

Гмырина Ирина Эйновна –  
заместитель директора по УВР  
МБОУ СШ № 45 г. Архангельск

### **Программа внеурочной деятельности «Арктиковедение»**

МБОУ СШ № 45 г. Архангельска, являясь базовой школой РАН, работает над новыми проектами по изучению родного края. Проект «Арктиковедение» стал значимым не только для нашей школы, но и для города, и для Архангельской области. В 2018 году вместе с сотрудниками Национального Парка «Русская Арктика» педагоги нашей школы разработали проект и дали ему название «Арктиковедение». Идея создания проекта «Арктиковедение» заинтересовала, увлекла всех его участников. Партнерами проекта стали не только Национальный парк «Русская Арктика», но и ученые Северного (Арктического) федерального университета.

Проект активно работает уже пятый год, интерес к нему не ослабевает, а, наоборот, с каждым годом все больше участников из региона вовлекаются в него. В 2018 году был создан и напечатан Национальным Парком «Русская Арктика» **Интерактивный словарь для младших школьников «Арктическая Азбука»**, который отражает региональное содержание основной программы начального общего образования, повышает уровень знаний учащихся об Арктике как уникальном регионе РФ. Вслед за ним в 2019 году появляется Программа внеурочной деятельности «Арктиковедение» для 1-4 классов. Программа и интерактивный словарь рекомендованы Министерством образования Архангельской области для использования в школах.

В 2020 году учителя начальных классов нашей школы подготовили сборник методических материалов, а в 2022 году - сборник проектных задач для проведения занятий по курсу «Арктиковедение».

За четыре года работы по проекту Арктиковедение» многое было сделано по экологическому просвещению учащихся, по воспитанию интереса к Арктике, ее природе, климату, истории открытий. Это городские мероприятия: Арктический диктант, турниры «Знатоки Арктики», исследовательские конференции «Живая Арктика», «Неизведанная Арктика», городской проект «Письма животным Арктики», всероссийская акция «Покормите птиц», концертные площадки «Сияние Севера»; школьные праздники: «Как на Михайловский день рождения», «День Моржа», «Так вот он какой, северный олень!», встречи с полярниками, интерактивные занятия «Чемодан полярника», Фестиваль леготоврочества «Арктические животные». На торце здания нашей школы появилось полярное граффити. Главными героями стали обитатели Арктики, изображённые на фоне классического полярного пейзажа.

Ежегодно для учителей Архангельской области на базе нашей школы проходят семинары и мастер-классы «О введении курса внеурочной деятельности «Арктиковедение» в начальной школе». Всего по проекту «Арктиковедение» транслировали свой опыт 319 педагогов, более 5 тысяч учащихся приняли участие в мероприятиях проекта.

В 2021 года школа стала региональной инновационной площадкой под названием «Межпредметное интегративное погружение «Покорители царства снега и льда». Основная идея проекта: создание интерактивной образовательной среды, способствующей формированию метапредметных умений учащихся при выполнении межпредметных проектных заданий разного уровня сложности и самостоятельности учащимися 1-11

классов в форме дней погружения в тему о полярниках, покорителях царства снега и льда. В школе прошли дни интегративного погружения в тему, и учащиеся 1-11 классов открыли для себя имена выдающегося полярного капитана, Героя Советского Союза Воронина Владимира Ивановича; полярного летчика, Героя Советского Союза Черевичного Ивана Ивановича, бюст которого установлен в школьном музее и именем которого назван архангельский аэродром в поселке Васьково. Материалы о них для использования в работе по проекту «Арктиковедение» в городе и области есть на сайте нашей школы. Оформленные образовательные пространства двух рекреаций начальной школы: арктический архипелаг «Новая Земля» и «Земля Франца-Иосифа» позволили интересно и увлекательно проводить внеурочные занятия по «Арктиковедению».

Визит-центр Национального парка «Русская Арктика» в Северном (Арктическом) Федеральном Университете (С(А)ФУ) объединяет образовательные учреждения города в работе над проектом «Арктиковедение». На базе центра проходят мастер-классы, интерактивные занятия, экскурсии, исследовательские конференции, просмотры фильмов об Арктике, встречи с интересными людьми, интеллектуальные конкурсы, лекции ученых. В дальнейшем проект будет иметь продолжение, планируется создание программы «Арктиковедение» и книги для чтения уже для 5-8 классов.



Экскурсия в школьной рекреации.  
«Животный мир Новой Земли».



Интерактивный словарь  
«Арктическая Азбука»



Программа курса  
внеурочной  
деятельности  
«Арктиковедение»  
для



учащихся 1-4 классов

Интерактивное занятие «Чемодан полярника» для учащихся 2-3 классов

Граффити на стене школы



Ледовый капитан В.И. Воронин

Участники Арктического  
диктанта (ученики и учителя)

