

**ПРОЕКТ ОПОРНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ МО "ГОРОД АРХАНГЕЛЬСК"**

<b>Название проекта</b>	«Арктиковедение»
<b>Наименование образовательной организации</b>	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования "Город Архангельск" "Средняя школа № 45" МБОУ СШ № 45
<b>Адрес образовательной организации</b>	ул. Садовая, д.61,г. Архангельск,163071
<b>ФИО руководителя образовательной организации, руководителя проекта</b>	Елькина Лидия Васильевна
<b>ФИО научного руководителя проекта</b>	Бызова Наталья Михайловна
<b>Телефон, факс, адрес электронной почты</b>	тел./факс 29-19-94 <a href="mailto:school45@atknet.ru">school45@atknet.ru</a>
<b>Продолжительность проекта</b>	2018 -2020г.г.

### **1.Краткая аннотация проекта, актуальность**

Архангельск исторически связан со знаковыми событиями и именами, открывшими миру дороги ледовых широт, поэтому дважды столица Русского Севера принимала форум «Арктика – территория диалога». Объединив авторитетных учёных, бизнесменов, политиков, этот форум стал площадкой для серьёзного профессионального разговора о настоящем и будущем Арктики: вопросы повышения качества жизни населения Арктического региона, сохранения его уникального экологического потенциала, обеспечения устойчивого социально-экономического развития полярных территорий и укрепления в этих целях международного сотрудничества.

Проект «Арктиковедение» разработан на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального общего образования и основного общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, «Основ государственной политики в Арктике на период до 2020 года и дальнейшую перспективу» и основных образовательных программ начального общего образования и основного общего образования МБОУ СШ №45.

Совместное сотрудничество с ФГБУ «Национальный парк «Русская Арктика» предполагает анализ лучших образовательных практик по Арктической зоне РФ, разработку внеурочной образовательной программы и методических материалов для учителей, взяв все лучшее из российского опыта, а также расширение знаний учащихся об Арктике как уникальном регионе Российской Федерации с экстремальными природными условиями обитания и освоения, воспитания чувства патриотизма и любви к своей малой родине.

Таким образом, предлагаемый проект значим для муниципальной системы образования. Он позволит:

- объединить усилия всех участников образовательных отношений и ФГБУ «Национальный парк «Русская Арктика» в разработке программы внеурочной деятельности социального направления в условиях образовательной среды школы и социального партнерства;

- способствовать воспитанию у обучающихся чувства сопричастности к ответственности к своей планете, оценке состояния окружающей среды, методов ее охраны и принципов восстановления, приобщению детей к исследовательской деятельности.
- апробировать в любой образовательной организации – программу внеурочной деятельности социального направления «Арктиковедение» для обучающихся 1-9 классов.

Проект направлен на реализацию государственной политики в Арктике на период до 2020 года и дальнейшую перспективу. «Арктический регион призван служить площадкой для объединения сил, для подлинного партнёрства в экономике, в сфере безопасности, в науке, в образовании, в сбережении культурного достояния Севера – В.В.Путин.

## **2. Краткое описание организации, команды проекта**

### **2.1. Информация об учреждении-заявителе.**

#### **Инновационная среда МБОУ СШ №45 г. Архангельска**

1.Опорное учреждение системы образования муниципального образования «Город Архангельск» по теме: «Мир искусства в пространстве школы». Приказ департамента образования от 4 мая 2016 года № 294. Срок реализации апрель 2016 – ноябрь 2018гг.

2.Опорное учреждение системы образования муниципального образования «Город Архангельск» по теме: «Виртуальный краеведческий музей «Вот она какая, дорогая родина моя». Приказ департамента образования от 7 ноября 2016 года № 833. Срок реализации октябрь 2016 – октябрь 2019гг.

3.Сотрудничество с АО ИОО по реализации программ модулей:

- «Современные образовательные технологии деятельностного типа в образовательной области «математика», обеспечивающие реализацию ФГОС ООО» (2015 – 2018гг.)
- «Развитие иноязычной коммуникативной компетенции учащихся основной школы через современное содержание образования (на основе УМК «Английский язык. 5-9 классы» Ю.А.Комаровой, И.В.Ларионовой и др.)» (2014 – 2019гг.)

Выше сказанное позволяет говорить об активной позиции педагогов и обучающихся в образовательной деятельности, их тесном сотрудничестве и наличии устойчивого уровня мотивации к развитию процесса воспитания и развитию инновационной деятельности в образовательном учреждении в целом.

### **2.2. Информация о команде проекта.**

Елькина Лидия Васильевна – директор МБОУ СШ №45, образование высшее, Заслуженный учитель России.

Бызова Наталья Михайловна – советник директора ФБГУ «Национальный парк «Русская Арктика», заведующая кафедрой географии и гидрометеорологии САФУ имени М.В.Ломоносова, кандидат географических наук, доцент, Заслуженный работник высшей школы РФ.



Азова Людмила Анатольевна – заместитель директора по ВР МБОУ СШ №45, образование высшее.

Гмырина Ирина Эйновна – заместитель директора по начальной школе МБОУ СШ №45, образование высшее, Почётный работник общего образования РФ.

Кабакова Татьяна Борисовна – заместитель директора по информационным технологиям МБОУ СШ №45, образование высшее.

Палеха Любовь Сергеевна – заместитель директора по НМР и ОТ МБОУ СШ №45, образование высшее.

Чертовская Ольга Петровна – заместитель директора по УВР МБОУ СШ №45, образование высшее, Почётный работник общего образования РФ.

Кирилов Александр Георгиевич – директор ФБГУ «Национальный парк «Русская Арктика».

Кузнецов Виктор Сергеевич – заместитель директора по экологическому просвещению и туризму ФБГУ «Национальный парк «Русская Арктика».

Кунников Андрей Васильевич – начальник отдела экологического просвещения и туризма ФБГУ «Национальный парк «Русская Арктика».

Кабанихина Александра Николаевна – специалист отдела экологического просвещения и туризма ФБГУ «Национальный парк «Русская Арктика».

Гернет Николай Сергеевич – специалист отдела экологического просвещения и туризма ФБГУ «Национальный парк «Русская Арктика».

Петрова Юлия Сергеевна – пресс-секретарь ФБГУ «Национальный парк «Русская Арктика».

Антуфьева Дарья Владимировна – специалист отдела экологического просвещения и туризма ФБГУ «Национальный парк «Русская Арктика».

Корельский Михаил Игоревич – старший государственный инспектор ФБГУ «Национальный парк «Русская Арктика».

МБОУ СШ №45 укомплектовано кадрами, имеющими необходимую квалификацию для решения задач, определённых основной образовательной программой образовательного учреждения, способными к инновационной профессиональной деятельности. 100% педагогов имеют высшее профессиональное образование. Все педагоги прошли обучение на курсах повышения квалификации по ФГОС.

### **3. Цель и задачи проекта.**

**Цель:** разработка программы внеурочной деятельности социального направления «Арктиковедение» для обучающихся 1-9 классов в условиях образовательной среды школы и партнерства по формированию экологического сознания и развития экологической культуры.

#### **Задачи:**

1. Организовать целенаправленную образовательную деятельность участников образовательных отношений и партнёров проекта по созданию программы внеурочной деятельности социального направления «Арктиковедение» для обучающихся 1-9 классов.
2. Проанализировать лучшие образовательные практики по Арктической зоне РФ.
3. Использовать и внедрить в практику образовательной организации высокотехнологичные интерактивные инновационные музейно-педагогические технологии, новые инновационные формы, методы, подходы и приёмы, способные сформировать чувство любви, разносторонне-ценностное, бережное и уважительное отношение к природе.
4. Вовлечь учащихся в поисковую, проектную и исследовательскую деятельность для формирования активной гражданской позиции: воспитывать чувство сопричастности к

ответственности к своей планете, гордости за свой край, способствовать экологическому воспитанию, потребности принимать активное участие в природоохранной и экологической деятельности.

5. Разработать методические рекомендации для учителей и материалы по реализации программы внеурочной деятельности социального направления «Арктиковедение» для обучающихся 1-9 классов.
6. Тиражировать практический опыт работы образовательной организации и партнёров по созданию программы внеурочной деятельности социального направления «Арктиковедение» для обучающихся 1-9 классов.

#### 4. Ожидаемый результат

1. Высокотехнологичная интерактивная музейно-педагогическая среда, объединяющая всех участников образовательных отношений и социальных партнёров для эффективного взаимодействия инновационного образовательного сообщества по формированию экологического сознания и развития экологической культуры.

2. Создание программы внеурочной деятельности социального направления «Арктиковедение» для обучающихся 1-9 классов.

3. Успешная апробация и реализация намеченных планов мероприятий по взаимодействию участников образовательных отношений и социальных партнеров для формирования экологического сознания и развития экологической культуры – организация муниципальных образовательных и конкурсных мероприятий для обучающихся, методических мероприятий для педагогических работников.

4. Активизация познавательного интереса учащихся, формирование духовно богатого внутреннего мира и системы ценностных отношений к окружающей природной среде, развитие внутренней потребности любви к природе, участие в природоохранной и экологической деятельности, развитие их творческих способностей.

5. Издание сборника методических материалов и результатов конкурсных мероприятий по реализации программы внеурочной деятельности социального направления «Арктиковедение» для обучающихся 1-9 классов для педагогического сообщества.

6. Освещение хода реализации проекта на сайте школы, сайте национального парка «Русская Арктика», выпуск буклетов, брошюр, публикаций, виртуальных экскурсий, создание электронных ресурсов.

#### 6. План мероприятий

Сроки	Мероприятия (тема, формы работы)	Категория слушателей	Ответственный
<b>2017 год (подготовительный этап)</b>			
ноябрь 2017г.	Встреча «Музей и школа: перспективы сотрудничества». (в ФГБУ «Национальный парк «Русская Арктика»)	педагоги МБОУ СШ №45 сотрудники ФГБУ «Национальный парк «Русская	Елькина Л.В. Кирилов А.Г. Кунников А.В. Кузнецов В.С. Кабанихина А.Н



		Арктика»	
декабрь 2017г.	Формирование плана работы по реализации проекта «Арктиковедение».	Творческая группа	Елькина Л.В. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Бызова Н.М. Кирилов А.Г. Кунников А.В. Кузнецов В.С. Кабанихина А.Н
<b>2018 год</b>			
февраль	Городской семинар-практикум «Реализация проекта «Арктиковедение».	Заместители директоров ОУ	Елькина Л.В. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Азова Л.А. Бызова Н.М. Кирилов А.Г. Кунников А.В. Кузнецов В.С. Кабанихина А.Н
февраль-апрель	Конкурс художественного творчества «Арктическая палитра».	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Кунников А.В. Кабанихина А.Н
февраль	Межрегиональная молодёжная научно-практическая конференция «Геоэкологические проблемы Европейского Севера и Арктики» совместно с САФУ имени М.В.Ломоносова.	Педагоги и учащиеся ОУ	Бызова Н.М. Палеха Л.С. Кунников А.В. Кабанихина А.Н
март	Акция «Покормите птиц» Создание и рассылка в ОО трёх видеоуроков «Познаем Арктику».	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Кунников А.В. Кузнецов В.С. Кабанихина А.Н Гернет Н.С.
апрель	Арктический диктант.	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Кунников А.В. Кузнецов В.С. Кабанихина А.Н
май-июнь	Экологический десант парков города Архангельска.  Экологический десант «Новодвинская крепость – ворота в Арктику».	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Бызова Н.М. Кунников А.В. Кузнецов В.С. Кабанихина А.Н
сентябрь	Секция августовской конференции «Современные исследования в	Заместители директоров ОУ	Елькина Л.В. Чертовская О.П.

	Арктике».	педагоги	Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Кабакова Т.Б. Бызова Н.М. Кунников А.В. Кузнецов В.С.
октябрь	Конкурс чтецов «Поэзия Севера».	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Кунников А.В. Петрова Ю.С.
ноябрь	Творческая встреча-мастер-класс с Н. Гернетом, фотографом ФБГУ «Национальный парк «Русская Арктика».	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Кунников А.В. Петрова Ю.С. Гернет Н.С.
ноябрь	Мастер-классы по лепке арктических животных М.Корельского, специалиста ФБГУ «Национальный парк «Русская Арктика». Конкурс «Арктика своими руками».	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Кунников А.В. Корельский М. Кабанихина А.Н
декабрь	Музыкально-поэтический вернисаж «Сияние Севера».	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Палеха Л.С.
В течение года	Создание и трансляция экологических социальных видеороликов, виртуальных экскурсий, материалы на сайте ОО.	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Кабакова Т.Б. Кунников А.В. Кабанихина А.Н
В течение года	Просмотр и обсуждение документального фильма Евгения Сазонова «Горячий снег».	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Барачевская Е.Г. Палеха Л.С. Кабакова Т.Б. Кунников А.В. Кабанихина А.Н
В течение года	Памятные и знаменательные даты Арктики в 2018 году.	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Кабакова Т.Б. Кунников А.В. Кабанихина А.Н
По плану	Экскурсии для учащихся в визит-центр ФБГУ «Национальный парк «Русская Арктика».	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Кабакова Т.Б. Кунников А.В. Кабанихина А.Н
2019 год			



февраль	Городской семинар-практикум «Влияние добывающей промышленности на экологию Арктики» (Павловское свинцово-цинковое месторождение влияние на арктические экосистемы)	Заместители директоров ОУ	Елькина Л.В. Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Бызова Н.М. Кунников А.В. Кабанихина А.Н
февраль	Турнир «Знатоки Арктики», посвящённый Дню белого медведя (7-11 классы)	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Палеха Л.С. Кабакова Т.Б. Кунников А.В. Кабанихина А.Н
март	Арктический урок в 1-11 классах	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Кабакова Т.Б. Кунников А.В. Кабанихина А.Н
апрель	Педагогическая мастерская в честь V-го Международного арктического форума «Арктика — территория диалога»	Заместители директоров ОУ педагоги	Елькина Л.В. Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Бызова Н.М. Кунников А.В. Кабанихина А.Н
май-июнь	Экологический десант парков города Архангельска	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Кабакова Т.Б. Кунников А.В. Кабанихина А.Н
сентябрь	Секция августовской конференции «Арктические чтения, презентация проектов и исследовательских работ...»	Заместители директоров ОУ педагоги	Елькина Л.В. Чертовская О.П. Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Бызова Н.М. Кузнецов В.С. Кунников А.В
ноябрь	Конкурс рисунков, плакатов, буклетов, буктрейлеров «Вот такая она, Арктика...».	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Кабакова Т.Б. Кунников А.В. Кабанихина А.Н
декабрь	Музыкально-поэтический вернисаж «Сияние Севера»	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Палеха Л.С.
В течение года	Создание и трансляция экологических социальных видеороликов, виртуальных экскурсий, материалы на сайте ОО.	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Кабакова Т.Б. Кунников А.В.

			Кабанихина А.Н
В течение года	Памятные и знаменательные даты Арктики в 2019 году.	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Кабакова Т.Б. Кунников А.В. Кабанихина А.Н
По плану	Экскурсии для учащихся в визит-центр ФБГУ «Национальный парк «Русская Арктика».	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Кабакова Т.Б. Кунников А.В. Кабанихина А.Н
<b>2020 год</b>			
февраль	День открытых дверей для учителей естественных наук (интегрированные уроки и мероприятия).	Педагоги и учащиеся ОУ	Елькина Л.В. Азова Л.А. Палеха Л.С.
февраль	Квест – игра по математике «Знакомая и незнакомая Арктика» для учащихся 8-9 классов.	Педагоги и учащиеся ОУ	Кабакова Т.Б. Азова Л.А. Кунников А.В. Кабанихина А.Н
март	Мастер-класс по составлению интерактивной карты «Полярные экспедиции».	Педагоги и учащиеся ОУ	Палеха Л.С. Азова Л.А. Кабакова Т.Б. Кунников А.В. Кабанихина А.Н
апрель-май	Обобщение материалов программы внеурочной деятельности социального направления «Арктиковедение» для обучающихся 1-9 классов.	Заместители директоров педагоги ОУ	Елькина Л.В. Чертовская О.П. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Бызова Н.М. Кунников А.В. Кузнецов В.С. Кабанихина А.Н
сентябрь	Секция августовской конференции Педагогическая мастерская «Социально-культурное партнерство: ФГБУ «Национальный парк «Русская Арктика» и ОО»	Заместители директоров педагоги ОУ	Елькина Л.В. Чертовская О.П. Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Кабакова Т.Б. Бызова Н.М. Кунников А.В. Кузнецов В.С. Кабанихина А.Н
ноябрь	Арктические чтения (конкурс исследовательских, проектных работ учащихся).	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Кабакова Т.Б. Бызова Н.М. Кунников А.В.



			Кузнецов В.С. Кабанихина А.Н
декабрь	Музыкально-поэтический вернисаж «Сияние Севера».	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Палеха Л.С.
В течение года	Электронный банк методических материалов для педагогов по реализации проекта.	Заместители директоров педагоги ОУ	Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Кабакова Т.Б. Бызова Н.М. Кунников А.В. Кабанихина А.Н
август	Издание сборника методических материалов и результатов конкурсных мероприятий по реализации проекта «Арктиковедение».	Заместители директоров педагоги ОУ	Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Кабакова Т.Б. Бызова Н.М. Кирилов А.Г. Кузнецов В.С. Кунников А.В. Кабанихина А.Н
В течение года	Создание и трансляция экологических социальных видеороликов, виртуальных экскурсий, материалы на сайте ОО.	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Кабакова Т.Б. Бызова Н.М. Кунников А.В. Кабанихина А.Н
В течение года	Памятные и знаменательные даты Арктики в 2020 году.	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Кабакова Т.Б. Кунников А.В. Кабанихина А.Н
По плану	Экскурсии для учащихся в визит-центр ФБГУ «Национальный парк «Русская Арктика».	Педагоги и учащиеся ОУ	Азова Л.А. Гмырина И.Э. Палеха Л.С. Кабакова Т.Б. Кунников А.В. Кабанихина А.Н

## 7. Качественные и количественные результаты:

### Качественные результаты:

- Эффективность и значимость проекта «Арктиковедение» и школа как фактор формирования экологического сознания и развития экологической культуры» будет оцениваться, прежде всего, участниками образовательных отношений и социальными партнёрами.
- Результативное участие в мероприятиях по созданию программы внеурочной деятельности социального направления «Арктиковедение» для обучающихся 1-9 классов в условиях образовательной среды школы и партнерства по формированию экологического сознания и развития экологической культуры.

### Количественные результаты:

- Программа внеурочной деятельности социального направления « Арктиковедение» для обучающихся 1-9 классов в условиях образовательной среды школы и

партнерства по формированию экологического сознания и развития экологической культуры.

- Электронный банк методических материалов для педагогов по реализации проекта «Арктиковедение».
- Рост активности учащихся, проявляющейся в участии в мероприятиях по формированию экологической культуры.
- Повышение профессионального уровня педагогов в использовании и внедрении в практику образовательной организации социально-культурного партнерства: ФГБУ «Национальный парк «Русская Арктика» и школа как фактор формирования экологического сознания и развития экологической культуры.

Новизна проекта в сочетании высокотехнологичной интерактивной музейно-педагогической среды, объединяющей всех участников образовательных отношений и социальных партнёров для эффективного взаимодействия инновационного образовательного сообщества по формированию экологического сознания и развития экологической культуры.

После завершения проекта учащиеся смогут определять границы Арктического сектора России, оценить вклад отдельных исследователей и исследовательских экспедиций в изучение природы и ресурсов Арктики, охарактеризовать природно-ресурсный потенциал Арктики, наметить пути использования ресурсов Арктики, спрогнозировать влияние Арктической области на развитие страны в будущем.

А для образовательных организаций города Архангельска будет разработана программа внеурочной деятельности социального направления «Арктиковедение» для обучающихся 1-9 классов в условиях образовательной среды школы и партнерства по формированию экологического сознания и развития экологической культуры.

#### 8. Дальнейшее развитие проекта

Создание сетевого взаимодействие образовательных учреждений и социального партнёрства: ФГБУ «Национальный парк «Русская Арктика» по реализации программы внеурочной деятельности социального направления «Арктиковедение» для обучающихся 1-9 классов в условиях образовательной среды школы и партнерства по формированию экологического сознания и развития экологической культуры.

В настоящее время требования экологической образованности и культуры становятся неотъемлемыми качествами общей культуры личности. Поэтому закладывать основы экологической культуры необходимо в раннем возрасте.

Всё хорошее в людях – из детства!

Как истоки добра пробудить?

Прикоснуться к природе всем сердцем:

Удивиться, узнать, полюбить!

Мы хотим, чтоб земля расцветала,

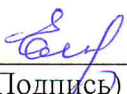
И росли, как цветы, малыши,

Чтоб для них экология стала

Не наукой, а частью души!

В Арктике должны работать энтузиасты, люди, которые душой за это болеют. Надо любить свою страну, надо любить Арктику, и очень важно, что современная молодежь это понимает.

Директор МБОУ СШ №45

 / Елькина Л.В.  
(Подпись) (Расшифровка)

Дата



