Календарный учебный график первого года обучения

№	Месяц	Число	Тема занятий	Форма занятий	Кол-во часов	Форма контроля	Место проведения
1	Сентябрь	03.09.	Вводное занятие	беседа	2 часа	Тестирование	ДДТ, учебный кабинет
2		08.09.	Свойства бумаги	Беседа, практическая работа	2 часа	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
3		10.09.	Простейшие поделки из бумаги. Самолёт.	Практическая работа	2 часа	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
4		15.09. 17.09.	Изготовление самолета	Практическая работа	4 часа	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
5		22.09	Изготовление вертолета	Практическая работа	2 часа	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
6		24.09.	Изготовление вертолета	Практическая работа	2 часа	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
7		29. 09.	Геометрические фигуры из бумаги	Практическая работа	2 часа	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
8	октябрь	01.10. 06.10	Геометрические фигуры из бумаги	Беседа. Практическая работа	4 часа	Мини-выставка	ДДТ, учебный кабинет
9		08.10.	Модели из картона	Беседа, Практическая работа	2 часа	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
10		13.10	Схемы и чертежи	Работа по группам	2 часа	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
11		15.10 20.10. 22.10. 27.10. 29.10	Изготовление танка	Практическая работа	10 часов	Наблюдение. Мини-выставка	ДДТ, учебный кабинет
1	ноябр	03.11	Изготовлени	Беседа с	10	Мини-	ДДТ,

2	ь	. 05.11 . 10.11 . 12.11 17.11 . 19.11	е грузовика	игровыми элементами Практическая работа	часов	выставка	учебный кабинет
13	Ноябрь декабрь	24.11 . 26.11 . 01.12 . 03.12 08.12 . 10.12 . 15.12 .	Изготовление вертолета	Беседа с игровыми элементами Практическая работа	14 часов	Наблюдение. Мини-выставка	ДДТ, учебный кабинет
	декабрь						
14	декабрь	17.12 . 22.12 . 24.12 29.12 .	Изготовление корабля	Беседа с игровыми элементами практическая работа	8 часов	Наблюдение тестирование	ДДТ, учебный кабинет
15	Январь 2021 года	12.01 . 2021 года. 14.01 . 19.01 .	Сборка и склеивание деталей корабля Покраска корабля	Практическая работа	6 часов	Мини-выставка	ДДТ, учебный кабинет
16		21.01 . 26.01	Завершение изготовления модели корабля	Практическая работа	4 часа	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
17		28.01	Автомобили Схемы и	Беседа Практическ	2 час	Наблюдение	ДДТ, учебный кабинет

			чертежи	ая работа		опрос	
18	февраль	02.02. 04.02. 09.02. 11.02	Модели тракторов Изготовление деталей трактора	Практическая работа	8 часов	Наблюдение опрос	ДДТ, учебный кабинет
19		16.02. 18.02. 25.02	Сборка и склеивание деталей трактора Покраска модели трактора Завершение изготовления мелких моделей	Практическая работа	6 часов	наблюдение Мини-выставка	ДДТ, учебный кабинет
20	март	02.03. 04.03.	Модель прицепа для трактора	Практическая работа	4 часа	Наблюдение Мини-выставка	ДДТ, учебный кабинет
21		09.03. 11.03 16.03 18.03 23.03 25.03 30.03	Изготовление моделей с применением бросового материала Изготовление автомобиля из бросового материала Модель вездехода Сборка деталей. Завершение изготовления модели вездехода	Беседа Практическая работа	14 часов	Наблюдение Мини-выставка	ДДТ, учебный кабинет
2	апрел	01.04	Модель	Беседа с	8	Наблюд	ДДТ,

2	ь	. 06.04 . 08.04 . 13.04	вертолета из бросового материала Сборка деталей Завершение изготовления модели вертолета	игровыми элементами Практическая работа	часов	ение Мини-выставка	учебный кабинет
23		15.04 . 20.04 . 22.04 27.04	Модель крана из бросового материала	Беседа Практическая работа	8 часов	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
24		29.04	Модель экскаватора	Беседа с игровыми элементами Практическая работа	2 часа	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
25	май	06.05 11.05 13.05	Изготовление деталей экскаватора Сборка деталей. Завершение изготовления	Практическая работа	6 часов	Наблюдение Практическая работа	ДД, учебный кабинет
26		18.05 . 20.05 25.05 .	Модель погрузчика из бросового материала Сборка деталей	Практическая работа	6 часов	наблюдение	ДДТ учебный кабинет
27		27.05	ВЫставка	Выставка	2 часа	наблюдение	ДДТ учебный кабинет
28		31.05	Заключительное занятие	Игровая программа	2 часа	тестирование	ДДТ учебный кабинет
	ВСЕГО				**144 часа**		

Календарный учебный график второго года обучения

№	Месяц	Число	Тема занятий	Форма занятий	Кол-во часов	Форма контроля	Место проведения
1	Сентябрь	02.09.	Вводное занятие	беседа	2 часа	анкетирование	ДДТ, учебный кабинет
2		04.09.	Модели транспортной техники	Беседа, практическая работа	2 часа	Наблюдение викторина	ДДТ, учебный кабинет
3		07.09.	Технический рисунок	Практическая работа	2 часа	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
4		09.09. 11.09.	Плоские и объемные изображения	Практическая работа	4 часа	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
5		14.09	Увеличение и уменьшение чертежа	Практическая работа	2 часа	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
6		16.09.	Чертеж легкового автомобиля	Практическая работа	2 часа	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
7		18. 09. 21.09 23.09. 25.09. 28.09. 30.09	Изготовление моделей автомобиля, Сборка и склеивания деталей Тюнинг автомобиля.	Беседа с элементами игры Практическая работа	12 часа	Наблюдение Мини-выставка	ДДТ, учебный кабинет
8	октябрь	02.10. 05.10	Виды грузовых автомобилей	Беседа. Практическая работа	4 часа	Наблюдение, викто	ДДТ, учебный кабинет

						рина	
9		07.10.	Чертежи деталей грузовика	Беседа, Работа по группам	2 часа	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
10		13.10	Изготовление деталей грузовика	Работа по группам	2часа	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
11		09.10 12.10. 14.10. 6.10.	Сборка моделей грузовика Покраска	Практическая работа	8 часов	Наблюдение. Мини-выставка	ДДТ, учебный кабинет
12	октябрь	19.10. 21.10. 23.10. 26.10. 28.10. 30.10	Модели и чертежи самолетов Изготовление деталей самолетов	Беседа с игровыми элементами Практическая работа	12 часов	Наблюдение. Мини-выставка	ДДТ, учебный кабинет
13	Ноябрь	02.11. 06.11. 09.11 11.11. 13.11. 16.11. 18.11.	Военная техника Модели и чертежи Изготовление модели «Катюша»: изготовление отдельных деталей, Сборка и склеивание деталей «Катюши»	Беседа с игровыми элементами Практическая работа	14 часов	Викторина. Мини-выставка	ДДТ, учебный кабинет

	Ноя брь дека брь	20.11 . 23.11 . 25.11 . 27.11 . 30.11 . 02.12 . 04.12 . 07.12 . 09.12 . 11.12 . 14.12 .	Модели танков Чертежи моделей танков Изготовление деталей танка Сборка и склеивание деталей танка Изготовление подставки для танка.	Беседа Практическая работа Работа по группам	22 часа	Блиц-опрос Мини-выставка	ДДТ, учебный кабинет
14	дека брь	16.12 . 18.12 . 21..12 23.12 .	Электроника в моделях Радиоуправляемая модель Схемы моделей с управлением	Беседа с игровыми элементами практическая работа	8 часов	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
15	дека брь	25.12 28.12 . 30.12 .	Изготовление авто с радиоуправлением: Детали и сборка		6 часов	Наблюдение. Мини-выставка тестирование	ДДТ, учебный кабинет
16	январь	11.01 .2021	Сборка модели на	Практическая	10 часов	Набл	ДДТ, учебный кабинет

		года. 13.01. 15.01. 18.01. 20.01	радиоуправлении Установка электроники в автомобиль Сборка и завершение работы	работа		юдение Мини-выставка	
17		22.01. 25.01. 27.01. 29.01.	Модель яхты Схема и чертежи Изготовление деталей яхты	Беседа Практическая работа	8 часов	Наблюдение Мини-выставка	ДДТ, учебный кабинет
18	февраль	01.02. 03.02. 05.02 08.02.	Изготовление модели трактора Изготовление отдельных деталей	Беседа Практическая работа	8 часов	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
19		10.02. 12.02. 15.02. 17.02	Склеивание и сборка модели трактора Покраска деталей трактора Завершение изготовления	Практическая работа	8 часов	Наблюдение Мини-выставка	ДДТ, учебный кабинет
20		19.02. 22.02. 24.02. 26.02.	Модель прицепа для трактора Изготовление отдельных деталей Сборка и	Практическая работа	8 часов	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет

			склеивание деталей				
21	март	01.03	Модель гусеничных тракторов	Беседа Практическая работа	2 часа	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
22		03.03. 05.03. 10.03 12.03..	Изготовление деталей гусеничных тракторов Сборка и склеивание деталей гусеничного трактора	Беседа Практическая работа	8 часов	Наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
23		15.03. 17.03 19.03. 22.03	Покраска модели гусеничного трактора Навесное оборудование гусеничного трактора Завершение изготовления модели трактора	Беседа Практическая работа	8 часов	Наблюдение мини-выставка	ДДТ, учебный кабинет
24		24.03. 26.03.	Изготовление моделей с применением бросового материала	Беседа Практическая работа	4 часа	Наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
25		29.03 31.03.	Изготовление деталей вездехода Завершение изготовления модели	Практическая работа	4 часа	Мини-выставка	ДДТ, учебный кабинет
26	апрель	02.04 05.04. 07.04.	Модель крана из бросового материала Изготовлен	Беседа Практическая работа	8 часов	наблюдение	

		09.04.	ие деталей крана Сборка деталей крана				
27		12.04. 14.04.	Применение электроники в изготовлении крана	Беседа Практическая работа	4 часа	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
28		16.04 19.04. 21.04. 23.04.	Модель погрузчика из бросового материала Сборка деталей	Беседа Практическая работа	8 часов	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
29		26.04. 28.04.	Установка электродеталей	беседа	2 часа	Наблюдение, опрос	ДДТ, учебный кабинет
30	май	30.04. 07.05 12.05 14.05.	Электроэкскаватор из бросового материала Сборка деталей	Беседа. практическая работа	8 часов	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
31		17.05 19.05 21.05. 24.05.	Установка электродеталей Покраска деталей	Беседа Практическая работа	8 часов	Наблюдение, опрос	ДДТ, учебный кабинет
32		26.05.	Итоговая выставка	выставка	2 часа	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет
33		28.05	Итоговая выставка	выставка	2 часа	наблюдение	ДДТ, учебный кабинет

34		3ё1.05.	Итоговое занятие	Игровая программа	2 часа	тестирование	ДДТ, учебный кабинет
	ВСЕГО				216 часов		