

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования
Центр технического творчества «Юный техник»
Тюменского муниципального района



Учебный план
дополнительная общеобразовательная
общеразвивающая программа
технической направленности
«Авиамоделирование»

Учебно-календарный план

Наименование раздела	Форма проведения количества часов			Формы промежуточной (итоговой) аттестации	
	всего	теория	практика	Очная форма	С применением дистанционных технологий
Учебный план 1 года обучения					
Вводное занятие	1	1	-	Беседа, опрос	Беседа, опрос
Инструктаж по технике безопасности	2	2	-	Беседа.опрос	Беседа. опрос
Изготовление вертолёта «Муха»	3	1	2	Опрос, наблюдение соревнование	Опрос,фотоотчет о выполнен-ном задании
Изготовление и регулировка метательного планера HGL	5	1	4	Опрос, наблюдение соревнование	Опрос,фотоотчет о выполнен-ном задании
Изготовление учебной кордовой модели самолёта	14	2	12	Опрос, наблюдение соревнование	Опрос,фотоотчет о выполнен-ном задании
Принцип работы и изготовление воздушных винтов	6	2	4	Опрос, наблюдение	Опрос,фотоотчет о выполнен-ном задании
Изучение ДВС, топливо для ДВС, обслуживание ДВС	6	2	4	Опрос, наблюдение	Опрос,фотоотчет о выполнен-ном задании
Учебные полёты моделей	20	2	18	Опрос, наблюдение	Опрос,фотоотчет о выполнен-ном задании
Изготовление учебной модели воздушного боя	26	2	24	Опрос, наблюдение , соревнование	Опрос,фотоотчет о выполнен-ном задании
Сборка спортивной модели воздушного боя из набора	12	2	10	Опрос, наблюдение, соревнование	Опрос,фотоотчет о выполнен-ном задании
Тренировочные полёты	30	4	26	Опрос, наблюдение	Опрос,фотоотчет о выполнен-ном задании
Ремонт повреждённых моделей	10	1	9	Опрос, наблюдение	Опрос,фотоотчет о выполнен-ном задании
Подготовка моделей и стартового оборудования к участию в соревнованиях	5	1	4	Опрос, наблюдение	Опрос,фотоотчет о выполнен-ном задании
Проведение тематических бесед	2	2	-	Опрос, наблюдение	Опрос,фотоотчет о выполнен-ном задании

Заключительное занятие	2	2	-	Опрос, тестирование	Опрос,фотоотчет о выполненном задании
Учебный план 2 года обучения					
Вводное занятие	1	1	-	Беседа, опрос	Беседа, опрос
Инструктаж по технике безопасности	2	2	-	Беседа.опрос	Беседа. опрос
Изготовление вертолёта «Муха»	3	1	2	Опрос, наблюдение соревнование	Опрос,фотоотчет о выполненном задании
Изготовление и регулировка метательного планера HGL	5	1	4	Опрос, наблюдение соревнование	Опрос,фотоотчет о выполненном задании
Изготовление учебной кордовой модели самолёта	14	2	12	Опрос, наблюдение соревнование	Опрос,фотоотчет о выполненном задании
Принцип работы и изготовление воздушных винтов	6	2	4	Опрос, наблюдение	Опрос,фотоотчет о выполненном задании
Изучение ДВС, топливо для ДВС, обслуживание ДВС	6	2	4	Опрос, наблюдение	Опрос,фотоотчет о выполненном задании
Учебные полёты моделей	20	2	18	Опрос, наблюдение	Опрос,фотоотчет о выполненном задании
Изготовление учебной модели воздушного боя	26	2	24	Опрос, наблюдение , соревнование	Опрос,фотоотчет о выполненном задании
Сборка спортивной модели воздушного боя из набора	12	2	10	Опрос, наблюдение, соревнование	Опрос,фотоотчет о выполненном задании
Тренировочные полёты	30	4	26	Опрос, наблюдение	Опрос,фотоотчет о выполненном задании
Ремонт повреждённых моделей	10	1	9	Опрос, наблюдение	Опрос,фотоотчет о выполненном задании
Подготовка моделей и стартового оборудования к участию в соревнованиях	5	1	4	Опрос, наблюдение	Опрос,фотоотчет о выполненном задании
Проведение тематических бесед	2	2	-	Опрос, наблюдение	Опрос,фотоотчет о выполненном задании
Заключительное занятие	2	2	-	Опрос, тестирование	Опрос,фотоотчет о выполненном задании
Учебный план 3 года обучения					

Вводное занятие, инструктаж по технике безопасности	2	2	-	Беседа.опрос	Беседа. опрос
Обзор ЕВСК	1	1	-	Беседа.опрос	Беседа. опрос
Правила проведения соревнований в классе F-2D	6	6	-	Опрос, наблюдение	Опрос,фотоотчет о выполненном задании
Подготовка к тренировкам и соревнованиям	20	-	20	Опрос, наблюдение	Опрос,фотоотчет о выполненном задании
Тренировочные полёты.	67	7	60	Опрос, наблюдение	Опрос,фотоотчет о выполненном задании
Воздушные винты. Изготовление и балансировка.	17	2	15	Опрос, наблюдение	Опрос,фотоотчет о выполненном задании
ДВС запуск, обслуживание и ремонт.	25	3	22	Опрос, наблюдение	Опрос,фотоотчет о выполненном задании
Изготовление спортивной модели воздушного боя	30	2	28	Опрос, наблюдение, соревнование	Опрос,фотоотчет о выполненном задании
Сборка спортивных моделей воздушного боя из наборов	32	1	31	Опрос, наблюдение , соревнование	Опрос,фотоотчет о выполненном задании
Ремонт повреждённых моделей	11	1	10	Опрос, наблюдение	Опрос,фотоотчет о выполненном задании
Проведение тематических бесед	3	3	-	Опрос, наблюдение	Опрос,фотоотчет о выполненном задании
Итоговое занятие	2	2	-	Опрос, тестирование	Опрос,фотоотчет о выполненном задании