

**Пояснительная записка  
к учебному плану дополнительной общеобразовательной общеразвивающей  
программы технической направленности  
2018-19 учебный год**

Учебный план составлен на основе Закона об образовании от 29.12.2012 №273ФЗ, приказа об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам от 29.08.2013 № 1008, Устава учреждения и образовательной программы по направленности, реализуемой в клубах.

Распределение недельной нагрузки дифференцируется в зависимости от возраста детей, года обучения и направленности данной программы в соответствии с «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей» СанПиН 2.4.4.3172-14» от 04.07.2014 года.

Техническая направленность:

1 год обучения – 4/6 часа в неделю/136/210 часов в год;

2 год обучения — 4/6 часа в неделю/ 140/210 часов в год;

2,3 год обучения – 6 часов в неделю / 210 часов в год.

Занятия в клубах проводятся по пятидневной учебной неделе, согласно Уставу учреждения. Продолжительность занятия – 40 минут. Занятия для первоклассников 30 минут.

Учебный год длится 35 учебных недель:

с 02 сентября по 27 мая. Для 2 -3 годов обучения.

с 10 сентября по 27 мая. Для 1 года обучения.

С 1 по 11 сентября идет набор обучающихся 1 года обучения.

Деятельность детей в клубах осуществляется в разновозрастных и разновозрастных группах, с учетом их интересов и потребностей. Возрастной диапазон 7-18 лет. Рабочие программы рассчитаны на сроки освоения: 3 года обучения.

В дополнительную образовательную программу научно-технической направленности входят рабочие программы: «Мир авиации», «Начальное техническое моделирование с художественным уклоном /резьба по дереву/».

Программы направлены на развитие пространственного мышления, расширение базы школьных знаний в области практического конструирования. Учащиеся младшего школьного возраста развивают навыки конструирования изделий из бумаги, картона, фанеры, пластмасс; моделирования и дизайна изделий из ткани. Для учащихся среднего и старшего школьного возраста программы предусматривают расширение диапазона возможностей в области технического творчества. Программы обеспечивают базу теоретических знаний и практических умений, необходимую для создания сложных конструкторских моделей, образцов техники с использованием электроники.

На занятиях используется следующая система методов:

- методы формирования познания (объяснение, рассказ, беседа, инструктаж)
- методы организации деятельности и формирование опыта поведения (практические работы, исследовательские работы, педагогическое требование, воспитательные ситуации, общественное мнение)
- методы стимулирования (поощрение, конкурс)
- методы контроля (отчетные выставки, тестирование)
- метод наглядности (визуальные, образовательные, схематичные наглядные пособия)

Присутствуют следующие формы организации деятельности:

- индивидуальная
- индивидуально - групповая
- коллективная

Набор детей производится свободно, ограничений по состоянию здоровья нет.

В рабочих программах учитывается региональный компонент: включены темы по изучению быта, традиций, истории нашего края. В программах технической направленности одной из задач является создание условий для профессиональной ориентации обучающихся.

Занятия ведут педагоги дополнительного образования по модифицированным образовательным программам, утвержденным на педагогическом совете учреждения.