



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ  
«РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»  
(ГБОУ ДО РК РЦРДО РОВЕСНИК)

185035, г. Петрозаводск, ул. Крупской, д. 12 корпус 1 тел/ факс: (8142) 77-49-08

E-mail: youthcentr@mail.ru http://rovesnik.karelia.ru

ОКПО 75739846, ОГРН1051000023073, ИНН/КПП 1001049089/100101001

Руководителям органов местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования муниципальных районов (городских округов) в Республике Карелия.

18.11.19 № 821

Об итогах республиканского конкурса  
молодых исследователей «Горизонты открытий»-2019

В г.Петрозаводске **16 ноября 2019 года** проводился Республиканский конкурс молодых исследователей «Горизонты открытий» (далее – Конкурс). Конкурс является региональным этапом Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды.

Всего на Конкурс было подано **19** заявок на участие. Одна работа не была допущена до участия, как не соответствующая условиям Конкурса (тематика работы); кроме того по личным причинам в Конкурсе не приняли участие двое из авторов допущенных работ. Таким образом, всего на Конкурсе было заслушано **18** работ (Приложение).

К участию в жюри Конкурса были приглашены сотрудники учреждений образования и науки.

По итогам работы были определены Победители (1 место) и Призеры (2 и 3 место) в каждой секции:

Секция "ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ ПРИРОДЫ" (возраст участников 12-13 лет)

I место: Мангушева Мария, МБОУ ДО Сортавальского МР РК ЦРТДиО, «Выращивание разных сортов кукурузы в условиях Северного Приладожья»

II место: Иващенко Лев, МОУ «Гимназия № 30», г.Петрозаводск, «Выращивание карельской берёзы путём клонирования в культуре тканей»

III место: Соколова Виктория, ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник, МОУ «Школа № 34» г.Петрозаводск, «Биоиндикация качества окружающей среды некоторых районов города Петрозаводска методом флуктуирующей асимметрии по листовой пластине берёзы повислой (*Betula pendula* Roth.)

Секция "ИССЛЕДОВАТЕЛИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ" (возраст участников 14-18 лет)

I место: Дерюгин Владимир, МКОУ «Медвежьегорская СОШ №1» «Влияние разных типов удобрений на урожайность гибридов и сортов моркови столовой в Заонежье»

II место: Козлов Никита, ФГКОУ «Петрозаводское президентское кадетское училище», «Таксационные параметры осины обыкновенной (*Populus tremula*) как основного субстрата лишайника лобария легочная (*Lobaria pulmonaria*) в лесных фитоценозах заказника «Заозерский» (Южная Карелия)»

III место: Тужикова Анастасия, МБОУ ООШ д.Хийденсельга Питкярантского района «Изучение видового состава грибов в окрестностях деревни Хийденсельга»

Всем участникам вручены свидетельства участника, Победителям и призерам – Дипломы и сувениры.

Педагогам, подготовившим Победителей и призёров Конкурса вручены Благодарственные письма:

За подготовку Победителей:

- Лавреженковой Людмиле Ивановне, педагогу дополнительного образования МБОУ ДО Сортавальского МР РК ЦРТДиО;
- Дерюгиной Елене Анатольевне, учителю биологии МКОУ «Медвежьегорская СОШ № 1»;



За подготовку Призеров:

- Ветчинниковой Лидии Васильевне, доктору биологических наук, доценту Института леса Карельского научного центра Российской академии наук;
- Игнатенко Роману Викторовичу, кандидату биологических наук, старшему научному сотруднику лаборатории биотехнологии растений КарНЦ РАН;
- Комиссаровой Марине Сергеевне, учителю географии МБОУ ООШ д.Хийденсельга Питкярантского района;
- Марковой Татьяне Владимировне, преподавателю ФГКОУ «Петрозаводское ПКУ»;
- Соколовой Светлане Викторовне, кандидату биологических наук, педагогу дополнительного образования ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник;

В срок до 1 декабря Оргкомитетом Республиканского конкурса «Горизонты открытий» будут определены работы из числа участвовавших в конкурсе для направления к участию в Федеральном (заочном) этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды.

Директор

С.И.Начинова

Исп. куратор Конкурса  
Мария Геннадьевна Булыгина  
8(8142)774662

Приложение

Участники Республиканского конкурса «Горизонты открытий»-2019

Муниципальный район	ФИО	Образовательная организация	Тема исследовательской работы
Секция «Юные исследователи природы»			
Петрозаводский городской округ	Ивашенко Лев	МОУ Гимназия № 30	Выращивание карельской березы путем клонирования в культуре тканей
	Мякишева Алеся	ГБОУ РК «Специализированная школа искусств»	Выращивание кактусов из семян
	Никольская Софья	ГБОУ РК «Специализированная школа искусств»	Чем кормить белок зимой – правила подкормки и рацион зверька в природе
	Соколова Виктория	ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник МОУ «Школа №34»	Биоиндикация качества окружающей среды некоторых районов города Петрозаводска методом флуктуирующей асимметрии по листовой пластине березы повислой ( <i>Betula pendula</i> Roth.)
	Потешкин Николай	МОУ «Средняя школа № 20»	Оценка состояния городской среды с использованием березы повислой как биоиндикатора
Прионежский	Балаева Анастасия	МОУ «Средняя школа №2», п.Мелиоративный	Влияние предпосевной обработки семян редиса ( <i>Raphanussativus</i> ) сорта Скороспелка нежная соком алоэ, раствором меда на количество урожая корнеплодов
	Захарова Полина	МОУ «Средняя школа №2», п.Мелиоративный	Влияние предпосевной обработки цирконом семян редиса ( <i>Raphanussativus</i> ) сорта Жара на количество урожая корнеплодов
Сортавальский	Мангушева Мария	МБОУ ДО Сортавальского МР РК ЦРТДиО МКОУ Сортавальского МР РК СОШ №1	Выращивание разных сортов кукурузы в условиях Северного Приладожья
Секция «Исследователи окружающей среды»			
Медвежьегорский	Дерюгин Владимир	МКОУ «Медвежьегорская СОШ № 1»	Влияние разных типов удобрений на урожайность гибридов и сортов моркови столовой в Заонежье
Петрозаводск	Кирпичникова София	МОУ «Лицей № 13»	Особенности роста, развития и плодоношения сортов груши «Осенняя мечта» и «Мичуринская красавица» в условиях Юго-Восточной Карелии (Прионежье)
	Козлов Никита	ФГКОУ «Петрозаводское ПКУ»	Таксационные параметры осины обыкновенной ( <i>Populus tremula</i> ) как основного субстрата лишайника лобария легочная ( <i>Lobaria pulmonaria</i> ) в лесных фитоценозах заказника «Заозерский» (Южная Карелия)
	Романенко Иван	ФГКОУ «Петрозаводское ПКУ»	Исследование елового фитоценоза в национальном парке «Паанаярви» (Северная Карелия)
	Соловей Михаил	ГБОУ РК «Специализированная школа искусств»	Зимующие птицы города Петрозаводска
Питкярантский	Иванова Виктория	МБОУООШ д.Хийденсельга	Биологические и экологические особенности лишайников на территории деревни Хийденсельга
	Серов Артемий	МОУ СОШ п. Салми	Эксперимент по кратковременному отказу от мяса и животной пищи и его влияние на организм
	Тужикова Анастасия	МБОУООШ д.Хийденсельга	Изучение видового состава грибов в окрестностях деревни Хийденсельга