

**Участники XXIV 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!

Направления и специальные секции:

Направление «Естественные науки»	2
1) Биология.....	2
2) Химия	3
3) Экология, ОБЖ, ОФП.....	4
Направление «Гуманитарные науки».....	4
1) Литературоведение	4
2) МХК, ИЗО, технология.....	5
3) Исторические науки.....	6
4) Политические науки, экономика	7
5) Социальные науки.....	8
Направление «Языкознание»	9
1) Языкознание (английский, немецкий, французский языки, страноведение)	9
2) Специальная секция «Русский язык и родные языки»	10
Направление «Физико-математические науки и техносфера».....	11
1) Математические науки и ИКТ	11
2) Физика и техносфера	12
Итоги:.....	13

Направление «Естественные науки»

1) Биология

Участники, приглашённые на очный этап:

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт
1	Паничева Ксения Владиславовна	Научное обоснование народных примет о выпадении росы на поверхности растений	11 класс	МОУ Университетский лицей	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
2	Серов Артемий Васильевич	Растительные индикаторы	10 класс	МОУ СОШ п.Салми	п. Салми (Республика Карелия)
3	Чапова Серафима Сергеевна	Обеспеченность йодом школьников Северо-Западного федерального округа (на примере города Снежногорска Мурманской области)	9 класс	МБОУДО ДДТ Дриада	г. Снежногорск (Мурманская обл.)
4	Зайцев Матвей Владимирович	Интернет-зависимость: вегетативные проявления эмоционального состояния у старшеклассниц после просмотра рекламы	11 класс	МОУ Лицей № 40	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
5	Подгайская Ольга Владимировна	Влияние стимулятора роста на прорастание семян туи (<i>Thuja occidentalis</i> L.) разных сортов	9 класс	МОУ Ломоносовская гимназия	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
6	Тетерина Ольга Александровна	Выявление причин аритмии у подростков	10 класс	МОУ Ломоносовская гимназия	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
7	Куйвонен Анастасия Александровна	Комплексный учет состава микрофлоры воздуха с учетом бактерий и спор плесневых грибов	11 класс	МОУ Лицей № 40	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
8	Наумова Виктория Дмитриевна, Поповкина Ирина Дмитриевна	Оздоровляющая польза обычной ходьбы на примере старшеклассников МОУ СОШ п. Салми	10 класс	МОУ СОШ п.Салми	п. Салми (Республика Карелия)
9	Лосев Михаил Алексеевич	Определение уровня насыщения крови кислородом у учащихся (на примере СОШ № 5 г. Мурманска)	11 класс	МБУ ДО ДДТ им. А.Торцева, МБОУ СОШ № 5	г. Мурманск (Мурманская обл.)
10	Кириллова Полина Игоревна	Анализ характера повреждений листьев ивы и берёзы в г. Мурманске и его окрестностях	10 класс	МБУ ДО ДДТ им. А.Торцева, МБОУ СОШ № 5	г. Мурманск (Мурманская обл.)
11	Суслопарова Виктория Андреевна	Влияние стимуляторов роста на укоренение черенков фиалки узамбарской	11 класс	МБУ ДО ДДТ им. А.Торцева, МБОУ СОШ № 5	г. Мурманск (Мурманская обл.)

2) Химия

Участники, приглашённые на очный этап:

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт
1	Грибковская Арина Вадимовна	Обнаружение остаточного тетрациклина в семге	10 класс	МБОУ СШ№4 им. Дважды Героя Советского Союза А. О. Шабалина	г. Онега (Архангельская обл.)
2	Гейзалова Лейла Алиевна	"Пчелиный воск и медицина"	студент	ГАПОУ РК Петрозаводский базовый медицинский колледж	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
3	Склярова Анна Станиславовна	Определение массовой концентрации алюминия фотометрическим методом и сравнительный анализ его содержания в природных и очищенных питьевых водах	10 класс	МОУ Гимназия № 17 им. П.О.Коргана	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
4	Изотов Дмитрий Сергеевич	Сравнение качества мясной продукции в сетевых магазинах	11 класс	МКОУ Медвежьегорская СОШ №3	г. Медвежьегорск (Республика Карелия)
5	Качурина Алина Александровна	"Изучение технологии обжига известняка в Каргопольском районе"	11 класс	МОУ СШ № 2	г. Каргополь (Архангельская обл.)
6	Зданович Александра Александровна	Определение концентрации растворенного белка методом Бредфорд и сравнение этого показателя в мускулатуре и печени пресноводных рыб	10 класс	МОУ Гимназия № 17 им.П.О.Коргана	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
7	Шелашская Влада Алексеевна	Исследование некоторых показателей качества воды в реке Северная Двина на территории Архангельской области	9 класс	МОУ Гимназия № 30 им. Музалева Д.Н.	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
8	Васильева Елизавета, Валиулова Анастасия	Возможности производства биотоплива в Карелии	9 класс	МОУ Петровская школа	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
9	Ермакова Алина Николаевна, Мюзиева Анна Александровна	Исследование влияния зубных паст на эмаль зубов	11 класс	МОУ Гимназия № 30 им. Музалева Д.Н.	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
10	Матикайнен Ксения Витальевна	Экологические составляющие воды Петрозаводской губы Онежского озера	студент	ГАПОУ Петрозаводский техникум городского хозяйства	г. Петрозаводск (Республика Карелия)

3) Экология, ОБЖ, ОФП

Участники, приглашённые на очный этап:

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт
1	Трофимова Анна Сергеевна	Естественное возобновление лесообразующих древесных растений на магистральных газонах г. Петрозаводска	11 класс	МОУ Лицей № 40	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
2	Шуманский Богдан Валерьевич	Исследование зависимости скорости бега на длинные и короткие дистанции от коэффициента выносливости	10 класс	ГОУ РК Карельский кадетский корпус имени Александра Невского	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
3	Калашников Данил Павлович	Обои своими руками, или один из способов утилизации макулатуры	10 класс	МБОУ СОШ №14	г. Апатиты (Мурманская обл.)
4	Андреева Татьяна Андреевна	Состояние озёр города Мурманска	9 класс	МБУ ДО ДДТ им. А.Торцева, МБОУ Мурманский академический лицей	г. Мурманск (Мурманская обл.)
5	Сиротинина Екатерина Викторовна	Анализ состояния водоемов г. Петрозаводска по гидрофизическим и гидрохимическим показателям осенью 2017-2018 гг	10 класс	МОУ Ломоносовская гимназия	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
6	Графов Константин Александрович	Исследование нормы образования и определение морфологического состава твердых коммунальных отходов Петрозаводского городского округа	11 класс	МОУ Державинский лицей	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
7	Подчернина Юлия Витальевна	Полиморфизм листьев клевера ползучего в условиях различной антропогенной нагрузки территорий г. Мурманска	10 класс	МБУ ДО ДДТ им.А.Торцева	г. Мурманск (Мурманская обл.)
8	Козловская Юлия Андреевна	Оценка состояния зеленых насаждений города Медвежьегорска	11 класс	МКОУ Медвежьегорская СОШ №2	г. Медвежьегорск (Республика Карелия)
9	Иванова Екатерина Васильевна	Природно-исторический маршрут микрорайона Абрам-мыс г. Мурманска	9 класс	МБУ ДО ДДТ им. А.Торцева, МБОУ Мурманский академический лицей	г. Мурманск (Мурманская обл.)

Направление «Гуманитарные науки»

1) Литературоведение

Участники, приглашённые на очный этап:

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт
1	Гравченкова Елизавета Денисовна	Традиции рождественского рассказа в произведении детской литературы Карелии на примере рассказа «Пёс» Павла Сыроева»	9 класс	МОУ Лицей № 1	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
2	Васильчук Арина Васильевна	Эффект Розенталя на примере убийства Фёдора Павловича в романе Фёдора Михайловича Достоевского “Братья Карамазовы”	10 класс	МОУ Ломоносовская гимназия	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
3	Александрова Софья Александровна	Любовь в произведениях И.А. Бунина и Я. Кавабаты	11 класс	МОУ Гимназия № 30 им.Музалева Д.Н.	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
4	Трифорова Елизавета Александровна	Литературный сонник. Мотив сна в русской литературе	11 класс	МОУ Державинский лицей	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
5	Орлова Светлана Владимировна, Муллагалина Дарья Романовна	«Забылись музыкой...» (Музыкальность комедии А.С.Грибоедова «Горе от ума»)	9 класс	МКОУ Лахденпохская СОШ	г. Лахденпохья (Республика Карелия)
6	Тимошкина Полина Вадимовна	Сострадание или осуждение? Оценка поступка Лизы, героини повести Карамзина «Бедная Лиза» читателями 18-19 и 21 века.	9 класс	МОУ Ломоносовская гимназия	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
7	Лапина Анастасия Денисовна	Лексическая наполняемость и смысловая нагрузка слова «один» в произведении Н.В.Гоголя «Шинель»	9 класс	МОУ СОШ №3 с углубленным изучением иностранных языков, ассоциированная школа ЮНЕСКО	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
8	Горбунова Анжелика Романовна	Особенности художественного пространства «Повести о Петре и Февронии Муромских» Ермолая-Разима: от сказки к жизни	9 класс	МОУ СОШ №3 с углубленным изучением иностранных языков, ассоциированная школа ЮНЕСКО	г. Петрозаводск (Республика Карелия)

2) МХК, ИЗО, технология

Участники, приглашённые на очный этап:

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт
---	-----	------	-------	-----------------------------	------------------

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт
1	Фатеева Анжелика Сергеевна	Изготовление женского головного убора кокошника	11 класс	МКОУ Медвежьегорская СОШ №2	Медвежьегорск г. (Республика Карелия)
2	Медведкова Светлана Станиславовна	Лоскутное панно	11 класс	МОУ Лицей № 40	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
3	Лихачёва Дарья Александровна	«Сашико». Японская техника вышивания.	9 класс	МБОУ СОШ №3 с углубленным изучением математики	г. Костомукша (Республика Карелия)
4	Зосимова Полина Олеговна	Роль иллюстраций в книге. Иллюстрирование произведения Рэя Брэдбери «Всё лето в один день».	9 класс	МОУ Лицей № 40	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
5	Калтахчян Марижан Кареновна	Магия «Бёрдмэна»	11 класс	МОУ Ломоносовская гимназия	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
6	Манькина Анастасия Антоновна	Арт-фриланс: его возможности и развитие в России	11 класс	ГБОУ РК Специализированная школа искусств	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
7	Акимова Александра Андреевна, Милерите Анастасия Артёмовна	Бабушкины рецепты: вспомнить или забыть?	студент	ГАПОУ РК Колледж технологии и предпринимательства	г. Петрозаводск (Республика Карелия)

3) Исторические науки

Участники, приглашённые на очный этап:

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт
1	Лаукканен Иван Александрович	Исчезнувшие населенные пункты Питкярантского района Республики Карелия	10 класс	МОУ СОШ №1	г. Питкяранта (Республика Карелия)
2	Хлямов Данила Павлович	Влияние сталинских репрессий второй половины 30-х годов XX века на жизнь моей семьи	10 класс	МОУ СОШ № 27 с углубленным изучением отдельных предметов	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
3	Гаврилова Елизавета Александровна	Что имеем, то храним(семейный архив карелов-людигов)	9 класс	МКОУ Эссойльская СОШ	п. Эссойла (Республика Карелия)

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт
4	Подгорная Дарья Сергеевна	Арбалет и простой лук в Средневековой Руси	11 класс	МКОУ Медвежьегорская СОШ №3	г. Медвежьегорск (Республика Карелия)
5	Тропарев Евгений Павлович	Жизненный путь Петра Шмарина (Священномученик Уар)	11 класс	МОУ СОШ п.Салми	п. Салми (Республика Карелия)
6	Сорокина Анастасия Константиновна	Фронтовые письма как источник информации о судьбах фронтовиков	9 класс	МОУ Ломоносовская гимназия	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
7	Хвостикова Полина Константиновна	Моя семья в истории партизанского движения Великой Отечественной Войны на территории Республики Карелия	9 класс	МОУ Ломоносовская гимназия	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
8	Кузин Степан Андреевич	Без вести пропавший?	11 класс	МКОУ Медвежьегорская СОШ №2	г. Медвежьегорск (Республика Карелия)
9	Катарова Светлана Александровна	Экспедиция 1870 года на севере России. Пребывание в Повенце	9 класс	МКОУ «Повенецкая СОШ»	п. Повенец (Республика Карелия)
10	Беседина Анна Александровна	Улица Парамонова в Повенце	9 класс	МКОУ «Повенецкая СОШ»	п. Повенец (Республика Карелия)

4) Политические науки, экономика

Участники, приглашённые на очный этап:

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт
1	Дробышевский Денис Алексеевич	Продукция карельских производителей на полках сетевых магазинов г. Петрозаводска	9 класс	МОУ СОШ № 27 с углубленным изучением отдельных предметов	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
2	Печенина Анна Алексеевна	Международные контакты Республики Карелия в сфере высшего образования (на примере ПетрГУ)	9 класс	МОУ СОШ № 27 с углубленным изучением отдельных предметов	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
3	Кипрушова Вероника Николаевна	Выявление возможных и фактических актов домашнего насилия среди учащихся старших классов школы №1 города Олонца	10 класс	МОУ СОШ №1	г. Олонец (Республика Карелия)

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт
4	Малафеева Юлия Ивановна	Школьный буллинг: миф или реальность?	9 класс	МОУ Ломоносовская гимназия	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
5	Тамоева Илона Сидаровна	Страх проявить себя трусом	10 класс	МОУ Ломоносовская гимназия	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
6	Аладышева Лада Николаевна	«Влияние Федерального закона № 256-ФЗ «О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей» на изменение численности населения в Медвежьегорском районе»	11 класс	МКОУ Медвежьегорская СОШ №2	г. Медвежьегорск (Республика Карелия)
7	Цветкова Софья Денисовна	Сравнительная характеристика конституционного права СССР и РФ (на примере Конституции СССР 1936 года и Конституции РФ 1993 года)	11 класс	МОУ Лицей № 1	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
8	Уткина Диана Дмитриевна	Ценообразование: хитрости и уловки	11 класс	МОУ Лицей № 1	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
9	Письмерова Мария Андреевна, Зубцовская Мирослава Сергеевна	Экономические пословицы как метод познания науки	11 класс	МОУ СОШ № 48	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
10	Малиновская Янна Александровна	Финансовые пирамиды: как избежать ловушки	11 класс	МОУ Лицей № 1	г. Петрозаводск (Республика Карелия)

5) Социальные науки

Участники, приглашённые на очный этап:

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт
1	Гурский Вадим Денисович	Влияние шахмат на умственную активность человека	11 класс	МОУ Беломорская СОШ №1	г. Беломорск (Республика Карелия)
2	Никитина Юлия Евгеньевна	Коммуникативные барьеры в общении и пути их преодоления (на примере семантического барьера)	10 класс	МОУ СОШ № 10 с углубленным изучением предметов гуманитарного профиля им. А.С.Пушкина	г. Петрозаводск (Республика Карелия)

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт
3	Короленко Марина Владимировна	«Изучение общественного мнения по вопросам пяти и шестидневного графика обучения школьников в районах Крайнего Севера»	9 класс	МБОУДО ДДТ Дриада	г. Снежногорск (Мурманская обл.)
4	Сточко Владислав Михайлович	Сущность общения и его эффективность	11 класс	МОУ Беломорская СОШ №1	г. Беломорск (Республика Карелия)
5	Тетерина Марина Олеговна	Почему увеличивается количество дошкольников в общем недоразвитием речи? Причины и пути решения проблемы.	11 класс	МБОУДО ДДТ Дриада	г. Снежногорск (Мурманская обл.)
6	Галашев Степан Геннадьевич	Отношение к рекламе потребителей г.Медвежьегорска	9 класс	МКОУ Медвежьегорская СОШ №1	г. Медвежьегорск (Республика Карелия)
7	Ефремова София Денисовна	Проекты реалити-шоу телевидения России и Республики Беларусь, их влияние на нравственные ориентиры современной молодёжи	10 класс	МБОУДО ДДТ Дриада	г. Снежногорск (Мурманская обл.)
8	Лысанова Алёна Алексеевна , Хахунова Алина Андреевна	Экзамены как фактор стресса	10 класс	МОУ Лицей № 40	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
9	Сеидова Дарья Игоревна	Влияние рекламы на подростков	11 класс	МОУ Державинский лицей	г. Петрозаводск (Республика Карелия)

Направление «Языкознание»

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

Участники, приглашённые на очный этап:

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт
1	Дорожко Ангелина Андреевна	Лексико-грамматические особенности языка американских комиксов на примере комикса "Deadpool"	11 класс	МКОУ Медвежьегорская СОШ №3	г. Медвежьегорск (Республика Карелия)
2	Клочкова Ульяна Юрьевна	Аллюзии к событиям 30-40гг. XX века в серии романов о Гарри Поттере	10 класс	МОУ Университетский лицей	г. Петрозаводск (Республика Карелия)

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт
					Карелия)
3	Козлицкая Анастасия Антоновна	Роль эпитетов в произведении Э.А. По "Падение дома Ашеров"	9 класс	МОУ Университетский лицей	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
4	Лисимова Анастасия Андреевна	Преимущества и недостатки языкового барьера	10 класс	МОУ Ломоносовская гимназия	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
5	Крысин Владимир Романович	Презентация в стиле TED	9 класс	МОУ Ломоносовская гимназия	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
6	Крохина Анна Ивановна, Балехова Есения Павловна	Английские заимствования в русском языке	9 класс	МОУ СОШ № 27 с углубленным изучением отдельных предметов	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
7	Мамедов Курбан Мадад оглы	Лингвостилистические особенности постов Дональда Трампа в социальных сетях	10 класс	МОУ Державинский лицей	г. Петрозаводск (Республика Карелия)

2) Специальная секция «Русский язык и родные языки»

Участники, приглашённые на очный этап:

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт
1	Савина Мария Федоровна	Сленг в речи современного школьника.	7 класс	МОУ Беломорская СОШ № 3	г. Беломорск (Республика Карелия)
2	Николаев Роман Владиславович	Процесс перехода неологизмов в устаревшие слова	6 класс	МОУ СОШ № 46	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
3	Смирнов Егор Евгеньевич	Причины и некоторые последствия дискриминации буквы Ё	7 класс	МОУ СОШ № 46	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
4	Минина Диана Сергеевна	Состав фамилий учащихся 6А класса МБОУ КГО "Гимназия"	6 класс	МБОУ КГО Гимназия	г. Костомукша (Республика Карелия)
5	Глушченко Олеся Артуровна	Тотальный диктант как модная тенденция современного общества	8 класс	МБОУ ООШ №269	г. Снежногорск (Мурманская обл.)

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт
6	Давыденко Мария Васильевна	Политическая речь как инструмент воздействия	8 класс	МКОУ Мийнальская ООШ	п. Мийнала (Республика Карелия)
7	Геттоев Никита Денисович	Употребление жаргонизмов в речи подростков	6 класс	МОУ Ломоносовская гимназия	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
8	Пикин Артём Константинович	Этимология названий торговых сетей продуктовых магазинов города Петрозаводска	9 класс	МОУ Лицей № 1	г. Петрозаводск (Республика Карелия)

Направление «Физико-математические науки и техносфера»

1) Математические науки и ИКТ

Участники, приглашённые на очный этап:

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт
1	Косенков Александр Андреевич	Создание интерактивной 2D игры “Лабиринтиум”	11 класс	МОУ СОШ №2	г. Питкяранта (Республика Карелия)
2	Савина Кристина Николаевна	Алгоритм Хаффмана. Оптимальное кодирование информации.	11 класс	МОУ СОШ №2	г. Питкяранта (Республика Карелия)
3	Короткевич Илья Николаевич	Решето Эратосфена	10 класс	МОУ СОШ №2	г. Питкяранта (Республика Карелия)
4	Зайцев Степан Максимович	Развитие памяти с помощью компьютерных программ	11 класс	МОУ СОШ № 46	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
5	Артюхова Екатерина Александровна	Объемная стереофотография как средство популяризации достопримечательностей города Петрозаводска	11 класс	МОУ Лицей № 40	г. Петрозаводск (Республика Карелия).
6	Лапина Анастасия Александровна	Скрипт «коллаж» средствами языка сценариев JAVASCRIPT	11 класс	МОУ Лицей № 40	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
7	Бакин Артем Олегович	Создание весов и мобильного приложения для организации правильного питания	11 класс	МОУ Лицей № 1	г. Петрозаводск (Республика Карелия)

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт
					Карелия)
8	Боровов Михаил Андреевич	Разработка профориентационного web-сайта на платформе WIX	10 класс	МБОУДО ДДТ Дриада	г. Снежногорск (Мурманская область)
9	Пчелкин Вадим Андреевич	Создание компьютерной игры с нуля за три дня	11 класс	МКОУ Медвежьегорская СОШ №2	г. Медвежьегорск (Республика Карелия)
10	Поворозник Виктория Сергеевна	Умный домик для хомячка	11 класс	МКОУ Медвежьегорская СОШ №2	г. Медвежьегорск (Республика Карелия)
11	Светова Кристина Сергеевна, Жильцова Екатерина Игоревна	Решение дуополии Курно для двух конкурирующих компаний (на основе реальных данных)	11 класс	МОУ Университетский лицей	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
12	Колос Артем Владимирович	Свойства касательных кривых второго порядка	11 класс	МОУ Университетский лицей	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
13	Попов Арсений Михайлович	Невыпуклые четырехугольники	11 класс	МОУ Державинский лицей	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
14	Карзина Ирма Александровна	Альтернативные способы умножения	10 класс	МОУ СОШ №29 им. Сепяковой Т.Ф.	г. Петрозаводск (Республика Карелия)

2) Физика и техносфера

Участники, приглашённые на очный этап:

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт
1	Кириченко Алексей Геннадьевич, Мартынов Сергей Алексеевич	Катушка Тесла	11 класс	МКОУ Медвежьегорская СОШ №3	г. Медвежьегорск (Республика Карелия)
2	Шепелев Арсений Юрьевич	Электрохимическое травление металлов	9 класс	МАОДО ЦДТ Хибины	г. Кировск (Мурманская обл.)
3	Потько Анастасия Анатольевна	Влияние анодирования на смачиваемость и коррозионную стойкость алюминиевого сплава	10 класс	МОУ Лицей № 40	г. Петрозаводск (Республика Карелия)

№	ФИО	Тема	Класс	Образовательная организация	Населённый пункт
4	Хиневич Даниил Денисович	Автоматическая система по уходу за красноухими черепахами с дистанционным управлением	10 класс	МБОУДО ДДТ Дриада	г. Снежногорск (Мурманская обл.)
5	Власов Егор Александрович, Катаров Алексей Владимирович	Антибактериальные нанокompозитные материалы, предназначенные для очистки воздуха	10 класс	МОУ Лицей № 40	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
6	Куликов Артём Раймондович	Исследование эффективности самодельного лазерного станка с числовым программным управлением	9 класс	МОУ Ломоносовская гимназия	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
7	Быкова Евгения, Карханова Алена	Автономная система освещения на энергии ветра	9 класс	МОУ Петровская школа	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
8	Поташев Валерий Александрович	Возобновляемые источники энергии: солнечный коллектор	11 класс	МОУ Петровская школа	г. Петрозаводск (Республика Карелия)
9	Парпеев Клим Владимирович, Киль Валентин Александрович	Изготовление и применение ультразвуковой колебательной системы	10 класс	МОУ Университетский лицей	г. Петрозаводск (Республика Карелия)

Итоги:

9-11 классы	Работ (заочный этап)	Участников (заочный этап)	Работ (очный этап)	Участников (очный этап)
Всего	199	219	112	125
Направление «Естественные науки»	50	54	30	33
1) Биология	23	24	11	12
2) Химия	12	14	10	12
3) Экология, ОБЖ, ОФП	15	16	9	9
Направление «Гуманитарные науки»	81	89	44	48
1) Литературоведение	9	10	8	9
2) МХК, ИЗО, технология	11	12	7	8
3) Исторические науки	25	29	10	10

4) Политические науки, экономика	20	21	10	11
5) Социальные науки	16	17	9	10
Направление «Языкознание»	27	28	15	16
1) Языкознание (английский, немецкий, французский языки)	11	12	7	8
2) Русский язык и родные языки	16	16	8	8
Направление «Физико-математические науки и техносфера»	41	48	23	28
1) Физика и техносфера	16	20	9	13
2) Математика и ИКТ	25	28	14	15