

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального 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, http://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»

ФБГОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет» (ПетрГУ) объявляют о проведении XXI Межрегиональной открытой научно-исследовательской конференции обучающихся «Будущее Карелии» (далее Конференция).

В соответствии с Правилами приёма в ПетрГУ на 2016/2017 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 2016 год.

В рамках Конференции пройдёт VI 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 9-11 классов общеобразовательных организаций, обучающиеся образовательных организаций дополнительного образования детей и образовательных организаций среднего профессионального образования соответствующего возраста.

Участниками соревнования «Юниор» становятся школьники 5-8 классов (обучающиеся общеобразовательных организаций и образовательных организаций дополнительного образования детей).

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, сбор заявок и материалов от участников): 01.12.2015-10.02.2016

II этап – заочный (отборочный): экспертиза, рейтингование, публикация списка участников очного этапа: 11.02.2015-11.03.2016

III этап – очный (личное представление работы): 31.03.-01.04.2016

IV этап – конкурс на определение абсолютного победителя Конференции.

Внимание!

Работы обучающихся 9–11 классов 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, технология, робототехника).

3) «Гуманитарные науки»:

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

В рамках конференции по решению Оргкомитета в 2016 году проводятся следующие специальные секции:

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

Работы обучающихся 5-8 классов могут быть представлены в направлении «Юниор» по одному из направлений:

- естественные науки,
- гуманитарные науки и языкознание,
- физико-математические науки и техносфера.

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

Требования к участникам:

1. На Конференцию принимаются доклады, 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 одной 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 доклад (ТОЛЬКО в электронном варианте), написанный по материалам исследования (Правила оформления – **Приложение № 2**), и копию диплома/свидетельства участника учебно-исследовательской конференции (ТОЛЬКО в электронном варианте).

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 10 февраля 2016 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

**Направления работы 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. 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» (культурология, изобразительное искусство, мировая художественная культура).

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

В рамках данного направления выделена специальная секция:

- «Русский язык» (темы для исследовательских работ представлены в **Приложении № 3**);
- «Родные языки» (карельский язык, вепсский язык, финский язык, темы для исследовательских работ представлены в **Приложении № 4**).

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» (работы обучающихся 5–8 классов по одному из указанных выше направлений):

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, астрономия, основы безопасности жизнедеятельности, общая физическая подготовка.
- «Физико-математические науки и техносфера»: математика, алгебра, геометрия, информатика и ИКТ, физика, астрономия.
- «Гуманитарные науки и языкознание»: история, краеведение, обществознание, русский язык, литература, изобразительное искусство (рисунок), мировая и художественная культура (искусство), 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).

Требования к оформлению доклада участника Межрегиональной открытой научно-исследовательской конференции школьников «Будущее Карелии»

Работа на конференцию представляется в виде доклада, написанного по материалам исследовательской работы, в электронном варианте.

Общий объём доклада может составить не более 12 страниц формата А4 (включая титульный лист, оглавление, основную часть, заключение, список литературы, приложения).

Основная часть (краткое представление исследования) не должен превышать 5-6 стандартных страниц формата А4.

Перед набором текста настройте указанные ниже 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 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 конкурсной работы и копиями 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).
- достаточно ОДНОГО документа, подтверждающего исследовательский опыт заявителя, достаточно.
- конкурсную работу следует озаглавить фамилией заявителя (например, Иванов_И_название работы)

**Тематические направления исследовательских работ по русскому языку
(5-11 классы)**

Секция «Русский язык»

1. История слов и фразеологизмов (по данным словарей русского языка). История крылатых слов, афоризмов.
2. История формирования грамматических категорий (рода, числа, падежа, времени, вида, лица, числа, одушевленности/неодушевленности, односоставных предложений и др.) и частей речи в русском литературном языке (по данным памятников XI-XIX вв.).
3. История русской графики, орфографии и пунктуации.
4. История русской ономастики: из истории имен и фамилий, географических названий и т.п.
5. Русская метафора и метонимия как типы переноса значений в русском языке (на материале словарей, художественных, публицистических и научных произведений).
6. Синонимы, антонимы, омонимы, паронимы в русском языке и художественной речи.
7. Заимствованные слова в современной русской речи и тексте.
8. Неологизмы и устаревшие слова в языке и тексте.
9. Диалектное слово в живой разговорной речи и художественном тексте. История родного края и народной культуры в диалектном слове.
10. Современный молодежный (школьный) жаргон. Динамика орфоэпической и акцентной нормы (по данным лингвосоциологических исследований современной речи).
11. Русская языковая картина мира: система концептов русской культуры (на материале фольклорных и художественно-литературных произведений). Цветопись в художественном тексте.
12. Язык русского фольклора. Язык русской художественной литературы. Язык СМИ и рекламы. Экспрессивный потенциал лексики и грамматики русского языка.

**Тематические направления исследовательских работ
по финскому (карельскому, вепсскому) языкам (5-11 классы)**

Секция «Родные языки (карельский, вепсский, финский)»

1. Об истории происхождения топонима «Karjal» («Карелия»)
2. Карелия – Родина моих предков (древо моей семьи)
3. Карельские частушки как фольклорный жанр
4. Баенник в верованиях вепсов
5. Тема родины в поэзии Николая Абрамова
6. Мифология в карельской народной медицине
7. Образы животных в вепсских сказках
8. Карельские и вепские традиции празднования Рождества 9. История рода Перттуненов.
9. Традиционная рождественская еда у финнов
10. День независимости Финляндии.
11. Праздники выпускников финских школ
12. Вклад финнов в развитие системы образования Республики Карелия
13. Финноязычная литература Карелии (история становления литературного процесса на финском языке)
14. Эквиваленты слов и выражений, содержащие названия цветов.(фин.-рус., рус.-фин.)
(Värien nimityksiä sisältävien sanojen ja ilmauksien vastineita).
15. Слова-синонимы в финском языке. (Пекшиева М.В.)
16. Карельские топонимы (их образование, структура и элементы). (Афанасьева А.А.)
17. Фразеологизмы в карелоязычных СМИ. (Афанасьева А.А.)
18. Принципы построения финского предложения, прямой и обратный порядок слов в финском предложении" (Тихонович Е.А.)
19. Элиас Лённрот – собиратель рун «Калевалы» (Казакова М.В.)
20. Народный эпос «Калевала»