

Муниципальное автономное дошкольное
образовательное учреждение городского округа
«Город Архангельск» детский сад комбинированного
вида № 157 «Сиверко»

**Инициативный проект
«Научно-игровая станция
«По следам Полярной совы»»**

Срок реализации проекта: 2026 год



Инициатор проекта:

Третьяк Наталья Ивановна, старший воспитатель

ФОРМА описания инициативного проекта

1. Наименование инициативного проекта: научно-игровая станция «По следам Полярной Совы»
2. Место реализации инициативного проекта: МАДОУ Детский сад № 157, 2 корпус детского сада (ул. Стрелковая, д. 22)
3. Объект общественной инфраструктуры, на развитие (создание) которого направлен инициативный проект:
 - 3.1. Тип объекта: создание научно-игровой станции «По следам Полярной Совы» на территории ЭкоПарка «Под полярной звездой»
 - 3.2. Адрес объекта (при наличии): г. Архангельск, ул. Стрелковая, д. 22
4. Информация о вопросе местного значения, в рамках которого реализуется инициативный проект:

Инициативный проект по созданию научно-игровой станции «По следам полярной совы» реализуется в рамках решения следующих ключевых вопросов местного значения:

1. **Экологическое просвещение и формирование экологической культуры у подрастающего поколения.**

Город Архангельск, будучи крупнейшим по численности населения в мировой Арктике, расположен в уникальной и уязвимой экосистеме, требующей особого внимания и бережного отношения. Проект направлен на практическое изучение природы арктического региона, воспитание ответственного экологического поведения и формирование у детей чувства сопричастности к сохранению своего природного наследия.
2. **Создание современной и развивающей инфраструктуры для семей с детьми.**

Территориальный округ Майская Горка является динамично развивающимся районом с высокой концентрацией семей с детьми (детей дошкольного возраста - 3100). Проект отвечает на запрос жителей на создание новых, качественных, бесплатных и доступных форм досуга и образования на открытом воздухе, способствующих физическому, интеллектуальному и творческому развитию детей.
3. **Базой для успешной реализации проекта** выступает детский сад № 157 «Сиверко», который обладает уникальным для города потенциалом:
 - с 2019 года учреждение является площадкой Федерального природоохранного социально-образовательного проекта «Эколята – Дошколята».
 - здесь успешно функционирует инфраструктура, заложившая основу для создания научно-игровой станции:
 - Музей Арктики «Белый медвежонок» (победитель: городского конкурса «Бюджет твоих возможностей» в 2022 году, VII всероссийского конкурса инициативного бюджетирования в 2023 году, всероссийского конкурса «Гранты Первых» в 2024 году. Посетили музей более 5000 человек);
 - Полярная метеостанция;
 - ЭкоПарк «Под полярной звездой»;
 - Реализуется авторская парциальная программа «Здравствуй, Арктика!».

Создание научно-игровой станции «По следам полярной совы» является логическим продолжением и развитием сложившейся системы эколого-арктического просвещения. Проект позволит масштабировать успешный опыт, перевести образовательные занятия в интерактивный формат на открытом воздухе и существенно расширить целевую аудиторию, включая не только воспитанников детского сада, но и учащихся близлежащих школ, а также семьи с детьми, проживающие в округе Майская Горка.

Таким образом, проект напрямую способствует решению актуальных для территории задач по созданию современных образовательно-досуговых пространств и формированию экологической культуры у жителей, опираясь на уже подтверждённый успешными практиками и высоким общественным спросом фундамент.

5. Описание инициативного проекта:

5.1. Описание проблемы, на решение которой направлен инициативный проект:

Несмотря на стратегическую важность Арктики для России и особую роль Архангельска как «ворот в Арктику», у детей дошкольного возраста в регионе отсутствует системный доступ к образовательным программам, посвящённым уникальной природе, экологии и значению этого региона.

Ключевые аспекты проблемы:

1. Дефицит знаний об Арктике у дошкольников

- Дети, живущие на северных территориях, часто имеют лишь фрагментарные представления о природе, климате, животном мире и значении Арктики для России.
- Отсутствие интерактивных и игровых методик затрудняет формирование устойчивого интереса к теме.

2. Недостаток ранней профориентации

- Арктика нуждается в будущих специалистах: экологах, исследователях, инженерах, но интерес к этим профессиям не закладывается с детства.

Проект «Научно-игровая станция «По следам Полярной Совы» не просто даёт знания — она создаёт эмоциональную связь с Арктикой через:

- Игровые технологии (квесты, эксперименты, опыты, путешествия);
- Вовлечение в науку (знакомство с исследованиями льдов, животных, полярными экспедициями).

Проект формирует поколение, для которого Арктика — не просто «лёд и белые медведи», а территория будущего, в котором они сами смогут участвовать. Как отметил В.В. Путин, «Россия — крупнейшая арктическая держава» (<http://kremlin.ru/events/president/news/76554>), и начинать её освоение нужно с детского интереса и понимания.

5.2. Обоснование предложений по разрешению указанной проблемы:

Для решения проблемы отсутствия системного доступа к образовательным площадкам по теме «Арктика» будет создана научно-игровая станция. Она будет включать в себя три

площадки:

1. Научно-исследовательская (обучающие модули и стенды);
2. Опытнo-экспериментальная (объекты для наблюдения и экспериментирования: теплица, грядки, клумбы, рокарий, бриарий);
3. Этническая (имитация стойбища оленеводов с чумом).

Воспитатели во время занятий будут изучать Арктику через модули, стенды, использовать объекты научной станции для наблюдений, экспериментов и опытов. Познакомятся с бытом оленеводов и устройством чума.

Интересным моментом проекта станет хозяйка станции ростовая кукла Полярная Сова. Она будет выполнять роль проводника-наставника, эмоционально связывая детей с темой. Через общение с персонажем будут передаваться ценности: уважение к природе, любопытство к науке, гордость за достижения России в освоении Севера.

Проект восполнит образовательный пробел по изучению Арктики; будет развивать инклюзивную среду, формировать экологическое сознание детей через изучение климата, животного и растительного мира.

Этот проект выходит за рамки классического просвещения – он создаёт «эмоциональную карту памяти», где Арктика ассоциируется с яркими открытиями и чувством гордости. Это формирует у детей осознание малой Родины как части большого наследия, воспитывая патриотизм.

5.3. Ожидаемые результаты:

- создана научно-игровая станция на территории ЭкоПарка «Под полярной звездой»
- разработано и реализовано 10 мероприятий экологической направленности, в том числе природоохранных акций: общесадовых – 6; окружных, городских – не менее одной в квартал.
- проведен Квест «Мы друзья природы» с детьми округа Майская Горка с привлечением партнёров.
- обеспечен охват воспитанников не менее 1000 человек.
- вовлечены взрослые и дети младшего школьного возраста, проживающих в ТО Майская горка к мероприятиям проекта – более 1300 человек.
- обеспечено вовлечение социальных партнеров в общие задачи реализации проекта.

5.4. Предварительный расчёт необходимых расходов на реализацию инициативного проекта:

Согласно коммерческим предложениям и прайс-листам, предварительная сумма на реализацию инициативного проекта составляет **730 732** (Семьсот тридцать семьсот тридцать два) рубля 00 копеек, из них **запрашиваемые средства – 523 000 рублей**, собственные или привлеченные – 207 732 рубля.

Стоимость реализации инициативы		Стоимость, руб.
№ п/п	Виды работ (услуг)	
1	ЗАПРАШИВАЕМЫЕ СРЕДСТВА	523 000,00
1.1	Чум брезентовый, d – 5 м.	50 000,00
1.2	Скамейки деревянные в чум, 2 шт. по 3 м.	25 000,00
1.3	Оптический развивающий модуль «Микроскоп»	27 000,00
1.4	Прибор «Солнечные часы»	35 000,00
1.5	Модуль «Корневая система лесных культур»	65 000,00
1.6	Теплица из поликарбоната	40 000,00

1.7	Садовые фигуры животных Арктики (белый медведь, медвежонок, зайцы, северные олени), 7 шт.	150 000,00
1.8	Ростовая кукла «Полярная сова»	68 000,00
1.9	Стенд «Правила поведения в лесу»	28 000,00
1.10	Стенд - маршрутизатор	35 000,00
2	СОБСТВЕННЫЕ ИЛИ ПРИВЛЕЧЕННЫЕ СРЕДСТВА	207 732,00
2.1.	Каркас и пол для чума, d – 5 м (установка, деревянный пол, каркас чума, крепления)	55 000,00
2.2.	Призы для проведения 3 мероприятий	15 000,00
2.3.	Печь буржуйка	8 000,00
2.4.	Шкура оленя (искусственный мех), 3 шт.	12 000,00
2.5.	Доски для грядок и теплицы, 9 шт. по 4 м.	13 032,00
2.6.	Краска для покраски опалубки грядок	1 700,00
2.8.	Сани-нарты	50 000,00
2.9	Кит с механическим приводом	50 000,00
2.10	Чайка – ветряк, 3 штуки	3 000,00
3	ИТОГО БЮДЖЕТ ПРОЕКТА	730 732,00

6. Информация для оценки заявки на участие в конкурсном отборе:

6.1. Количество граждан, принявших участие в выдвижении инициативного проекта:

В выдвижении инициативного проекта приняло участие 10 работников МАДОУ Детский сад № 157:

- Третьяк Наталья Ивановна, старший воспитатель
- Мамонтова Ирина Федоровна, заместитель заведующего
- Назаренко Ольга Васильевна, заместитель заведующего
- Горбунова Оксана Николаевна, старший воспитатель
- Буторина Марина Васильевна, воспитатель
- Романчук Надежда Дмитриевна, воспитатель
- Морозова Ирина Владимировна, воспитатель
- Гращенко Юлия Николаевна, социальный педагог
- Маршина Ольга Николаевна, социальный педагог
- Першина Ксения Игоревна, учитель -логопед

6.2. Количество благополучателей, которые будут пользоваться результатами реализованного проекта регулярно (не реже одного раза в месяц):

№ п/п	Наименование группы населения	Количество (человек)
1.	Воспитанники МАДОУ Детский сад № 157	800
2.	Воспитанники, посещающие ОО округа Майская горка (ДОО № 6,7,10,186; СШ № 7, 25, 32, 35)	400
3.	Родители (законные представители) воспитанников МАДОУ Детский сад № 157	800
4.	Жители округа Майская горка, в том числе родители детей	300

	не посещающих ДОО	
	Всего	2300

7. Планируемые источники финансирования проекта:

№ п/п	Вид источника <*>	Сумма (тыс. рублей)	Доля в общей сумме проекта (процентов)
1	2	3	4
1.	Средства городского бюджета	523 000,00	71,5
2.	Средства физических лиц, поступившие в городской бюджет	0	0
3.	Средства юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, поступившие в городской бюджет	0	0
Всего		523000,00	71,5

7.1. Вклад юридических лиц, индивидуальных предпринимателей (при наличии): <*>

№ п/п	Наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя	Сумма (тыс. рублей)
1	2	3
1.	ИП Вострокнутов Н.С.	23000,00
	Всего	23000,00

7.2. Количество граждан, изъявивших желание принять трудовое участие в реализации проекта (согласно протоколу собрания граждан о выдвижении инициативы):

- В реализации проекта задействовано 10 членов инициативной группы, которые будут осуществлять поиск партнеров, закупку оборудования, контроль за исполнением работ, а также организацию и проведение всех запланированных мероприятий.
- Работники и родители воспитанников детского сада, в количестве 174 человек, организуют уборку мусора на территории в процессе и после реализации инициативного проекта в рамках субботников.

7.3. Нефинансовые формы участия в реализации проекта (кроме трудового участия, предусмотренного пунктом 7.2):

№	Наименование юридического	Наименование формы	Единица	Количество
---	---------------------------	--------------------	---------	------------

п/п	лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, индивидуального предпринимателя	нефинансового участия <*>	измерения	(единиц)
1	2	3	4	5
1.	ООО «Норд-Велд»	Имущество строительных организаций в виде досок для каркаса, для пола чума, для грядок и теплицы	Шт.	9
2	ИП Вехарева И.М.	Спонсорская помощь для озеленения: рассада для теплиц, семена для грядок, мхи.	Шт.	20
	Всего			29

8. Плановая дата окончания реализации инициативного проекта: август 2026 г.

9. Дополнительная информация и комментарии (при необходимости):

– В поддержку инициативного проекта собрано 93 подписи жителей г. Архангельска.