



УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора МАОУ СОШ № 10
№ 150-6д от 27 июля 2023 г.

О. А. Просвирякова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной общеразвивающей программы
«Технологии Scratch»
на 2023-2024 учебный год

Принят педагогическим советом
Протокол № 15 от 25.07. 2023 г.

2023 год

Пояснительная записка

Учебный план разработан на основе следующих нормативных документов:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018 № 196;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Письма Министерства просвещения Российской Федерации от 19.03.2020 № ГД-39/04 «О направлении методических рекомендаций» вместе с «Методическими рекомендациями по реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»;
- Письма Министерства просвещения Российской Федерации от 28.06.2019 № МР-81/02вц «О направлении методических рекомендаций» вместе с «Методическими рекомендациями для субъектов Российской Федерации по вопросам реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ в сетевой форме»;
- Устава МАОУ СОШ № 10.

Учебный план является частью дополнительной общеразвивающей программы, регламентирующей организацию и содержание образовательного процесса, определяет продолжительность обучения, распределение учебного времени периодам обучения.

Учебный план

Направленность программы	Название предмета	Возраст детей	Срок реализации	Количество часов в неделю	Количество часов в год
Техническая	«Технологии Scratch»	10-14 лет	1 год	1 час	34 часа

	Наименование темы	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Введение. Знакомство со средой программирования Scratch. Алгоритмы, программы и скрипты. Панель команд для создания скриптов	2	2		Беседа, наблюдение
2	Начало работы в среде Scratch	6	1	5	Беседа, наблюдение
2.1	Начало работы в среде Scratch. Понятие спрайт. Управление спрайтом.		0,5	0,5	
2.2	Начало работы в среде Scratch. Запуск команд из списка команд.		0,5	0,5	
2.3	Внешний вид объекта. Команды контроля и звука.			1	
2.4	Внешний вид объекта. Команды контроля и звука.			1	
2.5	Сцена и ее оформление			1	
2.6	Сцена и ее оформление			1	
3	Мой первый мультфильм. Анимация.	12	2	10	Беседа, наблюдение, самостоятельная работа
3.1	Команды поворота.		1		
3.2	Команды поворота.			1	
3.3	Вставка звука в проект.		0,5	0,5	
3.4	Вставка звука в проект.			1	
3.5	Рисуем в Scratch			1	
3.6	Рисуем в Scratch			1	
3.7	Блоки «Внешность».			1	
3.8	Блоки «Внешность».			1	
3.9	Последовательность и параллельность выполнения скриптов.		0,5	0,5	
3.10	Взаимодействие между спрайтами. Управление через обмен сообщениями.			1	
3.11	Мой первый мультфильм.			1	

3.1 2	Продолжение работы по созданию мультфильма и его сохранение.			1	
4	Использование программы Scratch для создания мини-игр	10	1	9	Беседа, наблюдение, самостоятельная работа
4.1	Основы создания простой компьютерной игры на Scratch.		1		
4.2	Основы создания простой компьютерной игры на Scratch.			1	
4.3	Примеры игр и описание их сценариев.			1	
4.4	Примеры игр и описание их сценариев.			1	
4.5	Создание простых игр по примерам: «Кот следит за Мячом»			1	
4.6	Создание простых игр по примерам: «Кот гоняется за Мячом».			1	
4.7	Создание простых игр по примерам: «Кот гоняется за Мячом».			1	
4.8	Создание простых игр по примерам: «Кот следит за Мячом»			1	
4.9	Продолжение работы по созданию простых компьютерных игр.			1	
4.1 0	Продолжение работы по созданию простых компьютерных игр.			1	
5	Тест «Программа Scratch»	1	1		Тестовое задание
6	Итоговая практическая работа по созданию индивидуального проекта	3		3	Индивидуальный проект и его защита
6.1	Итоговая практическая работа по созданию индивидуального проекта.			1	
6.2	Итоговая практическая работа по созданию индивидуального проекта.			1	
6.3	Итоговая практическая работа по созданию индивидуального проекта.			1	
	Всего:	34	7	27	

Продолжительность занятий – 1 академический час

Количество учащихся, планируемое для обучения по программе:

не более 10 человек

Форма обучения: очная

Форма аттестации: зачет/незачет

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 176382614773150070335747769939328150673109022338

Владелец Просвирякова Ольга Анатольевна

Действителен с 19.04.2023 по 18.04.2024