



ААНИИ



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОФИЦИАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ МИРОВОГО ОКЕАНА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

ЛЕДОКОЛ
КРАСИН



УТВЕРЖДАЮ
Директор ААНИИ

СОГЛАСОВАНО
Директор
Государственного
музея Арктики и
Антарктики

СОГЛАСОВАНО
Директор Филиала
музея Мирового
океана «Ледокол
Красин»

СОГЛАСОВАНО
Директор ГБОУ
гимназия №85

СОГЛАСОВАНО
Директор ИМЦ
Петроградского
района

Макаров А.С.

«25» декабря 2023 г.

Петрова Н.В.

«24» декабря 2023 г.

Стонт И.В.

«22» декабря 2023 г.

Смирнов Н.В.

«22» декабря 2023 г.

Молдостова Т.В.

«25» декабря 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о межшкольном конкурсе творческих и исследовательских работ «ПОЛЯРНЫЙ ТРАНСПОРТ»

«В жизни человека необходима романтика.

Именно она придает человеку божественные силы для путешествия по ту сторону обыденности.

Это могучая пружина в человеческой душе, толкающая его на великие свершения»

Фритьоф Нансен

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение о проведении межшкольного конкурса исследовательских работ «Полярный транспорт» (далее – Конкурс) определяет цели и задачи Конкурса, порядок и сроки его организации, проведения, оценки конкурсных работ и подведения итогов.

1.2. Инициаторами и организаторами конкурса являются Федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт» (далее - ААНИИ), ГБОУ гимназия № 85 Петроградского района Санкт-Петербурга;

1.3. Партнерами Конкурса выступают Российский государственный музей Арктики и Антарктики, Филиал музея Мирового океана в Санкт-Петербурге «Ледокол Красин», ИМЦ Петроградского района Санкт-Петербурга.

1.4. Подробная информация о Конкурсе публикуется на официальном сайте ААНИИ <https://www.aari.ru/>, сайте ГБОУ гимназия №85 <http://www.gymnasium85.spb.ru>, и сайтах партнеров.

1.5. Подавая Заявку на участие в Конкурсе, участник(-ки) или законные представители участника(-ков) в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку их персональных данных (данных ребенка) и предоставляют организаторам право осуществлять действия (операции) с их персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование и уничтожение, до момента отзыва разрешения в письменном виде.

1.6. Конкурс проводится в рамках проекта ААНИИ «Полярная школа 2023-24».

1.7. Организационный взнос за участие в Конкурсе не предусмотрен.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

2.1. **Цель конкурса:** пропаганда географических знаний и стимулирование творческих способностей учащихся через исследовательскую деятельность, повышение вовлеченности учащихся общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга и учащихся средних

профессиональных образовательных организаций (далее СПО) в проблемы полярных районов планеты.

2.2. Задачи:

- популяризация знаний об Арктике и Антарктике: истории, природе и образе великих путешественников их транспортных средствах в достижении поставленных целей;
- вовлечение учащихся в проектно-исследовательскую деятельность, приобщение к решению задач, имеющих практическое значение для развития науки и культуры;
- способствовать развитию творческого мышления, умений и навыков самостоятельной работы;
- повышение мотивации учащихся в сфере профессионального самоопределения и развитие профессиональных компетенций педагогов в процессе подготовки исследовательских работ;
- содействие развитию компетенций XXI века: умение работать с информацией из различных источников, креативность, грамотность письменной речи, ИКТ-навыки, критическое мышление;
- содействие развитию у учащихся творческих способностей, навыков самопрезентации и коммуникативной культуры.

3. ПРИНЦИПЫ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

- 3.1. Исследовательский и творческий характер работ участников;
- 3.2. Гласность (открытость);
- 3.3. Равенство участия;
- 3.4. Независимость экспертизы работ;

4. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

4.1. Участниками Конкурса являются обучающиеся средней и основной школы, профильных кадетских классов общеобразовательных учреждений, средних специальных образовательных учреждений и учреждений дополнительного образования Санкт-Петербурга и других регионов.

4.2. Участники Конкурса представляют свои творческие и исследовательские работы в трёх возрастных группах: 5-6, 7-8, 9-11 классы и в четырех номинациях: «Сухопутные транспортные средства», «Морские транспортные средства», «Воздушные транспортные средства», «Биологические транспортные средства».

4.3. Учащиеся 5-7 классов представляют творческие работы в виде рисунков (см. п. 7).

4.4. Учащиеся 7-11 классов представляют исследовательские работы (см. п. 8).

5. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ:

5.1. Конкурс проводится в очно-заочной форме в три этапа с 25 декабря 2023 по 21 мая 2024 г.

5.2. Первый этап – прием заявок и конкурсных работ 14 января – 25 марта 2024 г.

5.3. Второй этап – заочный. Изучение работ, представленных на конкурс (март-апрель 2024 г). По итогам второго этапа жюри отбирает 24 исследовательские работы, набравшие наибольшее количество баллов, для выступления на очном этапе и представления своих исследований в двух возрастных группах 7-8 и 9-11 классы и своих номинациях.

В этот же период времени представляют свои художественные работы учащиеся 5-7 классов в выбранных ими номинациях.

5.4. Третий этап – представление лучших исследовательских и творческих (художественных) работ на заседании Полярной комиссии Русского географического общества (РГО) и награждение победителей.

5.5. Оргкомитет Конкурса оставляет за собой право обоснованного увеличения или сокращения количества допущенных до очного этапа работ.

5.6. Информация о результатах заочного этапа будет опубликована на официальном сайте ААНИИ <https://www.aari.ru/> и Telegram-канале «ЛЁД», https://t.me/s/aari_official.

6. ОФОРМЛЕНИЕ ЗАЯВКИ И ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

- 6.1. Для участия в Конкурсе принимаются заявки от учащихся 5-11 классов, оформленные в установленном настоящим Положением виде.
- 6.2. Заявка участника и исследовательские работы принимаются до 25 марта 2024 года по адресу электронной почты konkurs@aari.ru.
- 6.3. Название файла оформляется следующим образом: «фамилия, имя, название номинации».
- 6.4. Заявки и работы, поступившие после установленного срока, к рассмотрению не принимаются.

7. СОДЕРЖАНИЕ И ТРЕБОВАНИЯ К ТВОРЧЕСКИМ РАБОТАМ

7.1 Творческие работы учащихся 5-7 классов представляются в виде художественного произведения. Работы выполняются на бумаге в любой технике с использованием любых средств для рисования.

Каждая работа должна иметь паспарту (размеры паспарту 7 x 7 x 9 мм). В правом нижнем углу работы на паспарту должна располагаться этикетка (размером 25 x 70 мм), на которой указываются: фамилия, имя, отчество (полностью), возраст участника, название работы, наименование образовательной организации (кружка, студии), район, фамилия, имя, отчество (полностью) наставника. Работа выполняется на бумаге формата А3 (297 мм x 420 мм) либо 320 x 420 мм.

7.2. Творческие работы представляются в следующих номинациях: «Сухопутные транспортные средства», «Морские транспортные средства», «Воздушные транспортные средства», «Биологические транспортные средства». Ниже приведены примеры композиционных решений: портрет транспортного средства, историческое событие (связанное с изображенным транспортным средством), транспорт в пейзаже, животные на службе полярников.

7.3. Критерии оценивания творческой работы:

- соответствие работы тематике конкурса;
- глубина произведения (участник изучил тему, что нашло свое отражение в уместности и достоверности всех деталей изображения);
- оригинальность замысла;
- художественное достоинство работы, создание убедительного образа, эстетическая ценность работы;
- качество и техника исполнения;
- соответствие уровня работы возрастной категории участника.

7.4. Художественные работы принимаются в Арктическом и антарктическом научно-исследовательском институте (ААНИИ), ул. Беринга, 38 (ст. метро Приморская) с 8 до 19 часов в рабочие дни, в субботу до 17 часов с 1 февраля по 25 марта 2024 г.

8. СОДЕРЖАНИЕ И ТРЕБОВАНИЯ К ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

8.1. В рамках конкурса «Полярный транспорт» участникам необходимо выполнить исследовательскую работу по теме Конкурса.

8.2. Исследовательскую работу в текстовом формате MicrosoftOffice необходимо прислать на электронную почту konkurs@aari.ru в срок до 25 марта 2024 года.

8.3. Объем работы – до 12 страниц, исключая титульный лист, оглавление и список литературы.

8.4. Работа должна содержать титульный лист (см. приложение) с информацией об авторе (ФИО участника, полное наименование образовательного учреждения, класс/группа),

ФИО руководителя (при наличии) и содержать следующие структурные элементы: оглавление, введение, основное содержание (структура произвольна), заключение, список литературы и перечень источников информации.

8.5. Требования к форматированию: поля обычные: верхнее и нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое 1,5 см, шрифт – Times New Roman, кегль – 12, межстрочный интервал – 1,5. Нумерация страниц обязательна и оформляется в нижней правой части листа.

8.6. Участие в конкурсе носит индивидуальный характер. Коллективные работы на конкурс не принимаются.

8.7. Работы, вызывающие у членов жюри подозрения на прямое копирование текста (или его части) из интернета, оцениваться не будут.

8.8. Авторы 3-х лучших исследовательских работ в возрастной категории 7-8 и 9-11 класс примут участие в заключительном мероприятии в мае 2024 года, приуроченном к Дню полярника и представят свои исследования в виде презентации в Русском географическом обществе.

9. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

- соответствие заявленной теме Конкурса,
- глубина раскрытия выбранной темы и позиция автора;
- логичность, ясность изложения;
- оригинальность подхода к раскрытию темы;
- соответствие уровню подготовленности ученика и его возрастным особенностям;
- использование конкретных литературных источников и материалов;
- орфографическая и стилистическая грамотность текста;
- соответствие работы требованиям по оформлению работы, указанным в пункте 6 настоящего Положения.

10. ЖЮРИ КОНКУРСА

10.1 Жюри конкурса проводит оценку конкурсных работ в соответствии с критериями, определяет победителей и призеров в каждой номинации и возрастной группе;

10.2 Члены жюри конкурса «Полярный транспорт»: ученые Федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» (ФГБУ «ААНИИ»), сотрудники государственного музея Арктики и Антарктики, филиала музея Мирового океана «Ледокол «Красин», учителя, представители общественности:

- *Анисимов Михаил Александрович*, научный сотрудник отдела географии полярных стран ААНИИ, кандидат географических наук, действительный член РГО;
- *Большаинов Дмитрий Юрьевич*, ведущий научный сотрудник ААНИИ, профессор, доктор географических наук, Почетный полярник, действительный член РГО;
- *Боярский Виктор Ильич*, Почетный полярник, путешественник, писатель, популяризатор науки, кандидат физико-математических наук, действительный член РГО;
- *Гаврило Мария Владиславовна*, ведущий научный сотрудник ААНИИ, кандидат биологических наук, действительный член РГО;
- *Екайкин Алексей Анатольевич*, ведущий научный сотрудник лаборатории изменения климата и окружающей среды ААНИИ, кандидат географических наук, действительный член РГО;
- *Кириянов Владимир Юрьевич*, член Российского союза писателей, генеральный директор компании «АЛСИ НОРД», кандидат геолого-минералогических наук, действительный член РГО;
- *Кочешкова Любовь Евгеньевна*, заместитель директора, учитель литературы ГБОУ гимназия № 85 Петроградского района, кандидат филологических наук;
- *Литвякова Татьяна Анатольевна*, преподаватель рисунка, живописи и композиции Петербургской детской школы искусств им. М.И. Глинки, член Союза художников России;

- *Мангутова Светлана Дмитриевна*, заведующий библиотекой Санкт-Петербургского городского Дворца творчества юных, кандидат педагогических наук, действительный член РГО;
- *Михайлова Анна Борисовна*, член Союза Художников и Общества акварелистов Санкт-Петербурга;
- *Попов Андрей Вадимович*, ведущий научный сотрудник Международного центра по окружающей среде и дистанционному зондированию им. Нансена, участник более 40 экспедиций в Арктику и Антарктику, кандидат географических наук, действительный член РГО;
- *Рейхет Вера Петровна*, советник директора по просветительской работе Центрального выставочного зала «Манеж»;
- *Стонт Ирина Олеговна*, директор филиала музея Мирового океана в Санкт-Петербурге «Ледокол Красин»;
- *Филиппов Александр Борисович*, фотограф, член Союза художников России. Работы находятся в российских и зарубежных государственных и частных собраниях, действительный член РГО.

10.3. Состав Жюри, а также изменения в нем определяются организаторами Конкурса.

10.4. Члены Жюри обязаны соблюдать настоящее Положение.

10.5. Результатом работы члена Жюри является заполненная и подписанная оценочная ведомость.

11. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЛУЧШИХ РАБОТ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

11.1. Все представленные работы получают сертификат участия и призы от Арктического и антарктического научно-исследовательского института и партнеров Конкурса;

11.2. Лучшие работы представляются в виде презентации на заключительной конференции накануне Дня полярника 13 мая 2024 г. в Русском географическом обществе. Награждение будет проходить в рамках празднования Дня полярника в Арктическом и Антарктическом научно-исследовательском институте (ул. Беринга, 38).

11.3 Лучшие творческие работы будут выставлены в Арктическом и антарктическом научно-исследовательском институте, Государственном музее Арктики и Антарктики, филиале музея Мирового океана «Ледокол Красин».

11.4. По итогам конкурса победители определяются в четырех номинациях: «Сухопутные транспортные средства», «Морские транспортные средства», «Воздушные транспортные средства», «Биологические транспортные средства».

I, II и III места в каждой возрастной категории и соответствующих номинациях. Для творческих работ 5, 6, 7 классы. Для исследовательских работ 7-8 классы, 9-11 классы.

Количество призеров в каждой конкретной номинации могут быть изменены по решению жюри.

11.5. Участникам, занявшим I, II и III места, вручаются дипломы ААНИИ и партнеров Конкурса и подарки. Руководители, подготовившие призеров конкурса, получают благодарности от ведущих научных учреждений Санкт-Петербурга.

11.6. Жюри имеет право присуждать не все призовые места, а также делить места между несколькими участниками, набравшими равное количество баллов. Решение жюри окончательное и пересмотру не подлежит. Результаты конкурса будут представлены на сайте ААНИИ <https://www.aari.ru/>, и группе Telegram-канале «ЛЁД», https://t.me/s/aari_official.

12. ОРГКОМИТЕТ

Председатель оргкомитета Макаров Александр Сергеевич, доктор географических наук, профессор, директор Федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт».

Оргкомитет:

Иванов Андрей Юрьевич, почетный работник общего образования РФ, учитель географии ГБОУ гимназия № 85 Петроградского района, действительный член РГО телефон +7-921-9149920, e-mail: aigeo@yandex.ru;

Кочешкова Любовь Евгеньевна, кандидат филологических наук, заместитель директора, учитель литературы ГБОУ гимназия № 85 Петроградского района;

Модестова Татьяна Владимировна, директор ГБОУ ДППО центр повышения квалификации специалистов "Информационно-методический центр" Петроградского района Санкт-Петербурга, кандидат педагогических наук;

Петрова Наталья Викторовна, директор государственного музея Арктики и Антарктики;

Стонт Ирина Олеговна, директор филиала музея Мирового океана в Санкт-Петербурге «Ледокол Красин».

Справка

Арктика – физико-географический район Земли, примыкающий к Северному полюсу и включающий окраины материков Евразии и Северной Америки, почти весь Северный Ледовитый океан с островами (кроме прибрежных островов Норвегии, южной части Гренландии и п-ва Лабрадор). Южная граница Арктики совпадает с южной границей зоны тундры и с июльской изотермой 10°C (5°C – на море). Иногда Арктику ограничивают с юга Северным полярным кругом (66° 33' с.ш.).

Антарктика – (греч. antarktikós – антарктический, от anti – против и arktikós – северный) южная полярная область, включающая материк Антарктиду и окружающее его океаническое пространство Южного океана с мелкими островами. Южной границей Антарктики является линия северного положения антарктической конвергенции (граница схождения северных, относительно более тёплых, и южных, холодных поверхностных вод), которая проходит в основном в пределах 48-60° ю.ш. В Антарктику включаются также находящиеся вблизи этой линии острова Принс-Эдуард, Крозе, Макуори и др.

Антарктида – Южный полярный материк, занимающий центральную часть южной полярной области Антарктики (см. Антарктика). Площадь Антарктиды 13 975 тыс. км² (вместе с шельфовыми ледниками и присоединёнными ими к матерiku островами и ледяными куполами, имеющими площадь 1 582 тыс. км²). Площадь Антарктиды с материковой отмелью 16 355 тыс. км². В сторону Южной Америки тянется длинный и узкий Антарктический полуостров, северная оконечность которого, мыс Сифре, достигает 63°13' ю.ш. (самая северная точка Антарктиды). Центр материка, который получил название «полюс относительной недоступности», расположен приблизительно на 84° ю. ш. и 64° в. д., в 660 км от Южного полюса. Береговая линия длиной свыше 30 тыс. км слабо изрезана и почти на всём протяжении представляет собой ледниковые обрывы (барьеры) высотой до нескольких десятков метров. Антарктида – самый высокий материк Земли. Средняя высота поверхности ледникового покрова 2040 м, что в 2,8 раза больше средней высоты поверхности всех остальных материков (730 м).

Большая Российская энциклопедия.

Приложение № 1

Требования к печатной работе

- Структурные части работы: титульный лист, оглавление (содержание), введение, основная часть (разделённая на главы), заключение, список литературы и источников информации.

- Текст работы должен быть в печатном виде (размер шрифта – 12), межстрочный интервал – 1,5, А4), объём до 12 печатных страниц (допустимы не более трёх иллюстраций). Страницы нумеруются в правой нижней части страницы.
- Титульный лист содержит название Конкурса, название работы, фамилию и имя участника, название ОУ, класс (курс), фамилию, имя, отчество руководителя (учителя) исследования, должность и место работы, место и год выполнения работы.
- Оглавление (содержание) должно отражать структуру работы; приводятся разделы работы с указанием страниц.
- В содержании работы должен быть изложен фактический материал. Обязательно наличие выводов, сделанных в результате исследования по данной теме (они должны соответствовать поставленным целям и задачам). Работа должна отличаться актуальностью, грамотным изложением. Ссылки на источники указываются под номерами в квадратных скобках, нумерация ссылок в тексте соответствует порядковому номеру в списке литературы и источников, например:
1. Астапенко П.Д. Вопросы о погоде. Что мы о ней знаем и не знаем // Гидрометеиздат. Л., 1987.
- Иллюстрации должны иметь названия и собственную нумерацию.

Требования к представлению работы на очном этапе

- Регламент выступления при представлении работы – 7 минут.
- В презентации обязательное наличие титульного слайда, на котором указаны выходные данные автора и руководителя. Макет титульного слайда предоставляется организаторами конкурса.

Форма заявки

на участие в Межшкольном конкурсе исследовательских работ
«Полярный транспорт»

Название работы _____

Номинация: («Сухопутные транспортные средства», «Морские транспортные средства» и «Воздушные транспортные средства», «Биологические транспортные средства»).

Заявка на участие в конкурсе «Полярный транспорт»	
Сведения об образовательной организации	
Название работы:	
Номинация: «Сухопутные транспортные средства», «Морские транспортные средства» и «Воздушные транспортные средства», «Биологические транспортные средства».	
Полное название организации по уставу:	
Адрес:	
Район:	
Сведения о руководителе работы учащегося	

Фамилия, имя, отчество (полные):	
Занимаемая должность:	
Телефон рабочий/мобильный	
E- mail:	
Сведения об участнике Конкурса	
Фамилия, имя, отчество (полные):	
Возраст:	
Класс:	
Контакты:	