

**Участники XXIII Межрегиональной открытой научно-исследовательской конференции  
обучающихся «Будущее Карелии»**

**Очный этап**

**Уважаемые участники!**

**Обратите, пожалуйста, внимание, на тот факт, что ваши исследовательские работы могли быть перенесены по направлениям (исходя из содержания).**

**Обязательно просматривайте все списки!**

**Оглавление**

Направление «Естественные науки» .....	2
1) Естественные науки .....	2
1.1. Химия .....	2
1.2. Биология.....	3
1.3. Экология.....	4
Направление «Гуманитарные науки».....	5
1) Литературоведение .....	5
2) Культура и искусство .....	6
4) Исторические науки.....	7
4) Политические и социальные науки .....	8
4.1. Политические и обществоведческие науки .....	8
4.2. Социология и экономические науки .....	9
Направление «Языкознание» .....	10
1) Языкознание (английский, немецкий, французский языки, страноведение).....	10
2) Специальная секция «Русский язык и родные языки».....	11
Направление «Физико-математические науки и техносфера» .....	12
1) Математические науки и ИКТ .....	12
2) Физика и техносфера .....	13
Итоги: .....	14

## Направления и специальные секции:

### Направление «Естественные науки»

#### 1) Естественные науки

##### 1.1. Химия

**Проходной балл: 9**

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт	Бал (заочный этап)
1	Скипидарникова Полина Андреевна	Определение концентрации растворенного белка в мускулатуре рыб методом Бредфорд и сравнение этого показателя в мускулатуре морских и пресноводных рыб	11 класс	Гимназия № 17 имени П.О.Коргана	Петрозаводск г.	14
2	Каменский Владислав Денисович	Получение наночастиц в химической лаборатории	9 класс	Средняя общеобразовательная школа № 12	Петрозаводск г.	9
3	Ляпина Марина Алексеевна; Шабиева Алина Найилевна	Сравнительная характеристика йогуртов разных производителей	11 класс	МОУ "Гимназия №30"	Петрозаводск г.	11
4	Богданов Иван Андреевич	Жизнь без боли: фармацевтическое консультирование пациента с одонталгией	11 класс	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области «Мурманский медицинский колледж»	г. Мурманск	11,5
5	Абрамова Анастасия Александровна	Ламинария и ее полезные свойства	11 класс	Медвежьегорская средняя общеобразовательная школа №2	Медвежьегорск г.	9
6	Смирнова Людмила Николаевна	Применение органических соединений, имеющих запах: современные аспекты молекулярного дизайна душистых веществ	11 класс	Лицей № 40	Петрозаводск г.	9
7	Спицына Анастасия Александровна	Шоколад – сердечный друг	10 класс	Гимназия № 30 имени Музалева Д.Н.	Петрозаводск г.	9,5
8	Харлашкина Полина Сергеевна	Тайны состава и качества современного мороженого	11 класс	Гимназия № 30 имени Музалева Д.Н.	Петрозаводск г.	12,5

## 1.2. Биология

**Проходной балл: 10,5**

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт	Бал (заочный этап)
1	Ботько Николай Дмитриевич	Изучение силовых способностей подростков методом динамометрии	9 класс	Средняя общеобразовательная школа № 6	Сегежа г.	11
2	Артемьева Анастасия Денисовна	Анорексия - болезнь 21 века	11 класс	Пиндушская средняя общеобразовательная школа №1	Пиндуши п.	10,5
3	Строк Полина Сергеевна	Мода на диету, или худеем сами	11 класс	Пиндушская средняя общеобразовательная школа №1	Пиндуши п.	10,5
4	Муруев Матвей Юрьевич	Домашние гуси	9 класс	Ильинская средняя общеобразовательная школа	Ильинский п.	11,5
5	Платонов Григорий Андреевич	Исследование гнездования большой синицы ( <i>Parus major</i> ) и мухоловки пеструшки ( <i>Ficedula hypoleuca</i> ) в Ботаническом саду Петрозаводского госуниверситета	9 класс	Лицей № 1	Петрозаводск г.	11
6	Фофанова Анна Валерьевна	Определение наличия микроорганизмов на поролоновых губках для мытья посуды	11 класс	Средняя общеобразовательная школа № 39	Петрозаводск г.	11
7	Князева Мария Константиновна	Исследование бактериальной обсеменённости воздуха школьных помещений и объектов внешней среды	9 класс	МБОУ г. Мурманска МАЛ, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Торцева	Мурманск	10,5
8	Гурбаева Диана Витальевна; Бекш Дарья Олеговна	Клюква – кисло или полезно?	11 класс	Гимназия № 30 имени Музалева Д.Н.	Петрозаводск г.	10,5
9	Якубенко Андрей Юрьевич	Толокнянка обыкновенная ( <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.) в лесном фитоценозе окрестностей пос. Ильинский	9 класс	Ильинская средняя общеобразовательная школа	Ильинский п.	11,5
10	Неронов Роман Михайлович	Исследование хронотипов у детей и подростков Республики Карелия	9 класс	МОУ "Академический лицей"	Петрозаводск г.	11,5
11	Телепнева Кристина Никитична	Исследование влияния шума и музыки на внимание человека	9 класс	МОУ "Ломоносовская гимназия"	Петрозаводск г.	11
12	Баннова Елизавета	Проблема йододефицита в городе	11 класс	Медвежьегорская средняя	Медвежьегорск	11,5

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт	Бал (заочный этап)
	Васильевна	Медвежьегорске		общеобразовательная школа №2	г.	

### 1.3. Экология

**Проходной балл: 13**

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт	Бал (заочный этап)
1	Смирнова Ангелина Игоревна	Сравнительный анализ качества водопроводной и фильтрованной воды Петрозаводского городского округа	10 класс	Лицей № 1	Петрозаводск г.	14
2	Матвейчук Глеб Павлович	Современные проблемы благоустройства и озеленения посёлка Ильинский Олонцкого района Республики Карелия на примере переулка Заводского	9 класс	Ильинская средняя общеобразовательная школа	Ильинский п.	14
3	Светова Кристина Сергеевна	Динамика изменения химического состава Марциальной воды: причины и следствия	10 класс	Университетский лицей	Петрозаводск г.	14
4	Трофимова Анна Сергеевна	Озеленение г. Петрозаводска в рамках экологического проекта "Петрозаводску - 100 тысяч деревьев"	10 класс	Лицей № 40	Петрозаводск г.	14
5	Фофанова Анна Валерьевна	Определение наличия микроорганизмов на поролоновых губках для мытья посуды	11 класс	Средняя общеобразовательная школа № 39	Петрозаводск г.	
6	Трошина Виктория Дмитриевна	Экообразование в Республике Карелия	10 класс	Средняя общеобразовательная школа № 27 с углубленным изучением отдельных предметов	Петрозаводск г.	14
7	Орехова Полина Андреевна; Саватькина Яна Александровна	Леса России. Экологические аспекты охраны	11 класс	Средняя общеобразовательная школа № 20	Петрозаводск г.	14
8	Бутовская Софья Андреевна	Сравнение видового разнообразия растений антропогенных	11 класс	МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им.	г. Мурманск	13

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт	Бал (заочный этап)
		местообитаний г. Мурманска и г. Североморска		А.Торцева		
9	Богданова Полина Сергеевна	Лишайники в окрестностях г. Мурманска (Электронный определитель растений Мурманской области)	9 класс	МБОУ г. Мурманска МАЛ, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Торцева	г. Мурманск	13
10	Подчернина Юлия Витальевна	Бытовой мусор: проблема настоящего или будущего	9 класс	МБОУ г. Мурманска МАЛ, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Торцева	г. Мурманск	14
11	Евстифеева Дарья Сергеевна	Биотестирование воды рек Лососинка и Неглинка с использованием ракообразного <i>Ceriodaphnia affinis</i>	10 класс	МОУ "Ломоносовская гимназия"	Петрозаводск г.	13
12	Корнеев Артур Александрович	Оценка рекреационной нагрузки на некоторые участки Медвежьего городского парка	11 класс	Медвежьегогорская средняя общеобразовательная школа №2	Медвежьегогорск г.	14
13	Петухова Дарья Николаевна; Глебова Анастасия Николаевна	Влияние экологических факторов севера на здоровье и работоспособность студентов Апатитского политехнического колледжа имени Голованова Г. А.	11 класс	ГАПОУ МО «АПК им. Голованова Г.А.»	г. Апатиты	14
14	Григорьева Ангелина Михайловна	Оценка степени генотоксичности почв города Петрозаводска с использованием <i>Allium test</i>	10 класс	МОУ "Ломоносовская гимназия"	Петрозаводск г.	13

## Направление «Гуманитарные науки»

### 1) Литературоведение

**Проходной балл: 10,5**

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт	Бал (заочный этап)
1	Волков Роман	Сценарная заявка на	10 класс	Эссойльская средняя	Эссойла п.	12

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт	Бал (заочный этап)
	Алексеевич	мультипликационный фильм «Упрямая жена»		общеобразовательная школа		
2	Щепин Никита Алексеевич	Своеобразие образов и рисунка графического романа Арта Шпигельмана "Маус"	10 класс	Средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением предметов гуманитарного профиля имени А.С.Пушкина	Петрозаводск г.	12
3	Веселова Арина Геннадьевна	География России в произведениях русских писателей (разработка информационного ресурса в помощь учителю)	10 класс	Беломорская средняя общеобразовательная школа №3	Беломорск г.	10,5
4	Петренко Жасмин Геннадьевна	Образ будущего в романе В.О. Пелевина «iPhuck 10»	11 класс	Специализированная школа искусств	Петрозаводск г.	13,5
5	Степанова Алина Витальевна	Биография и творчество Б.Смоленского (по материалам школьного архива и сборника стихов «Моя песня бредёт по свету»)	10 класс	Медвежьегорская средняя общеобразовательная школа №3	Медвежьегорск г.	13
6	Коновалова Дарина Александровна	Образ города будущего в творчестве писателей 20 века	11 класс	Специализированная школа искусств	Петрозаводск г.	12,5
7	Парфенова Ангелина Николаевна	Опять я к вам иду, деревья! (Лесная тема в творчестве В.В.Сергина)	9 класс	Средняя общеобразовательная школа № 3 с углублённым изучением иностранных языков, ассоциированная школа ЮНЕСКО	Петрозаводск г.	13

## 2) Культура и искусство

**Проходной балл: 9,5**

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт	Бал (заочный этап)
1	Степура Елизавета Павловна	Проблема восприятия живописи в зависимости от темперамента зрителя	9 класс	Державинский лицей	Петрозаводск г.	12
2	Кипрушова Вероника Николаевна	Заонежский девичий костюм XIX века	9 класс	Средняя общеобразовательная школа №1	Олонец г.	11

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт	Бал (заочный этап)
3	Креницын Александр Александрович	Плетение из бересты как один из видов традиционных народных ремесел Карелии	11 класс	Специализированная школа искусств	Петрозаводск г.	10
4	Пянтина Анастасия Сергеевна	особенности создания абстракции в изобразительном искусстве	9 класс	Лицей № 1	Петрозаводск г.	12
5	Медведкова Светлана Станиславовна	Народные тряпичные куклы мужчины – покровители ремесел, обереги семьи	10 класс	МОУ «Лицей №40»	Петрозаводск г.	13

#### 4) Исторические науки

**Проходной балл: 9,5**

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт	Балл (заочный этап)
1	Караневский Георгий Андреевич	Источники генеалогической информации	11 класс	Средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением предметов гуманитарного профиля имени А.С.Пушкина	Петрозаводск г.	10,5
2	Тропарев Евгений Павлович; Сергеев Никита Анатольевич	Варашев камень	10 класс	средняя общеобразовательная школа п.Салми	Салми п.	11
3	Баженова Анна Сергеевна	Повседневная жизнь студента отечественного вуза в конце 1980-х – первой половине 1990-х гг.	11 класс	Средняя общеобразовательная школа № 27 с углубленным изучением отдельных предметов	Петрозаводск г.	9,5
4	Мухина Марина Леонидовна	Без прошлого нет настоящего, без настоящего нет будущего: Кроноборгский сельскохозяйственный институт	11 класс	Куркиёкская средняя общеобразовательная школа	Куркиёки п.	11,5
5	Рудоман Арина Андреевна	Восстановление монастырей на примере Троицко-Юрьегорской обители	11 класс	Лицей № 40	Петрозаводск г.	11
6	Ермолаева Анастасия Ивановна	Животный и растительный мир на государственных символах Республики	9 класс	Средняя общеобразовательная школа № 7	Петрозаводск г.	10

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт	Балл (заочный этап)
		Карелия				
7	Новоявчева Валентина Александровна	Оккупационный режим в п.Пряжа глазами детей военного поколения	11 класс	Пряжинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Марии Мелентьевой	Пряжа п.	11,5
8	Гугалинский Егор Юрьевич	История ООО «Кольское ДРСУ» вчера и сегодня.	11 класс	Медвежьегорская средняя общеобразовательная школа №2	Медвежьегорск г.	9,5
9	Колесов Никита Олегович	Сравнительный анализ состава Совета депутатов трудящихся Медвежьегорского района	11 класс	Медвежьегорская средняя общеобразовательная школа №2	Медвежьегорск г.	9,5

#### 4) Политические и социальные науки

##### 4.1. Политические и обществоведческие науки

**Проходной балл: 11**

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт	Бал (заочный этап)
1	Кравченко Илья Алексеевич; Варанцов Александр Александрович	Влияние видеоигр на молодежь	11 класс	Средняя общеобразовательная школа №1	Кемь г.	12
2	Чеглакова Ксения Леонидовна	Феминизм в подростковой среде	11 класс	Средняя общеобразовательная школа №1	Кемь г.	11
3	Комиссаров Руслан Григорьевич	Маркетинговый тренажер «Спортивная интернет-газета СОШ №1»	10 класс	Беломорская средняя общеобразовательная школа №1	Беломорск г.	11
4	Михеева Анастасия Леонидовна	Разработка стратегии продвижения на рынок натурального продукта на примере чая "Иванушка"	9 класс	Средняя общеобразовательная школа № 12	Петрозаводск г.	11
5	Кнаус Ангелина Олеговна	Федеральный закон № 44-ФЗ от 05.04.2013 «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг»	11 класс	МБОУ СОШ № 4	п. Енский	11



№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт	Бал (заочный этап)
		для обеспечения государственных и муниципальных нужд» глазами специалистов образовательных организаций Ковдорского района Мурманской области				
6	Теряев Михаил Сергеевич	Экстремизм как угроза национальной безопасности	11 класс	Лицей № 1	Петрозаводск г.	14
7	Ракей Ярослав Сергеевич	Особенности функционирования парламентской оппозиции в Республике Карелия	10 класс	Средняя общеобразовательная школа № 39	Петрозаводск г.	13
8	Палашов Виктор Анатольевич	Общественные наблюдатели на выборах- нужны ли они?	10 класс	Средняя общеобразовательная школа № 48	Петрозаводск г.	12
9	Парамонова Анастасия Витальевна	Политическая реклама как способ формирования образа регионального политика	11 класс	Гимназия № 17 имени П.О.Коргана	Петрозаводск г.	12
10	Коробейникова Мария Андреевна	Туристический маршрут "Мистическая Карелия"	10 класс	Гимназия № 17 имени П.О.Коргана	Петрозаводск г.	12
11	Полевая Дарина Павловна	Экономия семейного бюджета	7 класс	Средняя общеобразовательная школа № 27 с углубленным изучением отдельных предметов	Петрозаводск г.	13
12	Бабякин Георгий Андреевич; Кутепов Родион Сергеевич	Анализ бренда как социокультурного явления на примере APPLE	10 класс	Средняя общеобразовательная школа № 39	Петрозаводск г.	13
13	Вестеров Артём Алексеевич	Ипотека	9 класс	Карельский кадетский корпус имени Александра Невского	Петрозаводск г.	11
14	Кобелев Дмитрий Александрович	Завод"КИМС": Вчера, сегодня, завтра	10 класс	средняя общеобразовательная школа №8	Кондопога г.	12
15	Кузьмина София Михайловна; Белова Дарья Денисовна	Банк и банковские услуги в нашей жизни	9 класс	Медвежьегорская средняя общеобразовательная школа №3	Медвежьегорск г.	13

## 4.2. Социология и экономические науки

**Проходной балл: 9**

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт	Бал (заочный этап)
1	Чайка Олеся Георгиевна	Проблема адаптации родителей первоклассников к обучению ребёнка в школе (на примере опыта МОУ «Ломоносовская гимназия»)	10 класс	МОУ "Ломоносовская гимназия"	Петрозаводск г.	10
2	Петрова Софья Сергеевна	Социальный портрет учителя общественно-гуманитарных дисциплин	9 класс	МОУ "Ломоносовская гимназия"	Петрозаводск г.	9
3	Христоророва Екатерина Эдуардовна	Социализация гимназистов с выдающимися способностями в условиях сотрудничества МОУ «Ломоносовская гимназия» и профильных лагерей	9 класс	МОУ "Ломоносовская гимназия"	Петрозаводск г.	9,5
4	Крюкова Полина Сергеевна	Отношение подростков к движению «Чайлдфри» на примере старшеклассников МБОУ «Хибинская гимназия»	10 класс	МБОУ "Хибинская гимназия"	гор.Кировск	11

## Направление «Языкознание»

### 1) Языкознание (английский, немецкий, французский языки, страноведение)

**Проходной балл: 12**

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт	Бал (заочный этап)
1	Керимов Алан Акифович	Особенности машинного перевода	10 класс	Университетский лицей	Петрозаводск г.	13
2	Мажорин Михаил Александрович, Мамедов Курбан Мадад Оглы	Эффективность использования on-line переводчиков	9 класс	Средняя общеобразовательная школа № 46	Петрозаводск г.	13
3	Радькова Ирина Тимофеевна	Образ вампира в британской и американской литературе на примере произведений Энн Райс "Интервью с	9 класс	Средняя общеобразовательная школа № 5	Петрозаводск г.	13

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт	Бал (заочный этап)
		вампиром" и Брэма Стокера "Дракула"				
4	Исакова Дарья Александровна	Театральные термины в современном английском языке	10 класс	Средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением предметов гуманитарного профиля имени А.С.Пушкина	Петрозаводск г.	12
5	Митькин Игорь Юрьевич	Один мяч — тысячи историй. Футбол в Германии	10 класс	МОУ "Ломоносовская гимназия"	Петрозаводск г.	13,5
6	Курчавова Любовь Сергеевна	Отражение проблем американского общества в поэзии 1960-х годов	11 класс	Державинский лицей	Петрозаводск г.	14
7	Лысенко Софья Андреевна	Роль субтитров в изучении английского языка	9 класс	Лицей № 1	Петрозаводск г.	12
8	Сухоруков Данила Андреевич	Методика изучения английского языка посредством зарубежного кинематографа	9 класс	Лицей № 1	Петрозаводск г.	12
9	Петрова Полина Алексеевна	Немецкий – первый второй иностранный язык	11 класс	МОУ "Ломоносовская гимназия"	Петрозаводск г.	13
10	Рогаткина Таира Денисовна	Английские заимствования в молодежном сленге	10 класс	Специализированная школа искусств	Петрозаводск г.	12
11	Каргаполов Алексей Максимович	Языковые особенности комплиментов в английском языке	10 класс	МОУ «Державинский лицей»	Петрозаводск г.	14

## 2) Специальная секция «Русский язык и родные языки»

**Проходной балл: 10**

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт	Бал (заочный этап)
1	Паласёлова Элеонора Андреевна; Солдатенко Диана Витальевна	Легко ли изучать финский язык?	6 класс	Средняя общеобразовательная школа №3 с углубленным изучением иностранных языков, ассоциированная школа ЮНЕСКО	Петрозаводск г.	10
2	Сокур Андрей	Следы времён минувших	9 класс	Райваттальская средняя	Хийтола п.	14

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт	Бал (заочный этап)
	Владимирович	(Путешествие в топонимику моей малой родины)		общеобразовательная школа		
3	Багданова Эвелина Владимировна	Словарь слов заонежского диалекта в книгах "Сродники"	11 класс	Медвежьегорская средняя общеобразовательная школа №2	Медвежьегорск г.	10,3
4	Ревзоев Даниил Андреевич	Грамотным человек не рождается, грамотным человек становится!	7 класс	Средняя общеобразовательная школа № 33	Петрозаводск г.	10,6
5	Позднякова Анна Владимировна	Русский язык в Китае (русско-китайские перекрестки)	7 класс	Средняя общеобразовательная школа №3 с углубленным изучением иностранных языков, ассоциированная школа ЮНЕСКО	Петрозаводск г.	11,3

## Направление «Физико-математические науки и техносфера»

### 1) Математические науки и ИКТ

**Проходной балл: 11**

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт	Бал (заочный этап)
1	Бакин Артём Олегович	Создание программы для ведения журналов учёта рыбоводного хозяйства	10 класс	Лицей № 1	Петрозаводск г.	13
2	Скороходова Нина Дмитриевна	Магические квадраты и игра СЕТ	10 класс	Университетский лицей	Петрозаводск г.	13
3	Евстифеев Сергей Александрович	Графический способ решения уравнений с параметром	9 класс	Гимназия № 30 имени Музалева Д.Н.	Петрозаводск г.	13
4	Бевз Тимофей Александрович	Сравнительная характеристика провайдеров «Сампо» и «Ситилинк»	9 класс	Лицей № 1	Петрозаводск г.	11,5
5	Апексеев Александр Олегович	Архитектура нейронных сетей. Создание игровых программ.	10 класс	Средняя общеобразовательная школа № 27 с углубленным изучением отдельных предметов	Петрозаводск г.	12
6	Ануфриева Валерия Сергеевна	Создание виртуальной экскурсии по колледжу	11 класс	ГАПОУ МО "Кандалакшский индустриальный колледж"	г.Кандалакша	11
7	Пелёвина Екатерина	Задачи на разрезание	9 класс	МОУ "Ломоносовская гимназия"	Петрозаводск г.	12

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт	Бал (заочный этап)
	Станиславовна					
8	Лобов Владимир Дмитриевич; Тарасов Дмитрий	Программирование игрового приложения на платформе Corona SDK. "От идеи до воплощения"	10 класс	Пяозерская средняя общеобразовательная школа	Пяозерский п.	11

## 2) Физика и техносфера

**Проходной балл: 11**

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт	Бал (заочный этап)
1	Парпеев Клим Владимирович	Терменвокс: от электронной музыки до анализа диэлектриков	9 класс	Университетский лицей	Петрозаводск г.	12,5
2	Яногьян Елизавета Григорьевна	Влияние размола на структуру шунгита	10 класс	Университетский лицей	Петрозаводск г.	11
3	Иванов Олег Денисович	Регулируемый источник питания	10 класс	Беломорская средняя общеобразовательная школа №1	Беломорск г.	11
4	Тимофеев Максим Александрович	Рентгенографические исследования эндофуллера Gd@C82	10 класс	Университетский лицей	Петрозаводск г.	11
5	Софронов Александр Андреевич	Перспективные технологии энергопреобразования на основе двигателя Стирлинга	10 класс	Средняя общеобразовательная школа № 27 с углубленным изучением отдельных предметов	Петрозаводск г.	13,5
6	Смирнова Маргарита Александровна	Левитрон своими руками	11 класс	Лицей № 40	Петрозаводск г.	13
7	Хураськин Александр Максимович	Создание многофункционального прибора для поверхностной механической обработки изделий	11 класс	ГАПОУ МО "Апатитский политехнический колледж им. Голованова Г. А."	город Апатиты	13
8	Михайлов Евгений Валерьевич	Разработка устройства «Трезвый водитель», позволяющего ограничить доступ к управлению автомобилем водителя в состоянии алкогольного опьянения	10 класс	МБОУ "Хибинская гимназия"	гор.Кировск	13,5
9	Сулакова Сентябрина	Изучение непростой физики простых	10 класс	средняя общеобразовательная	Кондопога г.	11

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт	Бал (заочный этап)
	Владимировна	шнурков		школа №8		

### Итоги:

9-11 классы	Работ (заочный этап)	Участников (заочный этап)	Работ (очный этап)	Участников (очный этап)
<b>Всего</b>	<b>212</b>	<b>233</b>	<b>106</b>	<b>117</b>
<b>Направление «Естественные науки»</b>	<b>58</b>	<b>64</b>	<b>34</b>	<b>38</b>
1) Естественные науки	58	64	34	38
1.1) Химия	-	-	8	9
1.2) Биология	-	-	12	13
1.3) Экология	-	-	14	16
<b>Направление «Гуманитарные науки»</b>	<b>93</b>	<b>99</b>	<b>39</b>	<b>43</b>
1) Литературоведение	20	20	7	7
2) Культура и искусство	9	8	5	5
3) Исторические науки	23	26	9	10
4) Политические и социальные науки	38	42	18	21
4.1) Политические и обществоведческие науки	-	-	10	11
4.2) Социология и экономические науки	-	-	8	10
<b>Направление «Языкознание»</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>16</b>	<b>18</b>
1) Языкознание (английский, немецкий, французский языки)	20	23	11	12
2) Русский язык и родные языки	9	10	5	6

<b>Направление «Физико-математические науки и техносфера»</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>17</b>	<b>18</b>
1) Физика и техносфера	12	13	9	9
2) Математика и ИКТ	23	27	8	9