

## Аннотация

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе

**Название программы:** «Авиамодельный клуб «Авиа-Байт»

**Направленность:** Техническая

**Возраст обучающихся:** 6-17 лет

**Срок реализации программы:** 1 год

**Автор-составитель:** Еленчук В.И., педагог дополнительного образования

**Цель программы:** повышение массовости авиамодельного спорта в Ханты-Мансийском районе, привлечение к регулярным занятиям авиамоделизмом обучающихся, изучение основ конструкции и пилотирования летательных аппаратов.

### **Задачи:**

#### *Обучающие:*

- познакомить с основами организации рационализаторской деятельности;
- помочь овладеть минимумом научно-технических сведений, необходимых для решения практических задач;
- научить формулировать задачи и целесообразные варианты их решения;
- совершенствовать умения в учебно-исследовательской и проектной деятельности, решении творческих задач;
- обучить практическим знаниям аэродинамике полёта, устойчивости и применению их на практике.
- обучить приемам управления самолетом на тренажере-симуляторе;
- познакомить с историей авиации периода 1930-46 годов;
- подготовить обучающихся к участию в соревнованиях и конкурсах авиационной направленности на уровне образовательного учреждения, района.

#### *Воспитательные:*

- способствовать воспитанию потребности познания, созидательного труда;
- способствовать формированию и развитию общечеловеческих качеств (честности, трудолюбия);
- сформировать умение грамотно организовать свой досуг средствами компьютерных и интернет-технологий;
- воспитать усидчивость, аккуратность и терпение;
- воспитать умение работать в команде;
- воспитать у обучающихся чувство патриотизма и любви к Родине на примере подвигов советских летчиков.

#### *Развивающие:*

- развить интерес к изучению истории авиации и конструкторской деятельности;
- развивать инновационную творческую деятельность;
- формировать умения самостоятельно добывать необходимые знания (работать с литературой, получать консультации специалистов);
- развивать у детей элементы изобретательности, технического мышления и творческой инициативы;
- развивать глазомер, творческую смекалку, быстроту реакции;
- способствовать формированию и развитию навыков технической культуры.

**Форма обучения:** очная (Закон № 273-ФЗ, гл. 2, ст. 17, п. 2), а также допускается очно-заочная (Закон № 273-ФЗ, гл. 2, ст. 17, п. 4) дистанционная форма обучения с

применением электронных образовательных ресурсов и дистанционных технологий обучения, используя доступные формы передачи информации (мессенджеры, сайт организации и т.д.), в период неблагоприятной эпидемиологической обстановки.

**Форма занятий:** лекционные, комбинированные; проектная деятельность, интерактивные занятия, беседы, самостоятельные, дистанционные (чат – занятие, форум-занятие, вебинар-сессия).

**Краткое содержание:** в ходе реализации программы обучающиеся овладевают информационными, коммуникативными и профессиональными компетентностями, необходимыми современному авиационному специалисту - навыками спортивного управления авиамоделями; происходит формирование у обучаемых внутренней мотивации к осознанному выбору профессии.

**Разделы программы**

- Киберспорт
- Бойцовка

**Ожидаемые результаты.**

В рамках реализации данного проекта обучающиеся приобретут уникальный опыт коллективной работы, возможность построения собственной стратегии в рамках профессиональной ориентации.

**Продукт проекта:** презентации, рефераты, технологические разработки, действующая модель «Воздушного боя», победы на соревнованиях.

Обучающиеся по окончании освоения дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Авиамодельный клуб «Авиа-Байт» получают **сертификат о прохождении программы.**