

1.3.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Название раздела	Количество часов			Формы аттестации/контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Введение. Инструктаж по технике безопасности.	2	1	1	Беседа
Знакомство с основами конструирования и особенностями конструктора Фанкластик.					Вводное тестирование
2	Полоска.	2	1	1	Опрос
3	Башенка.	2	1	1	Опрос
4	Пружинка.	2	1	1	Опрос
Проект «В мире животных».					
5	Животные Севера.	4	1	3	Создание моделей животных.
6	Животные Африки.	4	1	3	Создание моделей животных.
7	Морские животные.	4	1	3	Создание моделей животных.
8	Домашние животные.	4	1	3	Создание моделей животных.
9	Защита проекта.	2	1	1	Создание моделей животных. Презентация проекта
Проект «Автомобилист».					
11	Дорожные знаки.	2	1	1	Тестирование
12	Мотоциклы.	2	1	1	Создание модели мотоцикла
13	Грузовые автомобили.	4	1	3	Создание модели грузового автомобиля
14	Легковые автомобили.	4	1	3	Создание модели легкового автомобиля
15	Защита проекта.	2	1	1	Дорожное движение. Презентация проекта
Проект «Аэропорт».					
16	Самолет.	4	1	3	Создание модели самолета
17	Геликоптер.	4	1	3	Создание модели геликоптера
18	Аэроплан.	2	1	1	Создание модели аэроплана
19	Стреколет.	2	1	1	Создание модели стреколета
20	Защита проекта.	2	1	1	Частный вертолет. Презентация проекта
Проект «Реклама».					
21	Технология собирания букв.	2	2	0	Тестирование
22	Создание букв в парах.	2	0	2	Задания на скорость
23	Создание группового лозунга.	4	1	3	Итоговое задание. Создание рекламного логотипа.
Проект «Военная техника».					

24	Подводная лодка.	4	1	3	Создание модели подводной лодки
25	Истребители.	4	1	3	Создание модели истребителя
26	Танк.	4	1	3	Создание модели танка
27	Корабль.	4	1	3	Создание модели корабля
28	Защита проекта.	2	1	1	Презентация проекта. Армия России
Проект «Космический крейсер».					
29	Изучение космических аппаратов.	2	2	0	Опрос
30	Модели звездолетов.	2	0	2	Создание модели звездолета
31	Космический корабль.	2	0	2	Создание модели корабля
32	Защита проекта.	2	1	1	Космический крейсер. Презентация проекта
Проект «Неизвестные государства».					
33	Подводное царство.	4	1	3	Опрос
34	Заброшенная планета.	4	1	3	Тестирование
35	Защита проекта.	2	1	1	Забывтый город. Презентация проекта
34	Заброшенная планета.	4	1	3	Тестирование
35	Защита проекта.	2	1	1	Забывтый город. Презентация проекта
Проект «Мосты Мира».					
36	Знакомство с мостами мирового значения.	2	2	0	Тестирование
37	Тауэрский мост в Лондоне.	4	0	4	Масштабированная модель Тауэрского моста
38	Мосты США.	4	0	4	Масштабированная модель одного из мостов США
39	Мост Риальто в Венеции.	4	0	4	Масштабированная модель моста Риальто
40	Мосты Санкт-Петербурга.	4	0	4	Масштабированная модель одного из мостов Санкт-Петербурга
41	Создание именного моста.	4	0	4	Создание модели Именного моста
Проект «Города-крепости».					
42	Знакомство с городами-крепостями Мира.	2	2	0	Опрос
43	Город-крепость Авила (Испания).	2	0	2	Масштабированная модель города-крепости Авила

43	Город-крепость Авила (Испания).	2	0	2	Масштабированная модель города-крепости Авила
44	Город-крепость Турции.	2	0	2	Масштабированная модель одного из городов-крепостей Турции
45	Защита проекта.	2	1	1	Презентация и доклад
46	Итоговый проект «Город будущего».	6	2	4	Создание города Будущего
47	Защита проекта.	2	1	1	Презентация проекта
Итого		0	0	0	