

НА СВЯЗИ С СП-41. ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В АРКТИКЕ УЧАСТНИКАМИ ЭКСПЕДИЦИИ

2 сентября 2022 года из Санкт-Петербурга в свой первый рейс отправилась ледостойкая самодвижущаяся платформа «Северный полюс» — научно-экспедиционное судно (НЭС) ААНИИ. НЭС прибыло в Мурманск, на борт поднялась большая часть научного состава экспедиции «Северный полюс-41».

Северный полюс в прямом эфире

15 сентября Главный радиочастотный центр специально для экспедиции выдал свидетельство об образовании позывного сигнала опознавания RI41POL (участникам 41-й Российской арктической экспедиции). Управляющим оператором был назначен руководитель группы геофизических исследований, радиолобитель Олег Юрьевич Стрибный.

17 сентября НЭС отправилось из Мурманска к месту старта экспедиции — в район Новосибирских островов. Открытие станции «Северный полюс-41» состоялось 2 октября 2022 года.

После развешивания ледового лагеря и установки необходимых антенн О.Ю. Стрибный приступил к проведению связей с любительскими радиостанциями всего мира. Было замечено, что, несмотря на новостные сюжеты по телевидению, публикации материалов в газетах, журналах и интернете, про экспедицию известно очень немногим. Менее пяти процентов радиолобителей, с которыми были проведены связи в первые месяцы экспедиции, что-то знали или слышали про «Северный полюс-41». Собеседники были из разных городов и стран, поэтому такая выборка с достаточной степенью точности отражает общую картину осведомленности.

Во время проведения радиосвязей собеседникам обычно сообщалось, что в эфире звучит научная дрейфующая станция СП-41 и данные о локаторе (квадрат локатора имеет размеры: 2 градуса по долготе и 1 градус по широте), в котором находится судно. Чувствовался значительный интерес, как во время проведения первых связей с корреспондентом, так и при повторных связях, но уже в новом локаторе. Самая дальняя радиосвязь получилась с антарктической научной станцией «Восток» (координаты 78,451416° ю. ш. 106,833722° в. д. — локатор ОВ31КО) 6 марта 2023 года в 14:30 UTC (судно «Северный полюс» находилось в это время в координатах 88,122828° с. ш. и 135,159901° в. д. — локатор PR78OD), расстояние составило 18 561 км.

С самого начала работы в эфире экспедиционный позывной был зарегистрирован в международной базе данных позывных на сайте www.qrz.com. На странице позывного размещена краткая информация на русском и английском языках о научно-экспедиционном судне «Северный полюс» и самой экспедиции, а также ссылка на официальный сайт ААНИИ, где представлена подробная информация об ЛСП. По состоянию на конец сентября страница базы данных с позывным RI41POL имела более 162 тысяч просмотров, это очень хороший показатель.

Срок действия этого позывного закончился 2 октября 2023 года. С 5 октября экспедиции выдан новый позывной RI0SP. Страница базы данных с позывным RI0SP имеет более 29 тысяч просмотров.

По состоянию на конец сентября позывными RI41POL и RI0SP проведено более 110 тысяч радиосвязей с более чем 190 странами и территориями мира,

в том числе — 29 связей с антарктическими радиостанциями (расстояние более 17 тыс. км) на разных диапазонах и разными видами модуляции.

Кроме популяризации экспедиции в эфире О.Ю. Стрибный при поддержке масс-медиа ААНИИ вместе с помощниками В.Г. Протацким (Санкт-Петербург), М.С. Кутюмовым (Вологда) и А.Ю. Кузнецовым (Уварово) организовали ряд массовых мероприятий для повышения интереса к Арктике и самой экспедиции. Выбор пал на организацию радиомостов и тематических конкурсов.

Конкурс «Северный полюс-41»

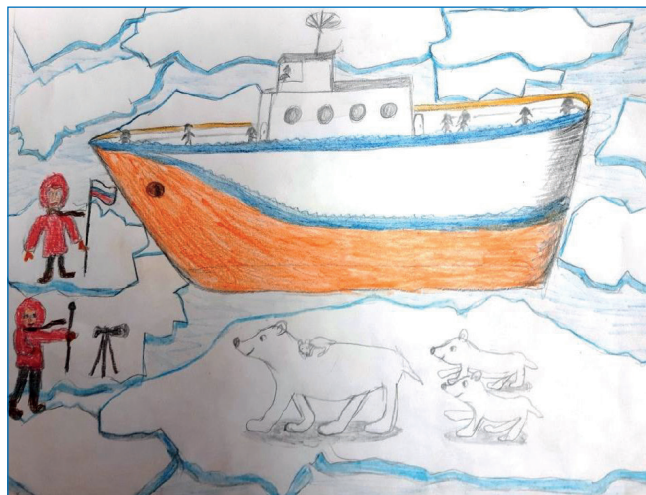
Первый большой конкурс «Северный полюс-41» проводился среди учащихся и педагогического коллектива Санкт-Петербургского городского центра детского технического творчества, Уваровского кадетского корпуса имени святого Георгия Победоносца, Вологодской школы № 18 имени Героя Советского Союза Александра Полянского в преддверии празднования Дня полярника и в рамках изучения истории освоения Арктики. В конкурсе было шесть номинаций:

- Конкурс сочинений: «Как я представляю себе жизнь полярника».
- Конкурс стихов: «Полярники на Северном полюсе».
- Конкурс сочинений: «Как я думаю, почему людей тянет в Арктику».
- Конкурс рисунков: «Полярники на Северном полюсе».
- Конкурс логотипов: «Логотип экспедиции «Северный полюс-42»».
- Музыкальный конкурс песен собственного сочинения или кавер-версий популярных песен с оригинальным текстом о Северном полюсе.

Принять участие можно было в одной или нескольких номинациях. Оценивать работы мог любой член экспедиции и экипажа. Для этого достаточно было взять бланк оценивания работ, заполнить его и расписаться. В конкурсе приняло участие более 100 человек, в работе жюри — 38 человек.

Стоит выделить работы ребят из Вологды (по 4-й класс включительно), которые представили рисунки на тему «Полярники на Северном полюсе»:

1-е место: Дарья Весёлкина «Полярники на Северном полюсе»;



2-е место: Анастасия Зарубалова «Полярный мишка»;



3-е место: Софья Антипина «Полярники».



Награждение победителя и призеров среди педагогического коллектива происходило независимо от номинации:

1-е место присудили Евгению Александровичу Кудрявцеву (Уварово) за песню «СП-41». Приводим ее текст:

Не еду в Гагры и не еду в Ниццу,
Назначен для меня маршрут один,
Уходим мы из Северной столицы
На полюс, на СП-41,
На полюс, на СП-41.

Бросаем ежедневную рутину,
Цивильный город, шопинг и т. п.,
Вмерзаем в раскученную льдину,
Наш новый дом — квартира ЛСП,
Наш новый дом — квартира ЛСП.

Здесь нашей жизни лучшие страницы,
И, как всегда, опять помогут нам
Увидеть близких дорогие лица
VK, WhatsApp, OK и Telegram,
VK, WhatsApp, OK и Telegram.

Мы изучаем формулы вселенной,
Полярник, это звание роднит
Нас с теми, кто оставил след нетленный,
Иван Папанин, легендарный Шмидт,
Иван Папанин, легендарный Шмидт.

Не еду в Гагры и не еду в Ниццу,
Назначен для меня маршрут один,
Уходим мы из Северной столицы
На полюс, на СП-41,
На полюс, на СП-41.

2-е место было отдано Марине Леонидовне Романович (Вологда) за стихотворение, посвященное работе российских ученых на дрейфующем судне:

Северный полюс — далекий, суровый,
Словно природный магнит.
Новых отважных российских ученых
Снова к себе он манит.
Уже не на льдине и не с парусами
На Северный полюс идут.
Придумано ловко — плывет «самоходка»,
На ней — «головной институт».
Он все изучает, он все замечает,
Глубины измерит и лед,
Составит прогнозы, течения изучит,
«Намеки погоды» поймет.
Ветра направленья, животных скопленья
И возраст вселенского льда.
Планктон, скорость роста, далекие звезды...
Как их изменили года?
Такая работа — большая забота:
Все точно измерить, учесть,
Составить прогнозы, отправить отчеты,
Порой забывая поесть.
Не ради корысти, не ради награды,
От благ и комфорта вдали...
Во славу Отчизны, во имя науки,
Чтоб дети гордиться могли.

3-е место заняла Ольга Витальевна Казаченко (Санкт-Петербург). Она написала стихотворение, также посвященное исследованиям высоких широт:

На Север привела нас научная работа.
Ледовая платформа — общий дом.
Нас ждут нелегкий опыт, ледовые заботы,
Оставим южный берег на потом.

Сегодня перед нами — особые задачи,
Надеемся помочь своей стране!
Желают нам коллеги терпенья и удачи,
И пусть поможет Бог тебе и мне!

А завтра ждут нас сотни арктических событий,
Полярные десанты впереди!
И новые походы, научные открытия,
Что согревают сердце нам в груди!

В конкурсе сочинений на тему «Как я представляю себе жизнь полярника» победила Екатерина Корепина (Вологда) с фантазией «Суровый и холодный мир». Всего на один балл отстала и заняла 2-е место Александра Балабанова (Уварово) с рассказом «Сообщение от полярника». 3-е место заняла Арина Забава (Санкт-Петербург) с работой «Как я представляю себе жизнь полярника». Кроме того, нам очень понравилось окончание сочинения Елизаветы Новиковой (Уварово): «Узнав о таких условиях этой профессии, я точно поняла, что это не мое призвание. Максимум, как я могу представить себя с этой профессией — это быть женой полярника. Ждать его в теплом доме, работать в комфортных условиях и вязать ему очередную пару шерстяных носков». Откровенно. Но быть женой полярника тоже не просто.

В конкурсе стихотворений «Полярники на Северном полюсе» победил с большим отрывом Кирилл Волков (Вологда), написавший стихотворение «Полярникам»:

Ночь Севера прекрасна и бездонна:
Мерцанье звезд и белые снега.
Судьба к нам будет благосклонна,
Мы не исчезнем сквозь века.

Корабль, льдины и бескрайность моря...
Дрейфуем или курс вперед?
Конечно, это не случайность,
Все знают, здесь хозяин — лед.

Ни жгучий холод, ни промозглый ветер
Не смогут нас остановить.
Познаем изнутри наш Крайний Север
И сможем все стихии победить!

2-е место заняла Анастасия Шабанова (Вологда).
Ее стихотворение называется «Кто такой полярник?»:

Кто такой полярник? Как он там живет?
Как в снегах ночует? Как во льдах плывет?
Много так вопросов мы хотим понять,
Чтоб его историю лучше разузнать!

Пусть он нам расскажет: «Холодно ль ему?
Что там согревает в снежную пургу?
Сколько дней он плавал? Что он испытал?
Сильно ли полярник по дому тосковал?»

Полярник к нам вернется — услышим мы рассказ,
Где он побывал, в каких крутых местах,
Где он дрейфовал там на корабле,
И как же он скучал по родной земле.

Мы всё помнить будем и не забывать!
Подвиги полярника будем почитать!
Он для нас героем будет навсегда!
Полярник — это сила! Да! Да! Да!

3-е место жюри отдало Владимиру Руденко (Санкт-Петербург) за стихотворение «Полярники»:

На Северном полюсе полярники,
Среди льдов, и снегов, и морозов,
Как летят по небу бумажные журавлики,
Ищут новые земли и грезы.

Там, где вечный холод и тишина,
Где ночью светит золотое сиянье,
Смелые люди живут и мир создают,
Выполняя Страны и души задание.

Они нашли свой дом на краю света,
Где ветры свирепые воют над головой,
Где ледяные горы возвышаются в небо
И где зима царит всегда над землей.

Но они не сдаются и не падают духом,
Идут вперед, преодолевая препятствия,
Ищут новые пути, открывают двери и остальное,
Ведущие к новым мирам и возможностям.

Их сердца полны любви и страсти,
Они готовы жертвовать всем ради своей мечты,
Всему новому говорят: «Здрасте!
Мы свободны, неуязвимы
И непоколебимы Мы!»

В конкурсе сочинений на тему «Как я думаю, почему людей тянет в Арктику» победила ученица 7Б класса Лилия Ломоносова (Уварово). Жюри понравился вывод Лилии: «Так что Арктика — это не туристический курорт, а царство ученых...». 2-е место заняла работа Юноны Гончарюк (Уварово), 3-е место у Егора Балабенкова (Санкт-Петербург).

В конкурсе рисунков «Полярники на Северном полюсе» места распределились следующим образом:

1-е место: Алина Черная (Вологда) за рисунок «Арктика»;



2-е место: Татьяна Баймаханова (Уварово) за рисунок «Полярники»;



3-е место: Арина Забава (Санкт-Петербург) за рисунок «Полярник».



В конкурсе на лучший логотип для будущей экспедиции «Северный полюс-42» все места заняли участники из Санкт-Петербурга:

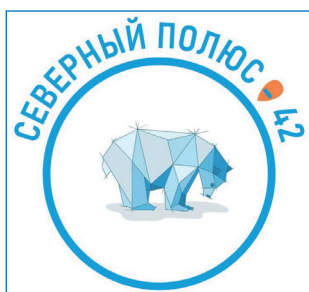
1-е место: Владимир Руденко;



2-е место: Анастасия Павлова;



3-е место: Рамир Сабиров.



Конкурс «Из Зеркального на Северный полюс»

Второй большой конкурс назывался «Из Зеркального на Северный полюс» и был проведен среди участников смены юных техников «Техностарт 2023» в загородном центре детско-юношеского творчества (ЗЦДЮТ) «Зеркальный» (Ленинградская область).

Целями и задачами конкурса стали:

- привлечение внимания участников смены юных техников «Техностарт 2023» к истории освоения Арктики;
- повышение интереса детей к профессиям, востребованным для работы в Арктике;
- формирование активной гражданской позиции у детей;
- развитие творческих и интеллектуальных способностей у обучающихся.

В конкурсе было три номинации:

- конкурс сочинений на одну из тем: «Один день из жизни полярника», «Чем занимается лаборатория специальных исследований?», «Женщина в Арктике» и «Каким

направлением в науке я бы занялся, если бы был полярником?»;

- конкурс рисунков «Полярник за работой»;
- конкурс «Логотип экспедиции «Северный полюс-42»».

В первой номинации победил Сергей Москвичев с сочинением «Один день из жизни полярника». В своем сочинении Сергей приводит описание одного обычного дня из дневника полярника. Второе и третье место заняла Арина Забава с работами «Один день из жизни полярника» и «Каким направлением в науке я бы занялась, если бы была полярником».

В конкурсе рисунков «Полярник за работой» места распределились следующим образом:

1-е место: М. Кононова за рисунок «Арктика»;



2-е место: Арина Забава за рисунок «Полярники за работой»;



3-е место: Василиса Уткина за рисунок «Полярник за работой».



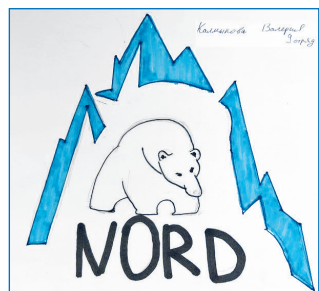
В конкурсе логотипов для экспедиции «Северный полюс-42» 1-е место занял Михаил Косенко,



2-е — Наталия Махова,



а 3-е — Валерия Калмыкова.



Конкурс СП-41 — РГО

Третий конкурс был организован участниками экспедиции и региональным отделением ВОО «Русское географическое общество» по Ямало-Ненецкому автономному округу. Конкурс проводился в преддверии Дня полярника и в рамках изучения истории освоения Арктики. В конкурсе было две номинации:

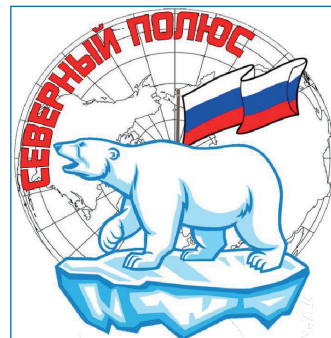
- «Логотип экспедиции «Северный полюс-42»».
- Музыкальный конкурс песен собственного сочинения или кавер-версий популярных песен с оригинальным текстом о Северном полюсе.

В номинации «Логотип экспедиции «Северный полюс-42»» призовые места заняли:

1-е место: Ксения Романовна Чикина (Вологда);



2-е место: Арина Пичугина (с. Мужы, Шурышкарский район, Ямало-Ненецкий АО);



3-е место: Анна Геннадьевна Иванова (Тарко-Сале, Пуровский район, Ямало-Ненецкий АО).



Во второй номинации победила Галина Артеева (с. Мужы, Шурышкарского р-на, Ямало-Ненецкий АО). Отметим, что победительница сначала представила один вариант песни. Полярники высказали замечания, которые Галина Романовна оперативно учла, и второй вариант прошел «на ура». Для вручения призов Г.Р. Артееву пригласили 1 июня на ТРК «Ямал», где также сняли клип на ее песню. Новость о ее победе в конкурсе прозвучала в новостном выпуске канала «Россия 1».



Вручение призов Г.Р. Артеевой на ТРК «Ямал». Фото ТРК «Ямал»

Песня Г.Р. Артеевой «Северный полюс — это место для души!»:

Да что вы знаете о полюсе, о Северном?
Там ледоколы по водам прут уверенно!
Ледокол идет. Вперед.
Ледокол ломает лед. Лед!

Веками люди пытались север покорить!
Рискуя жизнью, мечтали первыми здесь быть!
До Арктики не доберешься на велосипеде!
По полюсу гуляют белые медведи.

По сути, полюс — это замерший океан!
В себя включает он кусочки из разных стран!
Это Норвегия, это Исландия,
Это Канада, США, это Гренландия,
Это плюс Швеция, Финляндия, Россия!
Северный полюс — это так красиво!

Без времени здесь обитают
И без интернета!
Загадочное это место,
Знает вся планета.

Сияй. Кружи. Танцуй в тиши.
Северный полюс — это место для души!
Северный полюс — это место просто для души!
Лови мой пульс и в такт со мной дыши!
Северный полюс — это место от души!
Северный полюс — это место просто от души!

Когда-нибудь я точно отправлюсь в экспедицию!
Это моя конкретная позиция.
Мне пригодится тепленькая курточка,
Потому что это самый север на минуточку!

Еще сапожки, чтоб не замерзли ножки,
Под варежками спрячу я свои ладошки!
Пойду посмотреть на звезды, загадывать желанья!
Ведь есть волшебное у севера сиянье!

Холодный воздух глубоко вдохну!
Постою, послушаю арктическую тишину!
В сердцах людей ты разжигаешь мощные пожары!
Северный полюс — ты шапочка земного шара!

Я даже многое готов отдать взамен,
Чтобы увидеть парусников ледовый плен!
Мне Арктика в чудесный мир откроет свои дверцы!
Как айсберг Д-12, растает мое сердце!

Сияй. Кружи. Танцуй в тиши.
Северный полюс — это место для души!
Северный полюс — это место просто для души!
Лови мой пульс и в такт со мной дыши!
Северный полюс — это место от души!
Северный полюс — это место просто от души!

Два ноль два три — СП сорок два!

Победители и призеры конкурсов получили на память открытку от участников экспедиции.

Радиомосты

Тема освоения Арктики практически ушла из СМИ, кинофильмов и художественной литературы, отчего у людей сложились смешные представления о полярнике как о бородатом дядьке в фуфайке, который сидит во льдах и героически что-то преодолевает.

Первый радиомост состоялся с учениками и педагогами Вологодской школы № 18 имени Героя Советского Союза Александра Александровича Полянского. Школьники больше месяца придумывали интересные вопросы для полярников, из них были отобраны 15 са-



Во время радиомоста на СП-41. О.Ю. Стрибный, В.А. Богин, А.С. Варакин, М.А. Воронцов. «Красный Север», номер от 25 октября 2023 года

мых лучших. Радиомост проводился 17 марта 2023 года в прямом эфире на диапазоне 14 МГц. К сожалению, после установления связи между школой и участниками экспедиции состояние ионосферы изменилось и радиомост не удалось провести в полном объеме. Повторно радиомост состоялся 15 октября. Со стороны Вологды задавали вопросы семь участников. Говорили около полтора часов. В конце радиозвонка вологжане поделились новостями о школьном музее и пока безрезультатных обращениях о переименовании улицы Горка в улицу радиста Полянского на его малой родине. Подробнее об этом событии написано в газете «Красный Север» от 25 октября 2023 года.

Второй радиомост состоялся 10 апреля с участниками смены «Техностарт 2023» в ЗЦДЮТ «Зеркальный». В концертном зале «Зеркального» на радиомост собрались все участники смены (около 300 человек). На сцену по очереди поднимались молодые представители из каждого отряда и задавали вопросы полярникам. Со стороны НЭС — все члены экспедиции, задействованные в мероприятии, собрались в каюте начальника экспедиции.

Всего было задано 13 вопросов. Участники экспедиции рассказали, с какой скоростью дрейфует льдина, как полярники проводят свободное время, существует ли вероятность поломки оборудования и как можно его починить в условиях дрейфа, часто ли бывают сжатия и как это переносит ледостойкая платформа. Ребята задавали и неожиданные вопросы, например, интересовались, почему медведи не летают, как птицы.

Ответы полярников привели детей в восторг. Надемся, этот радиомост запомнится им надолго.

Работа по организации и проведению мероприятий выполнялась в свободное от научных исследований время. Она не была запланирована, а сложилась по инициативе авторов статьи. Вся переписка велась по электронной почте, в том числе по почте пересылались работы участников.

Проведение таких мероприятий пробуждает у детей гордость за свою страну, развивает интеллектуальные способности, повышает интерес к Арктике. Как знать, может быть, через несколько лет некоторые участники станут замечательными полярниками? Во всяком случае, интерес у детей к профессии полярника эти мероприятия, несомненно, пробудили.

С.М. Ковалев, О.Ю. Стрибный (АНИИ)