

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования  
«Дебесский Центр творчества»

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



**Рабочая программа**  
**«Юный моделист» (гр. № 1)**  
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 устойчивого 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 МБДОУ «Дебесский детский сад № 3» по адресу с.Дебёсы, ул.Ярославцева, 19.

### **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.	Кабинет изо	Беседа
2.		Беседа, практическое занятие	2	Технические понятия, материалы, операции при работе с бумагой. Вертолёт «МУХА»	Кабинет изо	Игра, конкурс, викторина
3.		Беседа, практическое занятие	2	Вертолёт «МУХА»	Кабинет изо	
4.		Беседа, практическое занятие	2	Вертолёт «МУХА»	Кабинет изо	
5.		Беседа, практическое занятие	2	Вертолёт «МУХА»	Кабинет изо	
6.		Беседа, практическое занятие	2	Графические знания и умения. Работа по шаблонам. Игрушки балансиры.	Кабинет изо	
7.		Беседа, практическое занятие	2	Работа по шаблонам. Игрушки балансиры.	Кабинет изо	
8.		Беседа, практическое занятие	2	Работа по шаблонам. Игрушки балансиры.	Кабинет изо	
9.		Беседа, практическое занятие	2	Работа по шаблонам. Игрушки балансиры.	Кабинет изо	
10.		Беседа, практическое занятие	2	Работа по шаблонам. Игрушки балансиры.	Кабинет изо	Опрос, практическая работа
11.		Беседа, практическое занятие	2	Работа по шаблонам. Игрушки балансиры.	Кабинет изо	
12.		Беседа, практическое занятие	2	Работа по распечаткам изделий. Игрушки балансиры.	Кабинет изо	
13.		Беседа, практическое занятие	2	Работа по распечаткам изделий. Игрушки балансиры.	Кабинет изо	
14.		Беседа, практическое занятие	2	Работа по распечаткам изделий. Игрушки балансиры.	Кабинет изо	
15.		Беседа, практическое занятие	2	Работа по распечаткам изделий. Игрушки балансиры.	Кабинет изо	

16.		Беседа, практическое занятие	2	Разработка игрушки по своему замыслу. Игрушки балансиры.	Кабинет изо	
17.		Беседа, практическое занятие	2	Разработка игрушки по своему замыслу. Игрушки балансиры.	Кабинет изо	
18.		Беседа, практическое занятие	2	Разработка игрушки по своему замыслу. Игрушки балансиры.	Кабинет изо	
19.		Беседа, практическое занятие	2	Разработка игрушки по своему замыслу. Игрушки балансиры.	Кабинет изо	
20.		Беседа, практическое занятие	2	Разработка игрушки по своему замыслу. Игрушки балансиры.	Кабинет изо	
21.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление цилиндрических, конусных форм из бумаги. Модель ракеты с катапультной.	Кабинет изо	Соревнования, практическая работа, конкурс
22.		Беседа, практическое занятие	2	Модель ракеты с катапультной.	Кабинет изо	
23.		Беседа, практическое занятие	2	Модель ракеты с катапультной.	Кабинет изо	
24.		Беседа, практическое занятие	2	Модель ракеты с катапультной.	Кабинет изо	
25.		Беседа, практическое занятие	2	Модель ракеты с катапультной.	Кабинет изо	
26.		Беседа, практическое занятие	2	Сборка деталей. Игра-соревнование «Точность приземления».	Кабинет изо	
27.		Беседа, практическое занятие	2	Самолёт с катапультной.	Кабинет изо	Соревнования, практическая работа, конкурс
28.		Беседа, практическое занятие	2	Самолёт с катапультной.	Кабинет изо	
29.		Беседа, практическое занятие	2	Самолёт с катапультной.	Кабинет изо	
30.		Беседа, практическое занятие	2	Самолёт с катапультной.	Кабинет изо	
31.		Беседа, практическое занятие	2	Самолёт с катапультной.	Кабинет изо	
32.		Беседа, практическое занятие	2	Самолёт с катапультной.	Кабинет изо	
33.		Беседа,	2	Модель катамарана. Знакомство с	Кабинет	

		практическое занятие		типами судов и их устройством.	т изо	
34.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление поплавков.	Кабинет изо	
35.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление поплавков.	Кабинет изо	
36.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление поплавков.	Кабинет изо	
37.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление палубной конструкции.	Кабинет изо	
38.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление палубной конструкции.	Кабинет изо	
39.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление палубной конструкции.	Кабинет изо	
40.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление палубной конструкции.	Кабинет изо	
41.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление палубной конструкции.	Кабинет изо	
42.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление мачты.	Кабинет изо	
43.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление мачты.	Кабинет изо	Соревнования, практическая работа, беседа
44.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление мачты.	Кабинет изо	
45.		Беседа, практическое занятие	2	Сборка модели.	Кабинет изо	
46.		Беседа, практическое занятие	2	Сборка модели.	Кабинет изо	
47.		Беседа, практическое занятие	2	Модель грузового автомобиля.	Кабинет изо	
48.		Беседа,	2	Изготовление кузова. Способы	Кабинет	

		практическое занятие		переноса изображения на заготовку.	т изо	
49.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление кузова. Способы переноса изображения на заготовку.	Кабине т изо	
50.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление кузова.	Кабине т изо	
51.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление кузова.	Кабине т изо	
52.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление кузова.	Кабине т изо	
53.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление кузова.	Кабине т изо	
54.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление рамы.	Кабине т изо	
55.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление рамы.	Кабине т изо	
56.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление рамы.	Кабине т изо	
57.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление шасси.	Кабине т изо	
58.		Беседа, практическое занятие	2	Изготовление шасси.	Кабине т изо	Соревнования, Практическая работа, беседа
59.		Беседа, практическое занятие	2	Сборка модели.	Кабине т изо	
60.		Беседа, практическое занятие	2	Сборка модели. Запуски моделей.	Кабине т изо	
61.		Беседа, практическое занятие	2	Основы управления радиомоделями. Элемент змейка.	Кабине т изо	
62.		Беседа, практическое занятие	2	Основы управления радиомоделями. . Элемент восьмёрка.	Кабине т изо	

63.		Беседа, практическое занятие	2	Основы управления радиомоделями. Элемент парковка, задний ход.	Кабинет изо	
64.		Беседа, практическое занятие	2	Электрификация моделей. Понятие электрической цепи.	Кабинет изо	Практическая работа, беседа
65.		Беседа, практическое занятие	2	Источники электроэнергии. Правила электро безопасности.	Кабинет изо	
66.		Беседа, практическое занятие	2	Опыты с электро конструктором «Знаток». Устройство электродвигателя.	Кабинет изо	
67.		Беседа, практическое занятие	2	Опыты с электро конструктором «Знаток».	Кабинет изо	
68.		Беседа, практическое занятие	2	Опыты с электро конструктором «Знаток».	Кабинет изо	
69.		Беседа, практическое занятие	2	Опыты с электро конструктором «Знаток».	Кабинет изо	
70.		Соревнования	2	Участие в соревнованиях.		Опрос, устное тестирование
71.		Соревнования	2	Участие с соревнованиях.		
72.		Практическое занятие	2	Заключительное занятие. <b>Итоговая аттестация.</b>	Кабинет изо	Соревнования, викторина, демонстрация работ