

Календарный учебный график 1 год обучения

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

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

5	Изготовление автомобиля «Лабфорш»	10		
51	- первые гоночные автомобили	2	Рассказ	
52	-изготовление чертежа автомобиля «Лабфорш»	2	Практическая работа	
53	- изготовление чертежа автомобиля «Лабфорш»	2	Практическая работа	
54	- сборка верхней части автомобиля «Лабфорш»	2	Практическая работа	
55	- покраска	2	Практическая работа	
6	Автомобиль Бенс-Вело	8		
56	- Изготовление и сборка деталей	2	Практическая работа	
57	- Изготовление и сборка деталей	2	Практическая работа	
58	-Изготовление и сборка деталей,	2	Практическая работа	
59	- Покраска автомобиля	2	Практическая работа	
7	Автомобиль Фиат	10		
60	-История создания автомобиля, разбор чертежа	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	10		
65	- Макет пожарной телеги	2	Краткий рассказ	
66	-Макет пожарной телеги	2	Практическая работа	
67	-Макет пожарной телеги	2	Практическая работа	
68	-Макет пожарной телеги	2	Практическая работа	
69	-Макет пожарной телеги	2	Практическая работа	
70	Выставка	2		
71	Выставка	2		
72	Итоговое занятие	2		
	Итого	144		

Календарный учебный график 2 год обучения

№	Тема занятия	Количество часов	Форма проведения	Дата
1	- Вводное занятие	3	Рассказ	
	-Инструктаж по т/безопасности			
2	Автомобиль «ТТ-land»	18		
2	- история фирмы,	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»	21		
8	-история автомобиля «Виллис»	3	Рассказ, 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 -изготовление колес,	3	Практическая работа Практическая работа	
13	капота - изготовление капота,	3	Практическая работа	
14	кабины - изготовление кабины и	3	Практическая работа	
15	покраска авто	3	Практическая работа	
4	Паровоз Стефенсона	30		
16	-история паровоза	3	Рассказ, практическая работа	
17	- изготовление и сборка колес	3	Практическая работа	
18	-изготовление и сборка колес локомотива	3	Практическая работа	
19	-изготовление и сборка колес локомотива	3	Практическая работа	
20	- покраска колесной части, изготовление котла паровоза	3	Практическая работа	
21	-изготовление котла паровоза	3	Практическая работа	
22	-изготовление трубы паровоза, изготовление и покраска колес прицепа	3	Практическая работа	
23	- изготовление и покраска колес прицепа	3	Практическая работа	
24	- изготовление и покраска колес прицепа,	3	Практическая работа	
25	- изготовление 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 3 3	Краткий рассказ, Практическая работа Практическая работа	
36	колесной рамы	3		
37	рамы	3	Практическая работа	
38	-изготовление колес	3	Практическая работа	
39	-изготовление колес	3	Практическая работа	
40	-изготовление колес	3	Практическая работа	
41	- изготовление капота	3	Практическая работа	
42	- изготовление капота	3	Практическая работа	
43	- изготовление кабины	3	Практическая работа	
44	- изготовление кабины	3	Практическая работа	
45	- изготовление кузова	3	Практическая работа	
46	- изготовление кузова	3	Практическая работа	
7	Автомобиль Бугатти-Роял - история автомобиля, изготовление и покраска колесной рамы	24 3	Рассказ, практическая работа	
47	колесной рамы	3		
48	-изготовление и покраска колесной рамы, колес	3	Практическая работа	
49	-изготовление и покраска колес, изготовление багажника	3	Практическая работа	
50	- изготовление багажника автомобиля	3	Практическая работа	
51	- изготовление багажника автомобиля	3	Практическая работа	
52	- изготовление капота автомобиля	3	Практическая работа	
53	- покраска деталей автомобиля,	3	Практическая работа Практическая работа	
54	изготовление кабины - изготовление кабины	3	Практическая работа	

8	Изготовление самолета «Фоккер»(триплан)	30		
55	- история фирмы, изучение чертежа «Фоккер», изготовление фюзеляжа самолета	3	Беседа, практическая работа	
56	- изготовление кабины пилота	3	Практическая работа	
57	- изготовление кабины пилота	3	Практическая работа	
58	- изготовление кабины пилота, обшивка самолета	3	Практическая работа	
59	- изготовление крыльев	3	Практическая работа	
60	- изготовление крыльев, сборка корпуса самолета	3	Практическая работа	
61	- сборка корпуса самолета	3	Практическая работа	
62	- сборка корпуса самолета	3	Практическая работа	
63	- сборка корпуса самолета	3	Практическая работа	
9	Изготовление первого в мире электрического трамвая	18		
64	- изготовление пола, колесной части трамвая	3	Практическая работа	
65	- изготовление колесной части трамвая, внутренней части вагона	3	Практическая работа	
66	- изготовление внутренней части вагона	3	Практическая работа	
67	- изготовление внутренней части вагона, рулевого управления.	3	Практическая работа	
68	- изготовление крыши и электрической дуги	3	Практическая работа	
69	- изготовление крыши и электрической дуги	3	Практическая работа	
70	Экскурсии	3		
71	выставки	3		
72	Итоговое занятие, выставка	3		
	Итого	216		

Календарный учебный график 3 год обучения

№	Тема занятия	Количест	Форма проведения	Дата
---	--------------	----------	------------------	------

		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		