

Министерство образования и науки Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
(ПетрГУ)



Ленина пр., д. 33, Петрозаводск, Республика Карелия, 185910  
тел. (814 2) 78-51-40, 71-10-29, факс: (814 2) 71-10-00  
E-mail: rectorat@petsu.ru, office@petsu.ru, <https://petsu.ru>

ОКПО 02069533, ОГРН 1021000519935, ИНН/КПП 1001040287/100101001

---

Руководителям органов местного  
самоуправления, осуществляющих  
управление в сфере образования

Информационное письмо

**Межрегиональная открытая научно-исследовательская  
конференция обучающихся «Будущее Карелии»**

Министерство образования Республики Карелия, ФБГОУ ВО «Петрозаводский государственный университет» (ПетрГУ), Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Карелия «Республиканский эколого-биологический центр имени Кима Андреева (ресурсный центр естественнонаучной направленности)» и Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Карелия «Ресурсный центр развития дополнительного образования» объявляют о проведении XXII Межрегиональной открытой научно-исследовательской конференции обучающихся «Будущее Карелии» (далее – Конференция).

В соответствии с Правилами приёма в ПетрГУ на 2017/2018 учебный год университет начисляет дополнительно 8 баллов за наличие дипломов победителей и призеров научно-исследовательской конференции обучающихся «Будущее Карелии» по *приоритетному предмету* направления подготовки (специальности), на которое поступает абитуриент.

Конференция «Будущее Карелии» включена в Перечень региональных и межрегиональных олимпиад и иных конкурсных мероприятий, победители которых могут претендовать на присуждение премий для поддержки талантливой молодежи в Республике Карелия в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование» на 2017 год.

В рамках Конференции пройдёт Республиканский Фестиваль исследовательских проектов и творческих работ учащихся 3-4 классов «Мои первые открытия» (далее – Фестиваль).

**Участники**

В соответствии с утверждённым Положением участниками конференции являются обучающиеся от 11 до 18 лет (не достигшие на момент проведения конференции возраста 18 лет).

Участниками Фестиваля являются ученики 3–4 классов образовательных учреждений Республики Карелия, проявляющие интерес к познанию и творчеству.

### **Этапы проведения конференции**

I этап – информационный (рассылка Информационного письма, консультации с экспертами, сбор заявок и материалов от участников): 15.12.2016-15.02.2017

II этап – заочный (отборочный): экспертиза, рейтингование, публикация списка участников очного этапа: 16.02.2017-06.03.2017

III этап – очный (личное представление работы): 30.03.-31.03.2017

IV этап – конкурс на определение абсолютного победителя Конференции.

### **Внимание!**

Работы обучающихся в возрасте от 15 до 18 лет могут быть представлены в одном из направлений:

1) «Естественные науки»: биология, география, химия, экология, основы безопасности жизнедеятельности, общая физическая подготовка.

2) «Физико-математические науки и техносфера»:

- «Математические науки и ИКТ» (математика (алгебра, геометрия), информатика и ИКТ, программирование),
- «Физика и техносфера» (физика, астрономия, техническое творчество, робототехника).

3) «Гуманитарные науки»:

- «Исторические науки» (история, краеведение, страноведение),
- «Литературоведение» (литература),
- «Политические и социальные науки» (обществознание, экономика, туризм, социология, философия, право),
- «Культура и искусство» (мировая художественная культура, изобразительное искусство и дизайн, декоративно-прикладное искусство и народные промыслы),
- «Языкознание» (иностранные языки – английский язык, немецкий язык, французский язык, финский язык).

В рамках конференции по решению Оргкомитета в 2017 году проводятся следующие специальные секции:

- *«Биотехнологии (медицина и микробиология)»;*
- *«Русский язык»;*
- *«Родные языки» (карельский язык, вепсский язык, финский язык).*

Работы обучающихся в возрасте от 11 до 14 лет могут быть представлены в направлении «Юниор» по одному из направлений:

- естественные науки (при участии ГБОУ ДО РК РЭБЦ им.К.Андреева),
- гуманитарные науки и языкознание,
- физико-математические науки и техносфера.

Работы обучающихся 3-4 классов (лауреаты и работы, отмеченные специальными дипломами городского Фестиваля) могут быть представлены на Республиканском Фестивале учебно-исследовательских работ младших школьников «Мои первые открытия».

Более подробная информация о направлениях и специальных секциях представлена в **Приложении № 1.**

### Требования к участникам:

1. На Конференцию принимаются работы, имеющие не более двух авторов.
2. Участник конкурса может быть автором или соавтором только одной работы.
3. Каждый из авторов представляет свою часть работы и оценивается отдельно.
4. Регистрировать одну работу можно только на одном направлении/секции.
5. Участник Конференции должен подтвердить опыт участия в учебно-исследовательских мероприятиях муниципального, регионального или федерального уровня, открытых интернет-соревнованиях (согласно Положению).

**Невыполнение данных требований повлечёт исключение работ и авторов из состава участников конкурса.**

### **Экспертный отбор (заочный этап)**

Работы на участие в очном этапе конференции будут отобраны на заочном (отборочном) этапе. Желающие участвовать в отборе должны заполнить заявку на участие и представить исследовательскую работу (ТОЛЬКО в электронном варианте), и копию диплома/свидетельства участника учебно-исследовательской конференции (ТОЛЬКО в электронном варианте). Требования к оформлению работ, представляемых на конференцию, указаны в **Приложении № 2**).

### Правила направления материалов на конференцию:

Для участия в конкурсном отборе необходимо заполнить заявку (электронный вариант). Заявка размещается на сайте конференции «Будущее Карелии» <http://stf.karelia.ru/>

**Внимание! После 16:00 15 февраля 2017 года работы не принимаются!**

Телефон для справок по организации приёма материалов: 8-(814-2) 71-96-33.

Информация размещается на сайте конференции «Будущее Карелии» <http://stf.karelia.ru/>

### **Очный этап**

Участниками очной презентации работы становятся обучающиеся, получившие приглашение Оргкомитета конференции (рейтинг публикуется на сайте).

На очный этап участники **ОБЯЗАТЕЛЬНО!** должны представить свою исследовательскую работу в печатном варианте (необходимо привезти работу на заседание направления/секции).

**При отсутствии печатной работы жюри имеет право не допустить участника до публичного выступления.**

Программа работы секций будет размещена на сайте конференции «Будущее Карелии» <http://stf.karelia.ru/>

### **Финансовые условия**

Участие в конференции бесплатное. Проезд, проживание и питание участников и сопровождающих лиц оплачивается за счет направляющей стороны.

Исп.:

Кузнецова Н.Ю., специалист отдела профориентационной работы ПетрГУ,  
тел. 8 (8142) 71-96-33, e-mail: [otkrytie@petsu.ru](mailto:otkrytie@petsu.ru)

**Направления работы XXII Межрегиональной открытой научно-исследовательской конференции школьников «Будущее Карелии»**

**1) Направление «Естественные науки»:**

К участию принимаются исследовательские работы, выполненные обучающимся самостоятельно.

Исследовательские работы могут быть выполнены по одному из учебных предметов: биология, география, химия, экология, астрономия, основы безопасности жизнедеятельности, общая физическая подготовка. Также возможно выполнение исследования на стыке наук. В этом случае участник совместно с научным руководителем в заявке указывает приоритетным предметом тот, на базе которого было выполнено исследование.

В рамках данного направления выделена специальная секция:

- **«Биотехнологии (медицина и микробиология)»** - исследования в области микроорганизмов и их использования для целей человека:

Работа секции посвящена основным направлениям развития микробиологической науки и исследованиям в области микробиологии и биогеохимии водных и наземных экосистем, биоразнообразия экстремофильных микробных сообществ, экологии бактериофагов, микробной биотехнологии.

На секцию принимаются реферативные и экспериментальные работы, посвященные достижениям современной микробиологии и биотехнологии; связанные с исследованиями по экологии, геохимической деятельности и физиологии микроорганизмов; оценке качества окружающей среды с помощью микроорганизмов; использованию микроорганизмов в качестве объектов для целей биотехнологии.

**2) Направление «Физико-математические науки и техносфера»:**

К участию принимаются исследовательские работы, выполненные обучающимся самостоятельно.

Исследовательские работы могут быть выполнены по одному из учебных предметов: математика, алгебра, геометрия, информатика и ИКТ, физика, астрономия. Также возможно выполнение исследования на стыке наук (например, техническое творчество). В этом случае участник совместно с научным руководителем в заявке указывает приоритетным предметом тот, на базе которого было выполнено исследование.

**3) Направление «Гуманитарные науки»:**

К участию принимаются исследовательские работы, выполненные обучающимся самостоятельно.

Исследовательские работы могут быть выполнены по одному из учебных предметов:

**3.1. «Исторические науки»** (история, краеведение, страноведение);

**3.2. «Литературоведение»** (литература);

**3.3. «Политические и социальные науки»** (обществознание, экономика, туризм, социология, философия, право);

**3.4. «Культура и искусство»** (мировая художественная культура, изобразительное искусство и дизайн, декоративно-прикладное искусство и народные промыслы);

**3.5. «Языкознание»** (иностранные языки – английский язык, немецкий язык, французский язык, финский язык).

В рамках данного направления выделены специальные секции:

- «Русский язык»;
- «Родные языки».

Также возможно выполнение исследования на стыке наук. В этом случае участник совместно с научным руководителем в заявке указывает приоритетным предметом тот, на базе которого было выполнено исследование.

#### **4) Направление «Юниор»:**

К участию принимаются исследовательские работы, выполненные обучающимся самостоятельно.

Исследовательские работы могут быть выполнены по одному из учебных предметов по 4 направлениям:

- «Естественные науки»: биология, география, химия, экология.
- «Физико-математические науки и техносфера»: математика, алгебра, геометрия, информатика и ИКТ, физика, астрономия, техническое творчество.
- «Гуманитарные науки и языкознание»: история, краеведение, обществознание, русский язык, литература, мировая художественная культура, изобразительное искусство и дизайн, декоративно-прикладное искусство и народные промыслы, статистика, экономика, социология, философия, право, английский язык, немецкий язык, французский язык, страноведение.

Также возможно выполнение исследования на стыке наук. В этом случае участник совместно с научным руководителем в заявке указывает приоритетным предметом тот, на базе которого было выполнено исследование.

#### **Внимание!**

На направлении «Языкознание» на заочный этап принимаются ТОЛЬКО на русском языке. На очном этапе участник также представляет свою работу ТОЛЬКО на русском языке (согласно Положению).

Эксперты имеют право переносить работы по направлениям (исходя из содержания).

**Требования к оформлению исследовательской работы участника  
XXII Межрегиональной открытой  
научно-исследовательской конференции школьников «Будущее Карелии»**

На конференцию (заочный этап) исследовательская работа представляется в электронном виде. Общий объем работы не должен превышать 15 страниц, включая титульный лист, содержание, иллюстрации, графики, рисунки, фотографии, таблицы, перечень ссылок, приложения и список литературы. Приложения (входят в общий объем проекта, не превышающий 15 страниц) – не более 5 страниц должны быть помещены в конце работы после списка литературы.

Текст должен быть расположен на одной стороне листа. Перед набором текста настройте указанные параметры текстового редактора: поля по 2 см, шрифт Times New Roman, размер – 12, межстрочный интервал – 1,5; выравнивание по ширине, абзацный отступ 1 см, ориентация листа – книжная.

Нумерация страниц производится в правом верхнем углу.

**Представленные на конкурс работы не рецензируются и не возвращаются.**

**При не соблюдении указанных стандартов оформления эксперты имеют право не допустить работу участника до заочного этапа.**

**ВНИМАНИЕ!**

- В исследовательской работе следует правильно оформлять ссылки и список использованной литературы.
- Любое заимствование чужого текста без ссылки на автора считается плагиатом. Эксперты проверяют работы в программе «Антиплагиат». В случае, если в работе оригинальный авторский текст составит менее 60%, работа не допускается к участию в конференции (согласно Положению).

**ВНИМАНИЕ!**

При загрузке исследовательской работы и копий документов, подтверждающих опыт участия заявителя в исследовательской работе, необходимо соблюдать следующие принципы:

- прикрепляемый диплом/сертификат и т.д. может быть отсканирован/сфотографирован (в хорошем качестве). Его следует озаглавить фамилией заявителя (например Иванов\_И\_сертификат).
- ОДНОГО документа, подтверждающего исследовательский опыт заявителя, достаточно.
- тезисы исследовательской работы следует озаглавить фамилией заявителя (например, Иванов\_И\_название работы)