации изученного по теме «Алгоритмика»	Л/ПР	Обобщение и систематизации изученного по теме «Алгоритмика»	Беседа		
24	Текстовые документы и технологии их создания.	Л/ПР	Слово «документ». Технология подготовки текстовых документов.	Беседа		
25	Создание текстовых документов на компьютере.	Л/ПР	Создание текстовых документов на компьютере. Набор, редактирование и форматирование.	Беседа		
26	Прямое и стилевое форматирование.	Л/ПР	Прямое и стилевое форматирование. Форматирование текстов, абзацев, страниц документов.	Беседа		
27	Сохранение документа в различных текстовых форматах.	Л/ПР	Каким образом сохраняются текстовые документы и в каких форматах.	Беседа		
28	Визуализация информации в текстовых документах.	Л/ПР	Что означает визуализация. Списки. Графические изображения.	Беседа		

№ урока	Темы занятий	Форма занятия	Содержание занятий	Форма контроля	Дата	Примечание
29	Распознавание текста и системы компьютерного перевода.	Л/ПР	Программы оптического распознавания документов. Компьютерные словари и программы-переводчики.	Беседа		
30	Виды текстовых редакторов.	Л/ПР	Краткий обзор самых популярных текстовых редакторов.	Беседа		

31	Работа с текстовыми редакторами.	Л/ПР	Текстовые редакторы Microsoft Word, Блокнот, Notepad и работа с ними.	Беседа		
32	Автоматизация создания и обработки текстовых электронных документов.	Л/ПР	Проверка орфографии, автозамена, автотекст. Поиск и замена символов. Нумерация страниц.	Беседа		
33	Работа с таблицами в текстовом редакторе Word.	Л/ПР	Вставка таблицы, добавление строк и столбцов, объединение ячеек.	Беседа		
34	Итоговое тестирование по пройденным темам.	Л/ПР	Тестирование.			
Итоги	Итоговый, обобщающий урок.	Л/ПР				