

Календарно-тематическое планирование

на 2022 - 2023 учебный год

№	Дата	Тема урока	Продолжительность занятия			Форма занятия	Форма контроля
			всего	теория	практика		
1		Линейный алгоритм.	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Количество выполненных заданий на онлайн-платформе; мини-тестирование
2		Циклы	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Количество выполненных заданий на онлайн-платформе; мини-тестирование
3		Начальная расстановка	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Количество выполненных заданий на онлайн-платформе; мини-тестирование
4		События.	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Количество выполненных заданий на онлайн-платформе; мини-тестирование
5		Проект. Визитка	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Презентация проекта
6		Координаты	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Количество выполненных заданий на онлайн-платформе; мини-тестирование
7		Повороты в направлении	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Количество выполненных заданий на онлайн-платформе; мини-тестирование
8		Вращения и градусы	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Количество выполненных заданий на онлайн-платформе; мини-тестирование
9		Сообщения	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Количество выполненных заданий на онлайн-платформе; мини-тестирование
10		Проект. Мультфильм	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Презентация проекта
11		Условия и оператор выбора	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Количество выполненных заданий на онлайн-платформе; мини-тестирование
12		Процедуры	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Количество выполненных заданий на онлайн-платформе; мини-тестирование
13		Управление персонажем	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Количество выполненных заданий на онлайн-платформе; мини-тестирование
14		Планирование игры	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Количество выполненных заданий на онлайн-платформе; мини-тестирование
15		Тестирование игр	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Количество выполненных заданий на онлайн-платформе; мини-тестирование
16		Презентация	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Презентация проекта
17		Операторы И/ИЛИ/НЕ	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Количество выполненных заданий на онлайн-платформе; мини-тестирование



18		Цикл с условием	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Количество выполненных заданий на онлайн-платформе; мини-тестирование
19		Случайные числа и диапазоны	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Количество выполненных заданий на онлайн-платформе; мини-тестирование
20		Области координат	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Количество выполненных заданий на онлайн-платформе; мини-тестирование
21		Групповой проект	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Количество выполненных заданий на онлайн-платформе; мини-тестирование
22		Доработка и презентация	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Презентация проекта
23		Типы данных	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Количество выполненных заданий на онлайн-платформе; мини-тестирование
24		Переменные и циклы.	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Количество выполненных заданий на онлайн-платформе; мини-тестирование
25		Процедуры с параметрами	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Количество выполненных заданий на онлайн-платформе; мини-тестирование
26		Планирование проекта	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Творческая работа
27		Обратная связь	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Творческая работа
28		Презентация проекта	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Презентация проекта
29		Проект	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Творческая работа
30		Проект	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Творческая работа
31		Проект	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Творческая работа
32		Проект. Подведение итогов	90 мин.	45 мин.	45 мин.	Интерактивное	Презентация проекта
33-40		Индивидуальное занятие	45 мин.	15 мин.	30 мин.	Интерактивное	Количество выполненных заданий на онлайн-платформе; мини-тестирование
Всего часов:			72				

**Количество пройденных тем курса может зависеть от уровня подготовки детей, их возраста и реальной скорости освоения материала. Фактически детьми может быть изучено меньшее количество тем в связи с возможностью повторять уроки для закрепления материала или для создания сложных программных проектов.*





Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Владелец сертификата: организация, сотрудник Сертификат: серийный номер, период Дата и время подписания
действия

Подписи отправителя:  Киреева Татьяна Владимировна

2353C20038AE3AA741F6D62D494D7BEE 25.06.2022 18:56 GMT+03:00
с 10.02.2022 14:37 по 10.05.2023 14:37 Подпись соответствует файлу
GMT+03:00 документа