

Продвижение экологических проектов в АЗРФ

на примере работы ЭЦ «ПОРА»



- ЭЦ «ПОРА» – общероссийская площадка для коммуникации государственных, общественных и коммерческих организаций, заинтересованных в устойчивом развитии Арктики
- Миссия ПОРА - повышение уровня знаний граждан РФ об уникальном и неповторимом регионе
- Направления деятельности ПОРА многогранны и связаны с **социальными, экономическими и экологическими** аспектами жизнедеятельности человека на севере России (все, что связано с устойчивым развитием региона)
- Для реализации задач ПОРА привлекает лучших ученых, внедрение передовых практик по улучшению качества жизни населения Арктики, включая поддержку коренных малочисленных народов Севера (КМНС)



Арктика – вторая волна освоения

А.А. Иванов

Сегодня к Арктике привлечено внимание всех, заинтересованных в устойчивом развитии региона структур, и мы, по праву, можем говорить о второй волне освоения

«Россия - северная страна, и русские - северный народ со своим характером!

Поэтому Арктика и Север прямо или косвенно связаны с судьбой каждого россиянина. Независимо от географии проживания, для каждого россиянина Арктика - это объект внимания, предмет гордости и пространство для сотрудничества!

Но АЗРФ сегодня не только огромный промышленный потенциал, но и **хрупкая природа, которую нужно сохранять для будущих поколений. Экологическая составляющая имеет огромное значение, наряду с экономикой и социумом и должна находиться в балансе с ними. Наша задача в АЗРФ как раз поддерживать этот баланс, баланс устойчивого развития региона»**



Дискуссионный клуб —коммуникационная площадка для организаций, ученых, заинтересованных в устойчивом развитии Арктики. На данный момент состоялось более 65 заседаний по широкому кругу вопросов.

На последних заседаниях часто рассматривалась экологическая тематика: энтомофауна Арктики, сохранение биоразнообразия (дикий северный олень, краснокнижные животные), ликвидация накопленного экологического вреда, промышленная безопасность и другие



Программа **сохранения дикого северного оленя** и поддержка культуры оленеводства малочисленных народов Севера

Издание и распространение информационных материалов:

- выпуск новогодней сказки про оленёнка;
- информационная бюллетень о различиях домашней и дикой формы этого вида;
- издание книги об экологии вида;
- информационная начинающих оленеводов;
- поддержка в издании литературы ведущих ученых, занимающихся изучением северного оленя и т.д.

ЭЦ «ПОРА» осуществляет поддержку малых проектов и исследований, направленных на развитие российской Арктики.



Выдано - **230** грантов на сумму **18.5 млн. рублей**

Грантополучатели – ученые, деятели науки, образования, культуры, изобретатели, путешественники, фотохудожники, волонтеры, представители СМИ.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО РЕГИОНАМ Топ-5

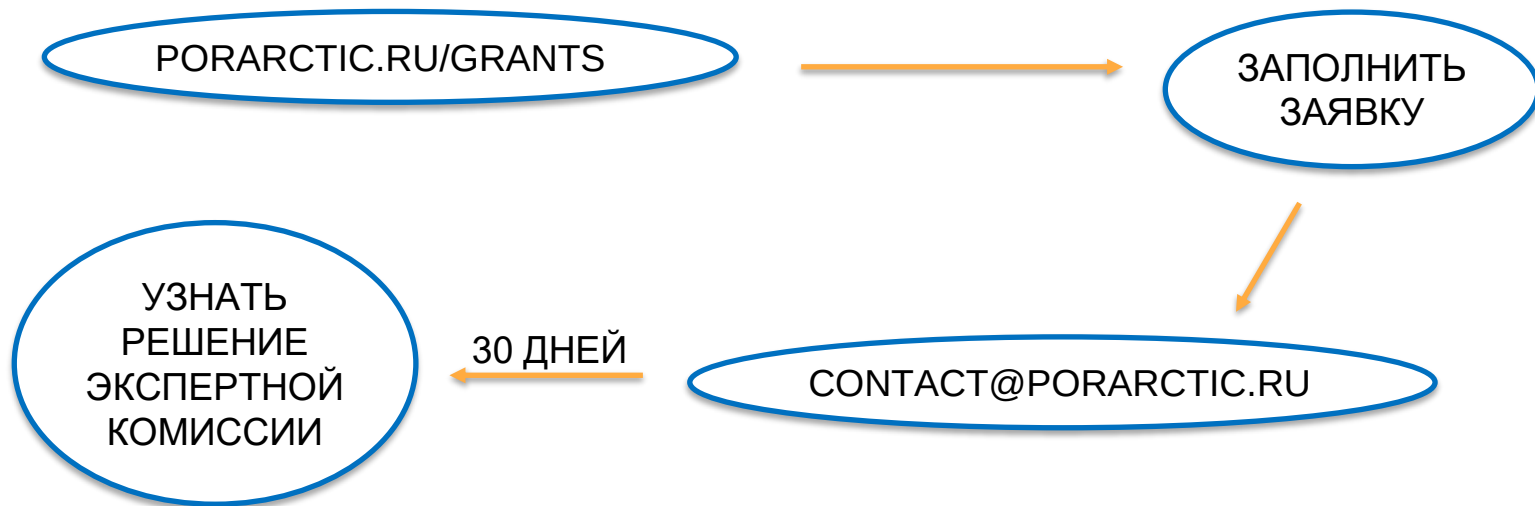
- Мурманская область – 31
- Красноярский край – 22
- Республика Саха (Якутия) – 22
- ЯНАО – 18
- НАО - 13

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ОТРАСЛЯМ Топ-5

- Информирование – 36
- Культура и искусство – 36
- Экология – 31
- КМНС – 28
- Инновации, технологии – 22

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГРАНТОПОЛУЧАТЕЛЯМ

Юридические лица - 126
Физические лица – 104



январь – апрель 2019

сбор мусора на снегоходной
трассе Нарьян-Мар –
Нельмин Нос, проходящей
по р.Печоре

Установлено 4 контейнера

Организован вывоз мусора



Собрано около 4,1 тыс. литров мусора

Город Мурманск

Март 2018 – июль 2019 гг

установлено 11 боксов под сбор использованных
батареек;

эко-просветительские мероприятия, информационная
кампания

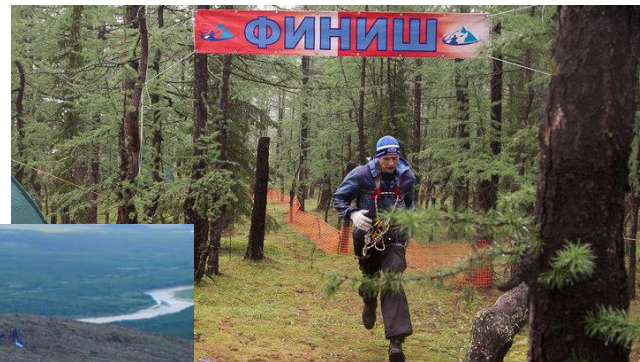
Более 8 тонн батареек отправлено
на переработку в Челябинск на
завод «Мегаполисресурс»



Остров Заячий, ЯНАО

Июль 2018, август 2019

Программа подготовки «Волонтёров Арктики» для участия в
экологических проектах организации «Зелёная Арктика»





Русское Радио Нарьян-Мар 103,0 FM
28 дек 2019

#ПОРАНАПРИРОДУ 🌿🐾

Сегодня мы поговорим о том, как экологично встретить Новый, и проведем **ФОТОКОНКУРС !!**

Натуральные природные материалы: дерево, шишки, ягоды, орехи, ветки и многое другое могут стать основой замечательной новогодней композиции, елочного украшения или венка. Стоят такие материалы не так дорого, позитивно влияют на здоровье и настроение и помогают стать чуточку ближе к природе.

Более подробно слушайте в нашей передаче.
См. Ниже 🎧

ФОТОКОНКУРС !!

На этой неделе в рамках нашей темы - экологический Новый год мы решили провести фотоконкурс игрушек или украшений из природных материалов 🌿

Размещайте фотографии своих поделок на своих страницах ВКонтакте с хештегом **#ЭКОНОВЫЙГОД** до пятницы 27 декабря 17.00.

Три лучшие поделки получают от нас памятные призы и подарки 🎁

Слушайте рубрику по понедельникам в 9.50, 13.50 и 16.50 на волне 103,0 FM или на нашей странице в контакте.

#РусскоеРадиоНарьянМар #НарьянМар #ВсёБудетХорошо #Нарьянмарушка #НАО
#КампусМедиа #рубрика #Поранаприроду



«Русское Радио в Нарьян-Маре»

Февраль – декабрь 2019 года

записано и выпущено в
радиоэфир 40 передач

- эколого-просветительские мероприятия региона
- интересные факты из мира природы
- полезные советы об экологичном образе жизни
- конкурсы, викторины и флешмобы

Декабрь 2019 г.

г. Мурманск

командная интеллектуальная экологическая игра
"Экологийум" от общественного движения #уборочка51

Соревнования в знаниях в области
окружающей среды

экологические призы и подарки



Крупные проекты при поддержке «ПОРА»

ПОРА ведет проекты связанные с экологией:

«Полярный индекс» – с МГУ. вышли сборники с рейтингами устойчивого развития регионов, компаний, Баренц-региона

«Интерактивная карта экологических проблем Баренц-региона» – информирования мирового сообщества об источниках загрязнения на территории Баренцева Евро-Арктического региона

«Сохраним Белого медведя» - комплексная программа с Экофондом СФУ

Проекты , связанные с сохранением языков малых народов и книгоиздательством

«Энецкая письменность» - совместно с СФУ. Создание и закрепление энецкой письменности. Проект представлен в ООН на форуме по делам коренных народов (Нью-Йорк, 2019 год)

Поддержка мультимедийных и издательских проектов на **языках коренных малочисленных народов Севера** – выпуск букварей, литературы, видеосказок и т.д.

Почему «Белый мишка»?



- **экосистема Арктики, биоразнообразие**
- **география, Арктика как наднациональный регион**
- **культура и история КМНС**
- **история города, региона, страны**

Просветительский центр «Белый мишка» - элемент проекта «Сохраним белого медведя» Экспертного центра «Проектный офис развития Арктика (ПОРА)».

Просветительский центр - современный центр детского творчества и экологического просвещения. Через изобразительную деятельность, театр и литературу, компьютерную графику и анимацию, а также естественно-научную деятельность дети изучают белого медведя, его соседей по Арктике, Д.



«Белый мишка» в цифрах



- Возраст учеников – **от 7 до 11 лет**
- Центр организует **3** городских праздника, которые в 2019 - 2020 гг. посетило больше **4 тысяч** человек (до пандемии COVID-19)
- Онлайн-праздники Центра в 2020 году посмотрело около **500 000** человек



- В течение учебного года в центре занимается около **200** человек
- Летом 2020 года в мини-группах онлайн занималось **50** детей из разных регионов РФ

Отличительные особенности Просветительского центра «Белый мишка»

- Экологическое просвещение органично «вплетено» в *творчество* и *научно-исследовательскую* деятельность
- Материал преподносится не только через привычную форму «уроков», но и через игру, а также AR и VR
- В первый год обучения дети занимаются традиционными видами творчества, а также *графическим дизайном, анимацией*
- Программа второго года обучения «Ученые-супергерои» основана на подходе *STEM-образования*

- Программа Просветительского центра разработана методистами *Сибирского федерального университета*
- В Центре применяется *междисциплинарный подход* к экологическому просвещению
- Занятия в Просветительском центре «Белый мишка» проходят *бесплатно*

В 2020 году были представлены две новых программы экологического просвещения для офлайн- и онлайн-занятий.

Программы разработаны на основе *сюжетных линий* - инновационного метода изучения естественно-научных дисциплин в соответствии с потребностями и интересами учеников, что позволяет сделать обучение увлекательным и более осознанным.

Подход признает важность постановки перед учениками исследовательских задач, которые вызывают их любопытство, ломают сложившиеся представления об окружающем мире, позволяют в ходе исследовательского поиска формировать новые представления в соответствии с научной картиной.



Задача программы – вырастить юных экологов, развить природный детский интерес к естественным наукам.

Фото: уроки «Белого мишки»



Активное вовлечение *учеников и их родителей* в жизнь центра через **социальные сети**:

- за полтора года работы аккаунта центра в Instagram его публикации охватили около **1 900 000** человек, с июля 2019 года охваты выросли в **46** раз;
- прямые эфиры в Одноклассниках посмотрело больше **560 000** человек;
- в онлайн-конкурсах центра приняли участие больше **100** пользователей.



- Работа с *планшетами*: на уроках дети изучают основы анимации и графического дизайна. Ученики центра становились *победителями* региональных и *федеральных* творческих конкурсов
- Приложение *дополненной и виртуальной реальности* «Белый мишка»



«Серьезная книжка» AR и VR



Специально для центра
была разработана
«Серьезная книжка про
белого мишку», в которой
просто и интересно
рассказывается
главного героя проекта.

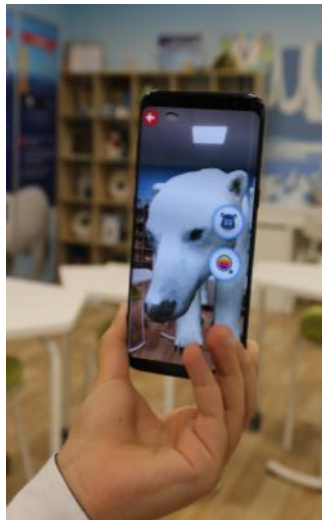
Интересно

Доступно

С дополненной
реальностью

Ярко

Интерактивно



Для центра разработано
приложение виртуальной и
дополненной реальности
«Белый мишка» (доступно в
[AppStore](#) и [PlayMarket](#)).

Цель приложения - в *игровой
форме*, доступно, рассказать
и показать детям, что это за
животное - белый медведь,
где и как он живет, кто его
соседи, чем он питается, как
вести себя при встрече с ним
и пр.

В 2021 году Книга и приложение
переведены на английский,
французский и норвежский языки.

В 2019 году ученики центра отправились в поездку на эко-тропу Красные камни

- Собрано 40 кг мусора
- Работа детей и родителей в команде
- Лекции от Дирекции заповедников Таймыра



Опосредованно занятия влияют и на родителей - дети «приносят» полученные знания в семью, заставляют близких в повседневной жизни принимать более экологичные решения - например, отказаться от одноразового пластика или экономить воду.

В поделках «Белого мишки» часто используют вторсырье, чтобы давать «вторую жизнь» отходам



Во время периода самоизоляции ПОРА подготовил *бесплатные виртуальные уроки* для детей, открыв доступ к онлайн-пособиям для изучения природы Арктики на сайте центра: <http://spasimishku.ru/dlr>. Они позволяют посмотреть на интерактивной 3D-модели, как устроен теплообмен белого медведя, или распечатать наклейку и заставить нерпу появиться прямо в комнате.

Помимо этого, специалисты «Белого мишки» и ПОРА периодически проводят онлайн- и оффлайн-уроки для ребят из *Москвы и Красноярска*.



Детям - О БЕЛОМ МЕДВЕДЕ и экологии Арктики

Бесплатно!
Увлекательные
онлайн-задания

- Интерактивная
3D модель медведя
- Дополненная
реальность





Совместный урок с Росприроднадзором для ONE! International School (г. Москва)



Урок в ГБОУ «Специальная
(коррекционная) школа -
интернат VIII вида № 108»



Мастер-классы на фестивале «Добрые
люди»

А также:

«ПОРА есть Арктическое!», каталог производителей продуктов питания. Сайт каталога: dieta.porarctic.ru

«Хранители Арктики», совместно с Ассоциацией деятелей культуры для поддержки и развития талантливой молодежи запущен сайт хранителиарктики.рф

«Портал goarctic.ru ,

Сон у детей» - проект «ПОРА», Кольского НЦ РАН и ММА им. Сеченова

Поддержка фильму «**Великий Северный путь**» режиссёра Леонида Круглова

Провели фестиваль «**Добро пожаловать в Арктику**»

Поучаствовали в создании стратегии развития региона до 2035 года

Фестиваль «Добро пожаловать в Арктику!»



Стратегия развития Арктики до 2035 года

В 2019 году ПОРА был площадкой сбора и обсуждения идей для Стратегии развития Арктики до 2035 года, документа **Министерства развития Дальнего Востока и Арктики РФ**.

Стратегические сессии + общественное обсуждение на платформе www.arctic2035.ru и социальных сетях «ПОРА».

Все желающие могли предложить свои идеи по развитию российской Арктики

Проект освещался в СМИ,
вошел в шорт – лист «Серебрянного лучника»



Информационная поддержка проектов ПОРА и в области экологии в том числе - работа с профильными СМИ, ТВ, радио, интернет

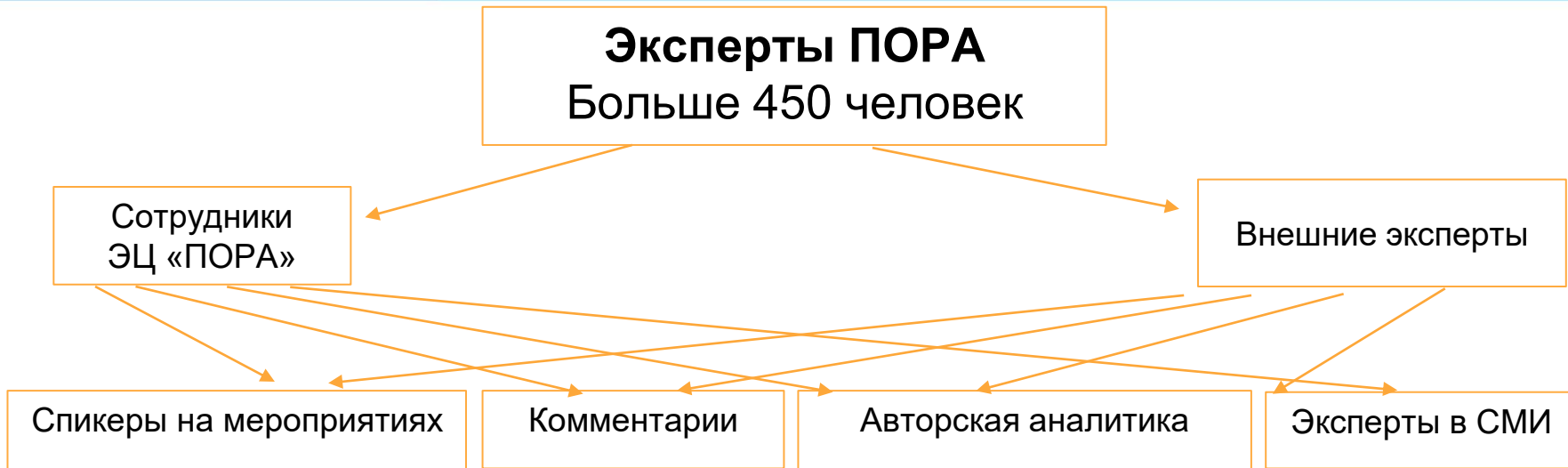
- работа пресс-центра – новости , комментарии, релизы и т.д
- инициирование пресс-конференций в ТАСС, РИА Новости, пресс-центре КП
- пресс-туры для журналистов
- собственные ресурсы, социальные сети, блогеры, стримеры
- фестивали, мероприятия, конкурсы (с КП.ru, в соц сетях)
- участие и поддержка с оронних мероприятий
- научный журнал «Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения
- информационное партнерство и программа лояльности для СМИ
- создание фотоархивов, сотрудничество с фотохудожниками, режиссерами, модельерами, ремесленниками



ПОРА работает со СМИ на постоянной основе, отвечает на разовые запросы, комментирует актуальную арктическую повестку, публикует авторскую аналитику и интервью с экспертами.

ТАСС, РИА Новости, «Вести.ру», «МК-регион», «КП.ру», «АиФ.ру». «Регионы России», kmns.ru, «НИА Федерация», «Известия», «Экономика и жизнь», «Ямал-регион», «Эксперт Северо-Запад», «Коммерсантъ», бортовая пресса, региональные ТВ-каналы, региональные СМИ – наши партнеры и мы продуктивно с ними сотрудничаем. У «ПОРА» больше 600 активных контактов, базы постоянно расширяются.

«ПОРА» - информационная база. Мы аккумулируем, анализируем, актуализируем и передаем в СМИ большие массивы информации.



Комментарии можно получить в письменном виде, в формате аудио- и видеоматериалов.



«Арктика 2035: актуальные вопросы – проблемы решения».

Выпускается с 2020 года

Периодичность 1 раз в квартал .

Вышло 5 номеров, включая первый за 2021 год.

Главный редактор - Горецкая Марина

Научный редактор - Александр Воротников

Члены редколлегии – сотрудники ПОРА

Авторы – члены Экспертного Совета ПОРА



Тематика 1-3 номеров разнообразна , включая экологическую повестку.

4 номер 2020 года посвящен международным проблемам.

1 номер 2021 года - вопросам экологии.

Материал номера посвящены :

«Зеленому развитию» Северного морского пути,
Промышленная Арктика – отход или доход, зеленой
экономике, устойчивому эколого – экономическому развитию
региона, северному оленеводству, овцебыководству,
сохранению генофонда карельской лошади,
лесовосстановлению, ветроэнергетике
экологическому просвещению детей и т.д.

ЭЦ «ПОРА» сотрудничает и ведет совместные проекты с профильными организациями:

- Министерство по развитию Дальнего Востока и Арктики,
- Министерство по развитию Арктики и делам народов Севера Республики Саха (Якутия),
- правительство Чукотского автономного округа,
- Комитет Санкт-Петербурга по делам Арктики,
- Сибирский федеральный университет,
- Северный (Арктический) федеральный университет и правительство Архангельской области,
- Кольский научный центр РАН,
- Российский государственный социальный университет,
- «Енисейская Сибирь»,
- Московская торгово-промышленная палата,
- ФГБУ Государственный океанографический институт имени Н.Н.Зубова,
- ФГБУ ВНИИ Экология

Санкт-Петербург - Информационно – аналитический центр (ИАЦ «ПОРА»)

Мурманск - Лаборатория устойчивого развития (ЛУР «ПОРА»)

Норильск - Просветительский центр «Белый Мишка»

Общественные представители «ПОРА» работают в Карелии, Якутии, ЯНАО, Красноярском крае и Воркуте

Корреспонденты «ПОРА» ведут репортажи из Мурманска, Архангельска, Норильска, Нарьян-Мара, Якутска, Салехарда и Анадыря





Экспертный центр Проектный офис развития Арктики «ПОРА» – общероссийская площадка для коммуникации государственных, общественных и коммерческих организаций, заинтересованных в устойчивом развитии Арктики. Экспертный центр «ПОРА» создан для привлечения внимания к социальным, экономическим и экологическим аспектам жизнедеятельности человека на севере России.

www.porarctic.ru

contact@porarctic.ru

+7 495 777 91 64