



**Аннотация к дополнительной общеобразовательной развивающей
программе "Школа полярных открытий"**

Направленность программы: туристско-краеведческая

Актуальность и целесообразность программы.

Программа знакомит учащихся с историей полярной авиации и подвигами советских лётчиков, способствуя сохранению исторической памяти и воспитанию патриотизма. В условиях возрождения интереса к освоению Арктики особенно важно показать роль отечественных авиаторов в исследовании северных территорий. Программа не только расширяет кругозор школьников, но и формирует у них комплекс качеств, необходимых для становления социально ответственных, патриотически настроенных и целеустремлённых граждан, готовых к преодолению трудностей и вкладу в развитие страны. Развитие исследовательских навыков обеспечивается ведением дневников наблюдений, анализом данных, решением задач экспедиций. Программа знакомит обучающихся с методами научных исследований в экстремальных условиях на примере полярных экспедиций.

Адресат программы.

Обучающиеся 12–16 лет, интересующиеся историей, географией, авиацией и краеведением, с базовыми навыками работы с информацией и презентациями.

Форма обучения – очная.

Объём программы: 63 часа.

Режим занятий:

- 7 часов в неделю
- три раза в неделю: 2, 2 и 3 учебных часа, с перерывом после каждого часа 10 мин.

Цель: формирование у обучающихся целостного представления о развитии полярной авиации в СССР и роли выдающихся лётчиков в освоении Арктики, воспитание патриотизма и уважения к истории Отечества.

Задачи:

- **образовательные:**
 - познакомить с биографиями и подвигами выдающихся советских лётчиков;
 - изучить основные этапы развития полярной авиации;
 - сформировать представление о значении полярных перелётов для освоения Арктики;
 - научить работать с историческими источниками и краеведческим материалом;
- **развивающие:**
 - развить навыки исследовательской деятельности;
 - совершенствовать умения публичного выступления и презентации результатов работы;
 - стимулировать познавательный интерес к истории авиации и географии;
 - развить критическое мышление при анализе исторических событий;
- **воспитательные:**
 - воспитать чувство гордости за достижения отечественной авиации;
 - сформировать уважение к подвигам героев-лётчиков;
 - способствовать развитию гражданской позиции и патриотизма;
 - привить интерес к изучению истории родного края.