

Календарный учебный график 1 год обучения

№ п/п	Тема занятия	Количество часов	Форма проведения	Дата
1	Вводное занятие Инструктаж по т/безопасности. План работы на год	2	Рассказ	
2	Техника «складушки»	70		
2	Знакомство с чертежами моделей	2	«Мозговой штурм»	
3	- Знакомство с чертежами моделей	2	Мозговой штурм»	
4	- Автомобиль УАЗ.	2	Практическая работа	
5	- Автомобиль УАЗ.	2	Практическая работа	
6	- Автомобиль УАЗ.	2	Практическая работа	
7	- Автомобиль ВАЗ (полиция).	2	Практическая работа	
8	- Склейка автомобиля ВАЗ	2	Практическая работа	
9	- Склейка автомобиля ВАЗ	2	Практическая работа	
10	- Автомобиль ВАЗ – 2104.	2	Практическая работа	
11	- Склейка автомобиля ВАЗ – 2104	2	Практическая работа	
12	- Склейка автомобиля ВАЗ – 2104	2	Практическая работа	
13	- Автомобиль Запорожец.	2	Практическая работа	
14	- Автомобиль Запорожец.	2	Практическая работа	
15	- Советский самолет	2	Практическая работа	
16	- Советский самолет	2	Практическая работа	
17	- Вертолет.	2	Практическая работа	
18	- Вертолет.	2	Практическая работа	
19	- Покраска вертолета	2	Практическая работа	
20	- Сборка модели вертолета	2	Практическая работа	
21	- Танк из бумаги.	2	Практическая работа	
22	- Копирование чертежа	2	Практическая работа	
23	- Покраска танка	2	Практическая работа	
24	- Покраска танка	2	Практическая работа	
25	- Сборка модели танка	2	Практическая работа	
26	- Сборка модели танка	2	Практическая работа	
27	- Автомобиль «Нива»	2	Практическая работа	
28	- Автомобиль «Нива»	2	Практическая работа	
29	- Немного не то пожарное авто	2	Практическая работа	
30	- Немного не то пожарное авто	2	Практическая работа	
31	- Простое пожарное авто (на выбор)	2	Практическая работа	
32	- Простое пожарное авто (на выбор)	2	Практическая работа	
33	- Простое пожарное авто (на выбор)	2	Практическая работа	
34	- Простое пожарное авто (на выбор)	2	Практическая работа	
35	- ВАЗ 211 (универсал): копирование чертежа	2	Беседа, Практическая работа	
36	- ВАЗ 211 (универсал): Склейка и покраска	2	Практическая работа	

3	Оружие из бумаги и картона. Складушки - Что такое оружие, для чего оно используется, какое оно бывает - Складной пистолет, подготовка чертежа - Вырезание деталей - Покраска пистолета - Сборка пистолета - Сборка пистолета - Пистолет Хитлина. Копирование деталей. - Сборка пистолета Хитлина - Изготовление сюрикена	18		
37		2	Рассказ	
38		2	Практическая работа	
39		2	Практическая работа	
40		2	Практическая работа	
41		2	Практическая работа	
42		2	Практическая работа	
43		2	Практическая работа	
44		2	Практическая работа	
45		2	Практическая работа	
4	Изготовление автомобиля «Ханномар- Спорт» - первые гоночные автомобили -изготовление рамы автомобиля «Ханномар-Спорт» - изготовление рамы автомобиля «Ханномар-Спорт» - изготовление и покраска колесной части, - сборка верхней части автомобиля и покраска	10		
46		2	Практическая работа	
47		2	Практическая работа	
48		2	Практическая работа	
49		2	Практическая работа	
50		2	Практическая работа	

5	Изготовление автомобиля «Лабфорош» - первые гоночные автомобили -изготовление чертежа автомобиля	10 2	Рассказ	
51	«Лабфорош» - изготовление чертежа автомобиля	2	Практическая работа	
52	- изготвление чертежа автомобиля	2	Практическая работа	
53	«Лабфорош» - сборка верхней части автомобиля	2 2	Практическая работа Практическая работа	
54	«Лабфорош» - покраска	2	Практическая работа	
55				
6	Автомобиль Бенс-Вело - Изготовление и сборка деталей - Изготовление и сборка деталей -Изготовление и сборка деталей, - Покраска автомобиля	8 2 2 2 2	Практическая работа Практическая работа Практическая работа Практическая работа	
60	Автомобиль Фиат -История создания автомобиля, разбор чертежа	10 2	Рассказ, практическая работа	
61	- Изготовление и сборка деталей	2	Практическая работа	
62	- Изготовление и сборка деталей	2	Практическая работа	
63	-Изготовление и сборка деталей.	2	Практическая работа	
64	-Покраска	2	Практическая работа	
8	Пожарная техника прошлого - Макет пожарной телеги -Макет пожарной телеги -Макет пожарной телеги -Макет пожарной телеги -Макет пожарной телеги	10 2 2 2 2	Краткий рассказ Практическая работа Практическая работа Практическая работа Практическая работа	
70	Выставка	2		
71	Выставка	2		
72	Итоговое занятие	2		
	Итого	144		

Календарный учебный график 2 год обучения

№	Тема занятия	Количество во часов	Форма проведения	Дата
1	- Вводное занятие -Инструктаж по т/безопасности	3	Рассказ	
2	Автомобиль «TT-land» - история фирмы,	18 3	Рассказ	

3	знакомство с чертежом. - изготовление рамы автомобиля	3	Практическая работа	
4	- изготовление колесной части	3	Практическая работа	
5	- сборка и покраска багажника, капота	3	Практическая работа	
6	-сборка и покраска капота, изготовление кабины	3	Практическая работа	
7	- изготовление кабины	3	Практическая работа	
3	Автомобиль «Виллис» -история автомобиля «Виллис»	21	Рассказ,	
8	- изготавление колесной рамы	3	Практическая работа	
9	-изготовление колесной рамы	3	Практическая работа	
10	-изготовление колесной рамы	3	Практическая работа	
11	-изготовление колесной рамы, колес	3	Практическая работа	
12	-изготовление колес	3	Практическая работа	
13	-изготовление колес, капота	3	Практическая работа	
14	- изготавление капота, кабины	3	Практическая работа	
15	- изготавление кабины и покраска авто	3	Практическая работа	
4	Паровоз Стефенсона -история паровоза	30	Рассказ, практическая работа	
16	- изготавление и сборка колес	3	Практическая работа	
17	-изготовление и сборка колес локомотива	3	Практическая работа	
18	-изготовление и сборка колес локомотива	3	Практическая работа	
19	- покраска колесной части, изготовление котла паровоза	3	Практическая работа	
20	-изготовление котла паровоза	3	Практическая работа	
21	-изготовление трубы паровоза, изготовление и покраска колес прицепа	3	Практическая работа	
22	- изготавление и покраска колес прицепа	3	Практическая работа	
23	- изготавление и покраска колес прицепа	3	Практическая работа	
24	- изготавление и покраска колес прицепа,	3	Практическая работа	
25	- изготавление и покраска колес прицепа	3	Практическая работа	

5	Диорама «Газ АА, кухня и пушка»	30		
26	Автомобиль Газ АА	3	Практическая работа	
27	Автомобиль Газ АА	3	Практическая работа	
28	Автомобиль Газ АА	3	Практическая работа	
29	Автомобиль Газ АА	3	Практическая работа	
30	Кухня	3	Практическая работа	
31	Кухня	3	Практическая работа	
32	Кухня	3	Практическая работа	
33	Пушка	3	Практическая работа	
34	Пушка	3	Практическая работа	
35	Создание макета	3	Практическая работа	
6	Автомобиль ОМО -история автомобиля ОМО, изготовление колесной рамы -изготовление колесной рамы	33	Краткий рассказ, Практическая работа	
36	-изготовление колес	3	Практическая работа	
37	-изготовление колес	3	Практическая работа	
38	-изготовление колес	3	Практическая работа	
39	-изготовление колес	3	Практическая работа	
40	-изготовление колес	3	Практическая работа	
41	- изготвление капота	3	Практическая работа	
42	- изготвление капота	3	Практическая работа	
43	- изготвление кабин	3	Практическая работа	
44	- изготвление кабин	3	Практическая работа	
45	- изготвление кузова	3	Практическая работа	
46	- изготвление кузова	3	Практическая работа	
7	Автомобиль Бугатти-Роял - история автомобиля, изготовление и покраска колесной рамы	24	Рассказ, практическая работа	
47	-изготовление и покраска колесной рамы	3	Практическая работа	
48	-изготовление и покраска колесной рамы, колес	3	Практическая работа	
49	-изготовление и покраска колес, изготовление багажника	3	Практическая работа	
50	- изготвление багажника автомобиля	3	Практическая работа	
51	- изготвление багажника автомобиля	3	Практическая работа	
52	- изготвление капота автомобиля	3	Практическая работа	
53	- покраска деталей автомобиля, изготовление кабин	3	Практическая работа	
54	- изготвление кабин	3	Практическая работа	

8	Изготовление самолета «Фоккер»(триплан) - история фирмы, изучение чертежа «Фоккер», изготовление фюзеляжа самолета - изготовление кабины пилота - изготовление кабины пилота - изготовление кабины пилота, обшивка самолета - изготовление крыльев - изготовление крыльев, сборка корпуса самолета - сборка корпуса самолета - сборка корпуса самолета	30 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Беседа, практическая работа Практическая работа	
9	Изготовление первого в мире электрического трамвая - изготовление пола, колесной части трамвая - изготовление колесной части трамвая, внутренней части вагона - изготовление внутренней части вагона - изготовление внутренней части вагона, рулевого управления. - изготовление крыши и электрической дуги - изготовление крыши и электрической дуги	18 3 3 3 3 3 3	Практическая работа Практическая работа Практическая работа Практическая работа Практическая работа	
70	Экскурсии	3		
71	выставки	3		
72	Итоговое занятие, выставка	3		
	Итого	216		

Календарный учебный график 3 год обучения

Календарный и тематический график занятий

		во часов		
1	- Вводное занятие - Инструктаж по т/безопасности	3	Рассказ	
2	Макет космического аппарата Восток	21	Беседа об истории создания космического аппарата	
2	Разработка проекта аппарата	3		
3	Создание космического аппарата Восток	3	Практическая работа	
4	Создание космического аппарата Восток	3	Практическая работа	
5	Создание космического аппарата Восток	3	Практическая работа	
6	Создание космического аппарата Восток	3	Практическая работа	
7	Создание космического аппарата Восток	3	Практическая работа	
8	Создание космического аппарата Восток	3	Практическая работа	
3	Макет стартового комплекса гагаринский	24		
9	Разработка проекта стартового комплекса	3	Практическая работа	
10	Макет стартового комплекса гагаринский	3	Практическая работа	
11	Макет стартового комплекса гагаринский	3	Практическая работа	
12	Макет стартового комплекса гагаринский	3	Практическая работа	
13	Макет стартового комплекса гагаринский	3	Практическая работа	
14	Макет стартового комплекса гагаринский	3	Практическая работа	
15	Макет стартового комплекса гагаринский	3	Практическая работа	
16	Макет стартового комплекса гагаринский	3	Практическая работа	
4	Автомобиль Лада WestaSV	24		
17	Изготовление рамы автомобиля	3	Практическая работа	
18	Изготовление рамы и колесной части	3	Практическая работа	
19	Изготовление колесной части и покраска	3	Практическая работа	
20	Изготовление колесной части и покраска	3	Практическая работа	

21	Изготовление багажника	3	Практическая работа	
22	Изготовление кабины	3	Практическая работа	
23	Изготовление капота	3	Практическая работа	
24	Покраска авто	3	Практическая работа	
5	Автомобиль BMWm 3	30		
25	Изготовление рамы автомобиля, колесной части	3	Практическая работа	
26	Изготовление рамы автомобиля, колесной части	3	Практическая работа	
27	Изготовление колесной части и покраска	3	Практическая работа	
28	Изготовление багажника	3	Практическая работа	
29	Изготовление носовой части автомобиля BMWm 3	3	Практическая работа	
30	Изготовление носовой части автомобиля BMWm 3	3	Практическая работа	
31	Изготовление кабины автомобиля	3	Практическая работа	
32	Изготовление кабины автомобиля	3	Практическая работа	
33	Изготовление кабины автомобиля	3	Практическая работа	
34	Покраска автомобиля	3	Практическая работа	
6	Шевроле Лагетти	30		
35	Изготовление колесной части	3	Практическая работа	
36	Изготовление рамы автомобиля	3	Практическая работа	
37	Изготовление рамы автомобиля	3	Практическая работа	
38	Изготовление багажника	3	Практическая работа	
39	Изготовление носовой части автомобиля	3	Практическая работа	
40	Изготовление носовой части автомобиля	3	Практическая работа	
41	Изготовление кабины	3	Практическая работа	
42	Изготовление кабины	3	Практическая работа	
43	Покраска авто	3	Практическая работа	

44	Покраска авто	3	Практическая работа	
7	Автомобиль Запорожец	27		
45	Изготовление колесной части	3	Практическая работа	
46	Изготовление колесной части	3	Практическая работа	
47	Изготовление рамы автомобиля	3	Практическая работа	
48	Изготовление рамы автомобиля	3	Практическая работа	
49	Изготовление багажника	3	Практическая работа	
50	Изготовление кабины	3	Практическая работа	
51	Изготовление кабины	3	Практическая работа	
52	Изготовление капота	3	Практическая работа	
53	Покраска авто	3	Практическая работа	
8	Самолет И-16	21		
54	Изготовление фюзеляжа самолета	3	Практическая работа	
55	Изготовление кабины самолета	3	Практическая работа	
56	Изготовление кабины	3	Практическая работа	
57	Изготовление кабины	3	Практическая работа	
58	Изготовление крыльев самолета	3	Практическая работа	
59	Изготовление крыльев самолета	3	Практическая работа	
60	Изготовление хвостового оперения. Покраска	3	Практическая работа	
9	Автомобиль Ваз 21-08	27		
61	Изготовление колесной части	3	Беседа, практическая работа	
62	Изготовление колесной части	3	Практическая работа	
63	Изготовление рамы автомобиля	3	Практическая работа	
64	Изготовление рамы автомобиля	3	Практическая работа	
65	Изготовление багажника	3	Практическая работа	
66	Изготовление кабины	3	Практическая работа	
67	Изготовление кабины	3	Практическая работа	

68	Изготовление капота	3	Практическая работа	
69	Покраска авто	3	Практическая работа	
70	Выставка	3	Посещение музея, участие в выставочной деятельности	
71	Выставка	3	Посещение музея, участие в выставочной деятельности	
72	Итоговое занятие	3		
	Итого	216		