

**Муниципальное автономное образовательное учреждение
дополнительного образования «Центр дополнительного образования»
города Искитима Новосибирской области**

Рассмотрена и одобрена
на заседании педагогического совета
(протокол № 3 от «02» 09 2012 года)

Рассмотрена и одобрена
на заседании педагогического совета
(протокол № 9 от «05» 09 2012 года)

Рассмотрена и одобрена
на заседании педагогического совета
(протокол № 12 от «02» 09 2013 года)

Рассмотрена и одобрена
на заседании педагогического совета
(протокол № 15 от «04» 09 2014 года)

Рассмотрена и одобрена
на заседании педагогического совета
(протокол № 1 от «04» 09 2015 года)

Рассмотрена и одобрена
на заседании педагогического совета
(протокол № 1 от «06» 09 2016 года)

Рассмотрена и одобрена
на заседании педагогического совета
(протокол № 1 от «08» 09 2017 года)

Рассмотрена и одобрена
на заседании педагогического совета
(протокол № 1 от «31» 08 2018 года)

Рассмотрена и одобрена
на заседании педагогического совета
(протокол № от « » 20 года)

Рассмотрена и одобрена
на заседании педагогического совета
(протокол № от « » 20 года)

«Утверждаю»
Директор МАОУ ДО ЦДО
М.И. Курдюмова

«Утверждаю»
Директор МАОУ ДО ЦДО
М.И. Курдюмова

«Утверждаю»
Директор МАОУ ДО ЦДО
М.И. Курдюмова

«Утверждаю»
Директор МАОУ ДО ЦДО
М.И. Курдюмова

«Утверждаю»
Директор МАОУ ДО ЦДО
М.И. Курдюмова

«Утверждаю»
Директор МАОУ ДО ЦДО
М.И. Курдюмова

«Утверждаю»
Директор МАОУ ДО ЦДО
М.И. Курдюмова

«Утверждаю»
Директор МАОУ ДО ЦДО
М.И. Курдюмова

«Утверждаю»
Директор МАОУ ДО ЦДО
М.И. Курдюмова

«Утверждаю»
Директор МАОУ ДО ЦДО
М.И. Курдюмова

**Дополнительная общеобразовательная
(общеразвивающая) программа «Полет»
творческого объединения
«Авиамodelное»**

Срок реализации: 8 лет
Возраст учащихся: 10–17 лет

Автор-составитель:
педагог дополнительного образования
высшей квалификационной категории
Усик Вячеслав Алексеевич

г. Искитим
2008

Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «Полет»

педагог дополнительного образования Вячеслав Алексеевич Усик

Направленность: техническая

Цель: профессиональная ориентация обучающихся, формирование интереса к авиационной технике и ее изготовление.

Задачи:

- научить детей собирать авиамodelи, освоив весь цикл работ от знакомства с технической документацией до изготовления моделей;
- научить целенаправленно применять знания, умения, навыки в разработке и изготовлении все более сложных моделей;
- развить технические способности.

Отличительные особенности программы:

- занятия в авиамodelьном объединении являются первой ступенью в освоении целого ряда профессий. Это и рабочие профессии (слесарь, токарь), это и начало технических профессий (умение работать с технической документацией).

Краткое описание содержания программы

В ходе обучения ребята изучают историю авиамodelизма в России и в мире. Различные виды летающих моделей. Учатся строить различные виды моделей самолетов и принимать с ними участие в соревнованиях различного уровня.

Возраст обучающихся: 10 -17 лет.

Срок реализации программы: 8 лет.

Формы и методы

Формы занятий: самостоятельная работа, практическая работа, демонстрация, соревнования, показательные выступления, конференция, выставка.

Методы: словесный, демонстрационный, практический, частично-поисковый, экспериментальный.

Режим занятий: не более 3 часов на каждом году обучения.

Планируемые результаты

Знают:

- теорию полета;
- существующие типы моделей и их конструктивные отличия;
- современные материалы и методы их обработки.

Могут:

- произвести расчет основных параметров моделей;
- выполнить рабочие чертежи;
- изготовить фюзеляжную модель самолета.

Форма подведения итогов: показательные выступления, соревнования.