

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
«Талицкая средняя общеобразовательная школа № 1»



«Рассмотрено и принято»  
На заседании методического  
(педагогического совета)  
Протокол № 1  
От «30» августа 2024г.



**Учебный (тематический) план  
дополнительной общеразвивающей программы  
«Юные инспектора дорожного движения»**

Возраст обучающихся 7 - 10 лет  
Срок реализации: 1 год

№ п/п	Дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол-во час.	Форма контроля
1		Вводное занятие. Инструктаж по ТБ.	Комбини рованное занятие	2	Опрос
2		Основные понятия компьютерной графики.	Беседа	2	Индивидуаль ная, наблюдение
3		Интерфейс программы SketchUp.	Комбини рованное занятие	2	Индивидуаль ная, наблюдение
4		Элементы интерфейса программы SketchUp.	Комбини рованное занятие	2	Индивидуаль ная, наблюдение

5		Инструменты рисования.	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
6		Панели инструментов	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
7		Работа с панелью инструментов	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
8		Основные инструменты	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
9		Упражнения «Лесенка», «Коробочка», «Кольцо», «Пирамида»,	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
10		Копирование	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение

11		Задания «Кубики», «Шашки», «Шахматы», выполнить по образцу.	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
12		Масштабирование	Практическая работа	2	Индивидуальная, наблюдение
13		Практика в масштабировании	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
14		Размеры, вспомогательные линии	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
15		Тренировка в точном построении	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
16		Фигуры вращения. Полигоны.	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение

17		Ручной метод	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
18		Автоматический метод	Комбинированное занятие	2	Индивидуальное представление работ, защита
19		Создание тел вращения.	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
20		Построение: «Конус», «Шарики», «Строим тор», работа с трансформацией.	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
21		Шрифты. Надписи. Вращения.	Практическая работа	2	Индивидуальная, наблюдение
22		Текстовые трёхмерные объекты	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
23		Тренировка в создании 3D – текста, «Повороты, развороты»,	Комбинированное занятие	2	Индивидуальное
24		Тренировка в созд	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение

25		Текстуры	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
26		Алгоритм добавления материала в библиотеку	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение

27		Виды. Строим дом	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
28		Изометрия	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
29		Тренировка построения дома	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
30		Тренировка построения дома	Выставка	2	Индивидуальная, наблюдение
31		Тренировка построения дома	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
32		Тренировка построения дома	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
33		Компоненты. Группы	Самостоятельная работа	2	Индивидуальная, наблюдение
34		Принцип создания групп и компонентов	Самостоятельная работа	2	Индивидуальная, наблюдение
35		Тренировка создания групп «Домино»	Самостоятельная работа	2	Индивидуальная, наблюдение
36		Рельефы. Создаем ландшафт.	Самостоятельная работа	1	Индивидуальная, наблюдение
37		Инструмент «Песочница», «Контур», «Царапины», «Присоска».	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение

38		Инструмент «Штамп», «Драпировка», «Добавить детали», «Отобразить ребро».	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
39		Построение рельефа по образцу «горы», «реки».	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
40		Сцены	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
41		Создание полноэкранных презентаций в SketchUp,	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
42		Создание сцен в SketchUp	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
43		Проектирование	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
44		Проект «Загородный дом»	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
45		Проект «Загородный дом»	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
46		Проект «Загородный дом»	Выставка	2	Выставка
47		Проект «Мировые достопримечательности»	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
48		Проект «Мировые достопримечательности»		2	

49		Проект «Мировые достопримечательности»	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
50		Проект «Мировые достопримечательности»	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
51		Проект «Достопримечательности нашего города»	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
52		Проект «Достопримечательности нашего города»	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
53		Проект «Интерьер комнаты»	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
54		Проект «Интерьер комнаты»	Самостоятельная работа	2	Индивидуальная, наблюдение
55		Моделирование трехмерного объекта на свободную тему по выбору обучающегося	Самостоятельная работа	2	Индивидуальная, наблюдение
56		Моделирование трехмерного объекта на свободную тему по выбору обучающегося	Самостоятельная работа	2	Индивидуальная, наблюдение
57		Моделирование трехмерного объекта на свободную тему по выбору обучающегося	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение

58		Моделирование трехмерного объекта на свободную тему по выбору обучающегося	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
59		Моделирование трехмерного объекта на свободную тему по выбору обучающегося	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
60		Печать лучших авторских проектов на 3D – принтере	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
61		Подготовка лучших работ к выставке	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
62		Ремонт сломанных 3D изделий	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
63		Работа над проектом	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
64		Работа над проектом	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
65		Работа над проектом	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
66		Работа над проектом	Выставка	2	Индивидуальная, наблюдение
67		Работа над проектом	Комбинированное занятие	2	Индивидуальная, наблюдение
68		Защита проектов	Комбинированное занятие	2	Защита проектов
69		Защита проектов		2	Защита проектов
70		Итоговое занятие		2	