

Дополнительная общеразвивающая программа «АРКТИКА»

Программа проводится совместно с партнером:

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Агентство сетевых инноваций»

Основная направленность программы: естественнонаучная.

Краткая аннотация содержания программы:

Программа «Арктика»-это социально значимый образовательный проект, предоставляющий школьникам уникальную возможность приобщиться к Русской Арктике. Проект направлен на развитие познавательной, творческой, научно-исследовательской деятельности детей и молодёжи по сохранению и улучшению экологического качества окружающей среды, формирование культуры экологически целесообразного и здорового образа жизни.

Цели и задачи программы:

Цель программы: повышение мотивации и познавательной активности обучающихся, приобретение опыта экологически направленной деятельности в процессе реализации учебных проектов и исследований по изучению Арктики.

Задачи проекта:

□ создать условия для повышения творческой активности обучающихся в области проектной и исследовательской деятельности по улучшению экологического качества окружающей среды северных территорий России, способствовать формированию гражданско-патриотической позиции школьников, их эффективной социализации;

□ привлечь внимание обучающихся к решению задач государственной экологической политики, современным экологическим проблемам, инновационному опыту использования наилучших доступных технологий для улучшения качества окружающей среды;

□ создать условия для повышения мотивации получения новых знаний о северной территории Российской Федерации - Русской Арктике;

□ создать дополнительные условия для эффективной образовательной деятельности экологической направленности и повышения качества образования;

□ способствовать получению навыков экспедиционной и туристской деятельности в высоких широтах;

□ содействовать развитию социального партнёрства образовательных организаций с целью эффективного использования образовательных ресурсов и обмена опытом успешной деятельности.

Основные события программы:

№	Название	Краткое описание
1.	Научно-практическая конференция «Арктика»	Всероссийская конференция технической направленности. Участники смены представят свои проекты, выполненные во время занятий.
2.	«Беседы об Арктике»	Встречи с выдающимися полярниками и специалистами по изучению Арктики.
3.	Лучший медиа-материал.	Создание аккаунтов в популярных социальных сетях. Вести их будут участники смены. Наиболее удачная статья или любой другой медиа-материал, набравший большее количество положительных отзывов, будет признан лучшим.

План обучающего курса:

№	темы занятий	количество часов
1.	Модуль 1. Экосистема Арктики: спасем или потеряем.	4
2.	Модуль 2. Полярные экспедиции: история и современность.	3
3.	Модуль 3. Полезные ископаемые Арктики: изведенные и неизведенные богатства страны.	5
4.	Модуль 4. Северный морской путь-драйвер развития России	2
5.	Модуль 5. Интеллектуальная игра «Путешествие в Арктику».	1
6.	Модуль 6. Экологический фестиваль «Бережём планету вместе».	2
7.	Модуль 7. Беседы с выдающимися людьми.	3
8.	Модуль 8. Конкурс проектов и исследований «Арктика».	1
9.	Модуль 9. Форсайт-сессия «Развитие Арктики».	1
10.	Модуль 10. Научно-практическая конференция	2

Программа последствий:

Лучшие проекты будут рекомендованы для участия в международном проекте «НТСИ-SkArt».

Все участники смены входят в сетевое взаимодействие по дальнейшей работе в выбранном направлении.