



Коми Республикаса йӧзӧс велӧдан министерство

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

**п р и к а з**

«18» декабря 2013 г.

№ 308

г. Сыктывкар

**Об итогах XIX республиканского конкурса  
юных исследователей окружающей среды**

В соответствии с планом мероприятий Министерства образования Республики Коми на 2013 год, приказом от 9 сентября 2013 года № 555 «О проведении XIX Республиканского конкурса юных исследователей окружающей среды» в период с сентября по декабрь 2013 года проведён XIX республиканский конкурс юных исследователей окружающей среды (далее - Конкурс).

Конкурс проводился с целью привлечения обучающихся образовательных организаций к изучению экологического состояния окружающей среды и практическому участию в решении природоохранных задач, способствующих экологическому воспитанию школьников, эколого-биологическому образованию и их профессиональному самоопределению.

На Конкурс было представлено 63 работы юных исследователей окружающей среды из 13 муниципальных образований Республики Коми и 8 государственных образовательных организаций: МО ГО «Воркута» (10 работ), МО МР «Сыктывдинский» (8 работ), МО ГО «Сыктывкар» (6 работ), МО ГО «Ухта» (6 работ), МО МР «Княжпогостский» (5 работ), МО МР «Сысольский» (1 работа), МО МР «Койгородский» (1 работа), МО МР «Прилузский» (1 работа), МО МР «Корткеросский» (1 работа), МО МР «Усть-Вымский» (1 работа), МО МР «Удорский» (1 работа), МО ГО «Усинск» (1 работа), МО МР «Сосногорск» (1 работа), ГОУ ДОД «Коми республиканский эколого-биологический центр» (10 работ), ГОУ «Коми республиканский лицей при СыктГУ» (2 работы), ГАОУШИ «Коми республиканский физико-математический лицей» (2 работы), Визингский

филиал ГОУДОД РК «Республиканский центр дополнительного образования» (1 работа), ГОУ НПО ПУ 15 (1 работа), ГАОУ СПО РК «Сыктывкарский индустриальный колледж» (1 работа), ГОУ СПО «Сыктывкарский целлюлозно-бумажный техникум» (1 работа), ГАОУСПО РК «Печорский промышленно-экономический техникум» (2 работы).

Конкурс проводился в два этапа: I этап – заочный и II – очный, который проходил в форме республиканской конференции юных исследователей окружающей среды (далее – Конференция). Конференция была посвящена Году охраны окружающей среды.

К участию в Конференции по результатам заочного этапа были приглашены 57 конкурсантов.

В рамках Конференции впервые работала секция «Юный исследователь», на которую был приглашен 21 участник регионального (заочного) этапа Всероссийской научной эколого-биологической олимпиады организаций дополнительного образования детей для представления исследовательской работы в очной форме.

Всего на Конференции было представлено 54 доклада, которые распределились по девяти номинациям в пяти секциях, в соответствии с научным направлением исследовательской работы: «Зоология. Зоокультура» (12 докладов), «Ботаника и экология растений» (8 докладов), «Биоиндикация окружающей среды. Охрана природы» (12 докладов), «Экология человека» (10 докладов), «Юный исследователь» (12 докладов).

В составе жюри Конференции работали научные сотрудники Коми научного центра УрО РАН, специалисты Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми, сотрудники ГАОУДПО (ПК)С РК «Коми республиканский институт развития образования», ФГБОУ ВПО «Коми государственный педагогический институт», ФГБОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет», ГБУ РК «Республиканский центр обеспечения функционирования особо охраняемых природных территорий и природопользования» и ГОУДОД «Коми республиканский эколого-биологический центр».

Конференция проводилась при поддержке Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми, Коми научного центра Уральского отделения РАН, ГБУ РК «Республиканский центр обеспечения функционирования особо охраняемых природных территорий и природопользования», Министерства национальной политики Республики Коми, проекта ПРООН/ГЭФ «Укрепление системы особо охраняемых природных территорий Республики Коми в целях сохранения биоразнообразия первичных лесов в районе верховьев реки Печора».

Жюри отметило разнообразие тем исследований и их актуальность. Участники показали заинтересованность и стремление решать экологические проблемы «малой родины». Исследования имеют как теоретическое, так и практическое значение. Участники владеют знаниями по теме исследования и научной терминологией. Жюри отметило качество представления участниками Конференции докладов: соблюдение регламента времени и

структуры доклада, деловое общение в ходе защиты работы, соответствие структуры работы требованиям. Все доклады сопровождались качественными мультимедийными презентациями. Высокое качество ряда работ было обусловлено сотрудничеством учащихся и педагогов с научными консультантами в процессе работы над темой исследования.

Вместе с тем жюри выделяет и ряд серьёзных недочетов: несколько формальный подход к методикам выполнения работ, отсутствие ссылок на первоисточники информации и цитированную литературу, отсутствие обоснования практической значимости своей работы, что является неотъемлемой частью любого исследования. В ряде работ не всегда грамотно формулировались выводы, что приводило к несоответствию выводов поставленным задачам исследования, не всегда верно оформлен список используемой литературы и интернет-ресурсов. Многие участники зачитывали свои доклады, что снижало общее восприятие от выполненного ими исследования.

Для участников Конференции с целью ознакомления с направлениями и методами работы учёных были организованы экскурсии в лаборатории Института геологии и Института физиологии КНЦ УрО РАН, творческие мастер-классы; сопредседатель Калининградской региональной общественной организации «Экозащита!», эксперт, автор книг и методик по экологическому образованию и развитию гражданского общества, лауреат международных премий Королёва Александра Евгеньевна прочитала лекцию на тему «Климат меняется! Нас не касается?».

Для руководителей исследовательских работ школьников проведён методический семинар «Комплексное исследование территорий», сделан анализ основных ошибок, которые допускают участники Конкурса, даны рекомендации по совершенствованию исследований. Научными сотрудниками предложены методики проведения исследований и контакты для консультирования.

На основании вышеизложенного

### **приказываю:**

1. Признать победителями Конкурса и наградить

1.1. Дипломом I степени и памятным призом:

- Бакуркину Любовь Альбертовну, 02.03.1998 года рождения, обучающуюся 10 класса МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 9» г. Ухты в номинации «Водная экология и гидробиология», за работу «Вода, которую мы пьём. Исследование химического состава воды реки Седью в сравнении со стандартами на питьевую воду» (руководитель Корчагина В.А.);

- Виноградову Ларису Сергеевну, 07.04.1996 года рождения, обучающуюся 11 класса ГАОУОШИ «Коми республиканский физико-

математический лицей-интернат» в номинации «Экология человека», за работу «Влияние пива на поведение» (руководитель Дунаева Е. Г.);

- Елсакову Александру Владимировну, 22.03.1998 года рождения, обучающуюся 9 класса ГОУ «Коми республиканский лицей при СыктГУ» в номинации «Зоология и экология позвоночных животных», за работу «Использование телеметрических систем в исследовании миграционной активности животных» (руководители Макарова Л. А., Герасименко Н. Л.);

- Изъюрова Арсения Евгеньевича, 12.03.1997 года рождения, обучающегося 10 класса МАОУ «Лицей народной дипломатии» г. Сыктывкара в номинации «Зоология и экология беспозвоночных животных», за работу «Оценка повреждений листьев древесных растений вредителями и болезнями» (руководитель Константинова Т. П.);

- Кравченко Кристину Дмитриевну, 31.01.1996 года рождения, обучающуюся 11 класса МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» пгт. Жешарт Усть-Вымского района в номинации «Экология воздушного бассейна», за работу «Экологическая оценка воздушной среды по сосне» (руководитель Чернова Н. В.);

- Попова Максима Михайловича, 20.06.1999 года рождения, обучающегося 8 класса МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» г. Емвы Княжпогостского района в номинации «Ботаника и экология растений», за работу «Видовое разнообразие грибов г. Емвы и его окрестностей Республики Коми» (руководитель Коношенкова Р. П.);

- Уманцева Алексея Владимировича, 23.01.1999 года рождения, обучающегося ГОУ ДОД «Коми республиканский эколого-биологический центр» в номинации «Зоокультура и ветеринария», за работу «Особенности содержания и разведения лосей на лосеферме в п. Якша» (руководитель Александрова Н. Н.).

1.2. Дипломом II степени и памятным призом:

- Монгалёву Екатерину, обучающуюся ГОУ ДОД «Коми республиканский эколого-биологический центр» в номинации «Зоология и экология позвоночных животных», за работу «Особенности гнездовой деятельности дрозда-рябинника» (руководитель Александрова Н. Н.);

- Напалкову Ольгу, обучающуюся 8 класса МБОУ «Палевицкая средняя общеобразовательная школа» Сыктывдинского района в номинации «Экология воздушного бассейна», за работу «Запыленность воздуха в с. Палевицы» (руководитель Шишкин И. П.);

- Некрасову Полину, обучающуюся 9 класса МОУ «Средняя общеобразовательная школа пст. Кажым» Койгородского района в номинации «Ботаника и экология растений», за работу «Влияние стимуляторов роста на прорастание семян томата» (руководитель Чесноков А. В.);

- Немчинову Ольгу, обучающуюся 9 класса МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» г. Емвы Княжпогостского района в номинации «Ботаника и экология растений», за работу «Влияние

климатических условий на формирование годичных колец сосны обыкновенной» (руководитель Батогова Н. В.);

- Павлову Александру, обучающуюся 10 класса МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5» г. Ухты в номинации «Ландшафтная экология и геохимия», за работу «Использование кресс-салата для оценки загрязнения почвы» (руководитель Маслова М. Ф.);

- Пискунову Марину, обучающуюся объединения «Республиканская очно-заочная экологическая школа» ГОУ ДОД «Коми республиканский эколого-биологический центр» в номинации «Зоология и экология беспозвоночных животных», за работу «Лесопатологическое обследование леса окрестностей с. Корткерос» (руководитель Александрова Н. Н.);

- Ромашову Диану, обучающуюся 9 класса МОУ «Ухтинский технический лицей им. Г.В. Рассохина» в номинации «Экология человека», за работу «Чем мыть посуду?» (руководитель Кислицына Н. Ю.).

1.3. Дипломом III степени и памятным призом:

- Арихина Владислава, обучающегося 10 класса МБОУ «Палевицкая средняя общеобразовательная школа» Сыктывдинского района в номинации «Ботаника и экология растений», за работу «Изучение заболоченного участка в ООПТ заказник «Белый» (руководитель Шишкин И. П.);

- Гринда Валерию, обучающуюся ГОУ ДОД «Коми республиканский эколого-биологический центр» в номинации «Агротехника и экология культурных растений», за работу «Колорадский жук в Республике Коми и меры борьбы с ним» (руководитель Давыдова А. И.);

- Мещерякову Ксению, обучающуюся объединения «Республиканская очно-заочная экологическая школа» ГОУ ДОД «Коми республиканский эколого-биологический центр», обучающуюся 8 класса МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2» г. Емвы в номинации «Зоология и экология беспозвоночных животных», за работу «Бабочки, опылители растений окрестностей г. Емвы» (руководители Александрова Н. Н., Коношенкова Р. П.);

- Савину Алёну, обучающуюся 10 класса МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа №2 им. В. П. Налимова» Сыктывдинского района в номинации «Экология человека», за работу «Шумовое загрязнение и его влияние на здоровье человека» (руководители Косолапова Л. М., Лобанова Л. А.);

- Хатанзейского Егора, обучающегося 8 класса МБОУ «Основная общеобразовательная школа» д. Захарвань Усинского района в номинации «Зоология и экология позвоночных животных», за работу «Изучение промышленной фауны окрестностей д. Захарвань» (руководитель Крашенинникова Н. В.).

2. Признать победителями и призёрами Конференции в секции «Юный исследователь» и наградить:

2.1. Дипломом I степени и памятным призом:

- Чуп Олесю, обучающуюся ГОУ ДОД «Коми республиканский эколого-биологический центр» в номинации «Юный исследователь», за

работу «Шляпочные съедобные грибы в окрестностях м. Дырнос» (руководитель Давыдова А. И.);

- Душенко Юлию, обучающуюся 9 класса МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» г. Емвы Княжпогостского района в номинации «Юный исследователь», за работу «Урожайность голубики на зарастающем пожарище в окрестностях города Емвы Республики Коми» (руководитель Коношенкова Р. П.).

2.2. Дипломом II степени и памятным призом:

- Мамонтову Людмилу, обучающуюся МАОУДОД «Дом детского творчества» г. Печоры в номинации «Юный исследователь», за работу «Культивирование родиолы розовой в условиях Крайнего Севера» (руководитель Рыбина Т. А.);

- Пустовойт Ульяну, обучающуюся МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» г. Емвы Княжпогостского района в номинации «Юный исследователь», за работу «Особенности гнездового периода трясогузки белой» (руководитель Коношенкова Р. П.).

2.3. Дипломом III степени и памятным призом:

- Бухонину Карину, обучающуюся МОУ «Ухтинский технический лицей им. Г.В. Рассохина» г. Ухты в номинации «Юный исследователь», за работу «Пушистые лекари» (руководитель Шиханова Н. Ф.);

- Тетерину Валерию, обучающуюся МБОУ «Средняя общеобразовательная школа» пст. Студенец Усть-Вымского района в номинации «Юный исследователь», за работу «Влияние табачного дыма на рост и развитие проростков пшеницы» (руководитель Шосталь Е. А.).

3. Отметить благодарностями педагогов:

3.1. за подготовку победителей и призёров Конкурса:

- Александрову Нину Николаевну, педагога дополнительного образования ГОУДОД «Коми республиканский эколого-биологический центр»;

- Коношенкову Розу Петровну, учителя химии и биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» г. Емвы Княжпогостского района;

- Батогову Нину Владимировну, учителя биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» г. Емвы Княжпогостского района;

- Давыдову Антонину Ивановну, педагога дополнительного образования ГОУ ДОД «Коми республиканский эколого-биологический центр»;

- Дунаеву Екатерину Геннадьевну, учителя экологии ГАОУОШИ «Коми республиканский физико-математический лицей-интернат»;

- Кислицыну Наталью Юрьевну, учителя химии МОУ «Ухтинский технический лицей им. Г. В. Рассохина»;

- Константинову Татьяну Петровну, учителя экологии и биологии МАОУ «Лицей народной дипломатии» г. Сыктывкара;

- Корчагину Валентину Антоновну, учителя биологии и химии МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 9» г. Ухты;

- Косолапову Ларису Михайловну, учителя географии МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа № 2 имени В. П. Налимова» Сыктывдинского района;
- Лобанову Людмилу Александровну, учителя биологии МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа № 2 имени В. П. Налимова» Сыктывдинского района;
- Крашенинникову Наталию Владимировну, учителя биологии МБОУ «Основная общеобразовательная школа» д. Захарвань Усинского района;
- Макарову Людмилу Александровну, учителя биологии и экологии ГОУ «Коми республиканский лицей при СыктГУ»;
- Герасименко Наталью Львовну, учителя биологии и экологии ГОУ «Коми республиканский лицей при СыктГУ»;
- Маслову Марину Федоровну, учителя географии МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5» г. Ухты;
- Чернову Наталию Владиславовну, учителя биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» пгт. Жешарт Усть-Вымского района;
- Чеснокова Александра Владимировича, учителя географии и биологии МОУ «Средняя общеобразовательная школа пст. Кажым» Койгородского района;
- Шишкина Ивана Павловича, учителя географии и биологии МБОУ «Палевицкая средняя общеобразовательная школа» Сыктывдинского района.

3.2. за подготовку победителей и призеров Конференции в секции «Юный исследователь»:

- Давыдову Антонину Ивановну, педагога дополнительного образования ГОУ ДОД «Коми республиканский эколого-биологический центр»;
- Коношенкову Розу Петровну, учителя химии и биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» г. Емвы Княжпогостского района;
- Рыбину Татьяну Александровну, педагога дополнительного образования МАОУДОД «Дом детского творчества» г. Печоры;
- Шиханову Надежду Фридриховну, учителя биологии МОУ «Ухтинский технический лицей им. Г. В. Рассохина» г. Ухты;
- Шосталь Елену Алексеевну, учителя химии и биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа» пст. Студенец Усть-Вымского района.

4. Объявить благодарность:

4.1. За хорошую организацию и проведение Конференции коллективу ГОУДОД «Коми республиканский эколого-биологический центр» (Сивкова М.Г.).

4.2. За оказанную помощь в подготовке Конференции:

- Институту биологии Коми научного центра УрО РАН (Дёгтева С.В.);

- Министерству природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми (Лисин Ю. В.).

- ГБУ РК «Республиканский центр обеспечения функционирования особо охраняемых природных территорий и природопользования» (Полшведкин Р. В.);

- Проекту ПРООН/ГЭФ «Укрепление системы особо охраняемых природных территорий Республики Коми в целях сохранения биоразнообразия первичных лесов в районе верховьев реки Печора» (Пономарев В. И.).

4.3. Председателям жюри секций Конференции:

- Тетерюку Борису Юрьевичу, к.б.н., старшему научному сотруднику отдела флоры и растительности Севера Института биологии КНЦ УрО РАН;

- Тетерюк Людмиле Владимировне, к.б.н., старшему научному сотруднику отдела флоры и растительности Севера Института биологии КНЦ УрО РАН;

- Накулу Глебу Леонидовичу, к.б.н., научному сотруднику лаборатории экологии наземных животных Института биологии КНЦ УрО РАН;

- Рогачевской Ольге Васильевне, к.б.н., доценту кафедры «Безопасность жизнедеятельности и методики обучения ОБЖ» ФГБОУ ВПО «Коми государственный педагогический институт»

- Шергиной Нине Николаевне, к.б.н., заместителю директора по социальной и внеучебной работе Института естественных наук ФГБОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет».

5. ГОУДОД «Коми республиканский эколого-биологический центр» (Сивковой М. Г.):

5.1. Направить на Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды следующие работы:

- «Вода, которую мы пьем. Исследование химического состава воды реки Седью в сравнении со стандартами на питьевую воду». Автор Бакуркина Любовь, обучающаяся 10 класса МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 9» г. Ухты;

- «Использование телеметрических систем в исследовании миграционной активности животных». Автор Елсакова Александра, обучающаяся 9 класса ГОУ «Коми республиканский лицей при СыктГУ»;

- «Оценка повреждений листьев древесных растений вредителями и болезнями». Автор Изьюров Арсений, обучающийся 10 класса МАОУ «Лицей народной дипломатии» г. Сыктывкара;

- «Экологическая оценка воздушной среды по сосне». Автор Кравченко Кристина, обучающаяся 11 класса МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» пгт.Жешарт Усть-Вымского района;

- «Видовое разнообразие грибов г. Емвы и его окрестностей». Автор Попов Максим, обучающийся 8 класса МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» г. Емвы Княжпогостского района;



- «Особенности содержания и разведения лосей на лосеферме в п.Якша». Автор Уманцев Алексей, обучающийся ГОУ ДОД «Коми республиканский эколого-биологический центр».

6. Руководителям органов управления образованием администраций муниципальных образований:

6.1. Довести данный приказ до сведения руководителей образовательных организаций.

6.2. Изыскать возможность для поощрения педагогов, подготовивших победителей и призеров Конкурса.

7. Контроль за исполнением приказа возложить на первого заместителя министра Беяева Д.А.

Министр



В. В. Шарков