

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И СПОРТА РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ
«ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ТЕХНИКУМ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА»**

Итоги конкурса «Инструментальные исследования окружающей среды в Республике Карелия – 2022»

№ п/п	Название работы	Автор(ы)	Руководители	Общее количество баллов	Место в конкурсе
1.	«Скорость роста брюхоногого моллюска <i>LITTORINA LITTOREA</i> L. как представителя фауны Кандалакшского и Онежского заливов Белого моря»	Лебедев Елисей Алексеевич МОУ «Средняя школа № 27», 10 «Б» класс	Евстигнеева Евгения Владимировна учитель биологии и химии МОУ «Средняя школа № 27»	41	5
2.	«Определение качества водопроводной воды (г. Петрозаводск)»	Кузьма Виолетта Векина Варвара	Шурпицкая Гулчира Реджеповна, преподаватель химии ГАПОУ РК «Колледж технологии и предпринимательства» Орлова Татьяна Евгеньевна, преподаватель биологии ГАПОУ РК «Колледж технологии и предпринимательства»	35	8
3.	«Исследование химического состава родниковой воды источника три Ивана»	Бароев Максим Александрович, ученик 11 класса МКОУ «Медвежьегорская СОШ №3»	Панфилова Ирина Викторовна, учитель химии МКОУ «медвежьегорская СОШ №3»	42.5	4
4.	«Оценка состояния водных объектов города Медвежьегорска»	Бондар Григорий Андреевич, ученик 11 класса, МКОУ «Медвежьегорская СОШ им. А.Фанягина»	Федотова Любовь Владимировна, тьютор МКОУ «Медвежьегорская СОШ им. А.Фанягина»	41	5
5.	«Определение	Степанов Владимир, ученик 9-б	Осипова Наталья Анатольевна,		

	гидрохимических показателей воды в реке Гумарина»	класса МОУ «Поросозерская СОШ» п.Гумарино Суоярвского р-на	учитель географии, биологии МОУ «Поросозерская СОШ» п.Гумарино Суоярвского р-на	40	6
6.	Кислотность молока производителей Карелии	Бурова Виктория Анагольевна, Горбачева Татьяна Артемовна студенты группы К 01 ПТГХ	Руководитель: Носкова Вера Петровна, преподаватель естественных наук	39	7
7.	Определение концентрации ионов марганца и железа в пробах воды из разных источников фотометрическим методом	Тимофеева Софья МОУ «Гимназия №17», 9 «Г» класс	Петрунина Надежда Юрьевна, учитель химии МОУ «Гимназия №17» Научный консультант: Зайцев Дмитрий Олегович, к.х.н., доцент кафедры общей химии Института биологии, экологии и агротехнологий ПетрГУ	46	1
8.	Создание культуры клеток ели обыкновенной	Микульский Дмитрий, кадет 11 класса ФГКОУ «Петрозаводское президентское кадетское училище»	Игнатенко Роман Викторович, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории биотехнологии растений КарНЦ РАН, педагог дополнительного образования ФГКОУ «Петрозаводское президентское кадетское училище» Маркова Татьяна Владимировна, преподаватель биологии ФГКОУ «Петрозаводское президентское кадетское училище»	40	6
9.	Исследование параметров воды губы Петрозаводской Онежского озера	Романенко Иван, кадет 11 класса ФГКОУ «Петрозаводское ПКУ»	Игнатенко Роман Викторович, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории биотехнологии растений КарНЦ РАН, педагог дополнительного образования ФГКОУ «Петрозаводское ПКУ» Маркова Татьяна Владимировна, преподаватель биологии ФГКОУ «Петрозаводское ПКУ»	43,7	2

10.	Рост и развитие семян при обычных условиях	Ростин Максим, кадет 9 класса ФГКОУ «Петрозаводское ПКУ»	Игнатенко Роман Викторович, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории биотехнологии растений КарНЦ РАН, педагог дополнительного образования ФГКОУ «Петрозаводское ПКУ» Маркова Татьяна Владимировна, преподаватель биологии ФГКОУ «Петрозаводское ПКУ»	43	3
11.	Определение жесткости воды комплекснометрическим методом и изучение способов ее устранения	Гольд Лея Ильинична, Ученица 10 Б класса	Петрунина Надежда Юрьевна, учитель химии МОУ «Гимназия № 17»	42,5	4
12.	Изучение опасного влияния гальванических элементов на окружающую среду	Матылицкая Алена Андреевна, МОУ «Ломоносовская гимназия», 11 класс	Яковлева Людмила Семёновна, учитель физики МОУ «Ломоносовская гимназия»	35	8
13.	Определение расхода реки Лососинка	Толстикова Ксения Алексеевна, ученица 9 класса МОУ «Ломоносовская гимназия»	Савельева Елена Николаевна, учитель географии МОУ «Ломоносовская гимназия»	40	6
14.	Анализ загрязнения окружающей среды по физико-химическим характеристикам снежного покрова поселка Чална	ученица 9Б класса Паландер Мария, МБОУ Чалнинская СОШ Пряжинского национального района	Трусихина Валентина Александровна, учитель химии и биологии МБОУ Чалнинская СОШ Пряжинского национального района	41	5

Секретарь конкурса:

Королева О.В.

Подпись:

Королева