

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования
«Дебесский Центр творчества»

УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора
МБОУ ДО «Дебесский Центр творчества»
от «29» августа 2019 г. № 116
Директор:  Серебrenникова Т.В.



Рабочая программа
«Юный моделист» (гр. № 2)
технической направленности
на 2019-2020 учебный год
Возраст обучающихся: 5-7 лет
Год реализации: первый

Составитель (автор):
Кожевников Дмитрий Александрович
педагог дополнительного образования
I квалификационная категория

с. Дебесы, 2019 г.

1. Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основе дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Юный моделист» технической направленности.

Комплектование объединения проводится с учетом интереса склонностей детей к технике, а также желания мастерить своими руками.

Группа комплектуется в количестве 8-17 человек из числа учащихся детских садов ранее не обучавшиеся по данной программе. На реализацию программы отводится 144 часа, занятия будут проводиться 2 раза в неделю по 2 часа (1 академический час 30 минут). Занятия объединения проводятся в МБОУ ДО «Дебесский ЦТ» по адресу с.Дебёсы, ул.Труда, 12 .

Планируемые результаты.

1. У обучающихся сформируется интерес к технике и техническому творчеству.
2. Получат знания о способах и методах обработки бумаги, картона, древесины; основных линиях чертежа; геометрических фигурах; названиях и общем назначении основных частей самолёта, автомобиля, корабля.
3. Научатся правильно пользоваться рабочим инструментом, шаблонами и выкройками, простейшими чертёжными инструментами; пользоваться при покраске готовых моделей фломастерами, гуашью и акварелью.
4. Сформируют навыки соединения деталей и сборки изделий.
5. Изготовят действующие модели, с которыми смогут участвовать в соревнованиях.

2. Календарный учебный график

№ зан.	Дата пров.	Форма проведения	Кол. часов	Тема занятия, мероприятие	Место провед.	Контроль, аттестация
1.		Беседа, практическое занятие	2	Вводное занятие. Инструменты и материалы.	Учебная мастерская	Беседа
2.		Беседа, практическое занятие	2	Технические понятия, материалы, операции при работе с бумагой. Вертолёт «МУХА»	Учебная мастерская	Игра, конкурс, викторина
3.		Беседа, практическое занятие	2	Вертолёт «МУХА»	Учебная мастерская	
4.		Беседа, практическое занятие	2	Вертолёт «МУХА»	Учебная мастерская	
5.		Беседа, практическое занятие	2	Вертолёт «МУХА»	Учебная мастерская	
6.		Беседа, практическое занятие	2	Графические знания и умения. Работа по шаблонам. Игрушки балансиры.	Учебная мастерская	
7.		Беседа, практическое занятие	2	Работа по шаблонам. Игрушки балансиры.	Учебная мастерская	Опрос, практическая работа
8.		Беседа, практическое занятие	2	Работа по шаблонам. Игрушки балансиры.	Учебная мастерская	
9.		Беседа, практическое занятие	2	Работа по шаблонам. Игрушки балансиры.	Учебная мастерская	
10.		Беседа, практическое занятие	2	Работа по шаблонам. Игрушки балансиры.	Учебная мастерская	
11.		Беседа, практическое занятие	2	Работа по шаблонам. Игрушки балансиры.	Учебная мастерская	
12.		Беседа, практическое	2	Работа по распечаткам изделий. Игрушки балансиры.	Учебная	

		занятие			мастерская	
13.		Беседа, практическое занятие	2	Работа по распечаткам изделий. Игрушки балансиры.	Учебная мастерская	
14.		Беседа, практическое занятие	2	Работа по распечаткам изделий. Игрушки балансиры.	Учебная мастерская	
15.		Беседа, практическое занятие	2	Работа по распечаткам изделий. Игрушки балансиры.	Учебная мастерская	
16.		Беседа, практическое занятие	2	Разработка игрушки по своему замыслу. Игрушки балансиры.	Учебная мастерская	
17.		Беседа, практическое занятие	2	Разработка игрушки по своему замыслу. Игрушки балансиры.	Учебная мастерская	
18.		Беседа, практическое занятие	2	Разработка игрушки по своему замыслу. Игрушки балансиры.	Учебная мастерская	
19.		Беседа, практическое занятие	2	Разработка игрушки по своему замыслу. Игрушки балансиры.	Учебная мастерская	
20.		Беседа, практическое занятие	2	Разработка игрушки по своему замыслу. Игрушки балансиры.	Учебная мастерская	
21.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление цилиндрических, конусных форм из бумаги. Модель ракеты с катапультной.	Учебная мастерская	Соревнования, практическая работа, конкурс
22.		Беседа, практическое занятие	2	Модель ракеты с катапультной.	Учебная мастерская	
23.		Беседа, практическое занятие	2	Модель ракеты с катапультной.	Учебная мастерская	
24.		Беседа, практическое занятие	2	Модель ракеты с катапультной.	Учебная мастерская	
25.		Беседа, практическое	2	Модель ракеты с катапультной.	Учебная	

		занятие			мастерская	
26.		Беседа, практическое занятие	2	Сборка деталей. Игра-соревнование «Точность приземления».	Учебная мастерская	Соревнования, практическая работа, конкурс
27.		Беседа, практическое занятие	2	Самолёт с катапультой.	Учебная мастерская	
28.		Беседа, практическое занятие	2	Самолёт с катапультой.	Учебная мастерская	
29.		Беседа, практическое занятие	2	Самолёт с катапультой.	Учебная мастерская	
30.		Беседа, практическое занятие	2	Самолёт с катапультой.	Учебная мастерская	
31.		Беседа, практическое занятие	2	Самолёт с катапультой.	Учебная мастерская	
32.		Беседа, практическое занятие	2	Самолёт с катапультой.	Учебная мастерская	
33.		Беседа, практическое занятие	2	Модель катамарана. Знакомство с типами судов и их устройством.	Учебная мастерская	
34.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление поплавков.	Учебная мастерская	
35.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление поплавков.	Учебная мастерская	
36.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление поплавков.	Учебная мастерская	
37.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление палубной конструкции.	Учебная мастерская	
38.		Беседа, практическое	2	Изготовление палубной конструкции.	Учебная	Соревнования, практическая работа, конкурс

		занятие			мастерская	
39.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление палубной конструкции.	Учебная мастерская	
40.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление палубной конструкции.	Учебная мастерская	
41.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление палубной конструкции.	Учебная мастерская	
42.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление мачты.	Учебная мастерская	
43.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление мачты.	Учебная мастерская	Соревнования, практическая работа, беседа
44.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление мачты.	Учебная мастерская	
45.		Беседа, практическое занятие	2	Сборка модели.	Учебная мастерская	Соревнования, практическая работа, беседа
46.		Беседа, практическое занятие	2	Сборка модели.	Учебная мастерская	
47.		Беседа, практическое занятие	2	Модель грузового автомобиля.	Учебная мастерская	
48.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление кузова. Способы переноса изображения на заготовку.	Учебная мастерская	
49.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление кузова. Способы переноса изображения на заготовку.	Учебная мастерская	
50.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление кузова.	Учебная мастерская	

					ская	
51.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление кузова.	Учебна я мастер ская	
52.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление кузова.	Учебна я мастер ская	
53.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление кузова.	Учебна я мастер ская	
54.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление рамы.	Учебна я мастер ская	
55.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление рамы.	Учебна я мастер ская	
56.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление рамы.	Учебна я мастер ская	
57.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление шасси.	Учебна я мастер ская	
58.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление шасси.	Учебна я мастер ская	Соревнован ия, Практическа я работа, беседа
59.		Беседа, практическое занятие	2	Сборка модели.	Учебна я мастер ская	
60.		Беседа, практическое занятие	2	Сборка модели. Запуски моделей.	Учебна я мастер ская	
61.		Беседа, практическое занятие	2	Основы управления радиоделами. Элемент змейка.	Учебна я мастер ская	
62.		Беседа, практическое занятие	2	Основы управления радиоделами. . Элемент восьмёрка.	Учебна я мастер	

					ская	
63.		Беседа, практическое занятие	2	Основы управления радиоделами. Элемент парковка, задний ход.	Учебна я мастер ская	
64.		Беседа, практическое занятие	2	Электрификация моделей. Понятие электрической цепи.	Учебна я мастер ская	Практическа я работа, беседа
65.		Беседа, практическое занятие	2	Источники электроэнергии. Правила электро безопасности.	Учебна я мастер ская	
66.		Беседа, практическое занятие	2	Опыты с электро конструктором «Знаток». Устройство электродвигателя.	Учебна я мастер ская	
67.		Беседа, практическое занятие	2	Опыты с электро конструктором «Знаток».	Учебна я мастер ская	
68.		Беседа, практическое занятие	2	Опыты с электро конструктором «Знаток».	Учебна я мастер ская	
69.		Беседа, практическое занятие	2	Опыты с электро конструктором «Знаток».	Учебна я мастер ская	
70.		Соревнвания	2	Участие в соревнованиях.	Учебна я мастер ская	Опрос, устное тестировани е
71.		Соревнвания	2	Участие с соревнованиях.	Учебна я мастер ская	
72.		Практическое занятие	2	Заключительное занятие. Итоговая аттестация.	Учебна я мастер ская	Соревнован ия, викторина, демонстраци я работ