



**КОМИ РЕСПУБЛИКАСА ВЕЛӖДАН, НАУКА ДА ТОМ ЙӖЗ
ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ
ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

П Р И К А З

«15» декабря 2017 года

№445-п

г. Сыктывкар

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

Во исполнение подпрограммы «Дети Республики Коми» Государственной программы Республики Коми «Развитие образования», утверждённой постановлением Правительства Республики Коми от 28 сентября 2012 года № 411, с целью реализации государственного задания Государственного учреждения дополнительного образования Республики Коми «Республиканский центр экологического образования», в соответствии с приказом Министерства образования, науки и молодёжной политики Республики Коми от 18 сентября 2017 года № 845 «О проведении XXIII республиканского конкурса юных исследователей окружающей среды» в период с сентября по декабрь 2017 года проведён XXIII республиканский конкурс юных исследователей окружающей среды (далее – Конкурс).

Конкурс проводился с целью привлечения образовательных организаций к работе по изучению природных объектов (живых организмов и экосистем) и практической деятельности по их сохранению, направленной на формирование у учащихся экологически ответственного мировоззрения, их личностную самореализацию и профессиональное самоопределение.

На Конкурс была представлена 71 работа юных исследователей из 13 муниципальных образований Республики Коми и 2 государственных образовательных организаций: МО ГО «Сыктывкар» (6 работ), МО ГО «Ухта» (5 работ), МО ГО «Воркута» (16 работ), МО МР «Прилузский» (2 работы), МО ГО «Усинск» (4 работы), МО МР «Сыктывдинский» (7 работ), МО МР «Княжпогостский» (1 работа), МО МР «Усть-Вымский» (1 работа),

МО МР «Корткеросский» (1 работа), МО МР «Койгородский» (1 работа), МО МР «Удорский» (2 работы), МО МР «Троицко-Печорский» (1 работа), МО МР «Печора» (2 работы), ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» (16 работ), ГОУ «Коми республиканский лицей при СГУ» (6 работ).

По номинациям работы распределились следующим образом: «Агроэкология» – 4 работы, «Ботаника и экология растений» – 7 работ, «Зоотехния и ветеринария» – 3 работы, «Зоология и экология беспозвоночных животных» – 2 работы, «Зоология и экология позвоночных животных» – 7 работ, «Ландшафтная экология и комплексное исследование экосистем» – 4 работы, «Экологический мониторинг» – 5 работ, «Экология человека и его здоровье» – 21 работа, «Юные исследователи» – 18 работ.

Конкурс проводился в два этапа: заочный и очный. Заочный этап представлял оценку и отбор исследовательских работ для участия в финальном очном этапе. Очный этап проводился в форме конференции (далее – Конференция), на которой участники представляли свои исследовательские работы.

В Конференции приняли участие авторы 51 исследовательской работы и 30 педагогов – руководителей исследовательских работ учащихся.

Конференция проводилась по пяти секциям: «Ботаника и экология растений. Агроэкология», «Зоология и экология животных», «Экологический мониторинг. Комплексное исследование экосистем», «Экология человека и его здоровье», «Юные исследователи», на которых были заслушаны доклады по 9 номинациям.

В составе жюри Конференции работали научные сотрудники ФГБУН Коми НЦ УрО РАН, специалисты Министерства промышленности, природных ресурсов, энергетики и транспорта Республики Коми, преподаватели ФГБОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина» и сотрудники ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования».

Жюри отметило высокий уровень большинства конкурсных работ, их практическую значимость и актуальность. Участниками представлен широкий спектр тем исследований с использованием различных методик. Многие учащиеся в своих исследованиях перешли от простого уровня изучения объектов окружающей среды к мониторинговым исследованиям. Доклады участников сопровождались качественными презентациями с использованием таблиц, графиков, диаграмм и фотографий. Доклады вызвали большой интерес и активно обсуждались на секциях, при этом участники Конференции демонстрировали владение материалом и умение отвечать на вопросы.

Вместе с тем, жюри выделило ряд недостатков: неполное описание методик проводимых исследований; отсутствие сравнительной характеристики полученных результатов с известными сведениями других авторов; обзор литературы проводился в основном по интернет-источникам, оформление списка литературы не всегда соответствовало требованиям;

отсутствовали подписи к таблицам и рисункам, как в работах, так и в презентациях; выводы не всегда соответствовали задачам. Некоторые участники не использовали презентацию, зачитывали свои доклады, что снижало общее восприятие от выполненного ими исследования.

Членами жюри во время обсуждения докладов были высказаны пожелания, направленные на повышение качества конкретных работ, даны рекомендации при проведении исследований привлекать в качестве консультантов специалистов научных и природоохранных организаций.

Решением жюри отдельные участники секции «Юные исследователи» за инновационный взгляд на выбор темы работы и практическую значимость результатов исследования были отмечены специальным призом, учрежденным Министерством образования, науки и молодежной политики Республики Коми - пригласительными билетами на Новогоднюю ёлку Главы Республики Коми.

Программой Конференции были предусмотрены проведение экскурсий, мастер-классов и практических занятий с участниками на базе ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина» и Сыктывкарского лесного института (филиал) ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова», ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования».

В рамках проведения Конференции прошло закрытие Года экологии в ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования».

На основании вышеизложенного

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Признать победителями и призёрами XXIII республиканского конкурса юных исследователей окружающей среды и наградить:

1.1. Дипломом I степени:

- Жигурову Анну Андреевну, 18.11.2004 года рождения, учащуюся 7 класса МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа №2 имени В.Н. Налимова» Сыктывдинского района в номинации «Юные исследователи», за работу «Коми традиции использования пищевых ресурсов леса на примере Сыктывдинского и Прилузского районов Республики Коми» (руководитель Кетова В.В., Косолапова Л.М.);

- Катанаеву Екатерину Владимировну, 24.09.2003 года рождения, учащуюся 8 класса МОУ «Средняя общеобразовательная школа №9» г. Печоры в номинации «Агроэкология», за работу «Выращивание съедобных шляпочных грибов в искусственных условиях» (руководители Колдакова И.В., Куракина Н.И.);

- Чекмареву Анастасию Вячеславовну, 05.04.2000 года рождения, учащейся 11 класса МАОУ «Технологический лицей» г. Сыктывкара в номинации «Ботаника и экология растений», за работу «Влияние городской среды на морфологию хвои ели сибирской» (руководители Попова В.П., Плюснина С.Н.);

- Шимловскую Диану Александровну, 11.08.2001 года рождения, учащуюся 10 класса МАОУ «Лицей народной дипломатии» г. Сыктывкара в номинации «Зоология и экология беспозвоночных животных», за работу «Почвенная мезофауна луговых экосистем, отведенных под жилищное строительство в черте г. Сыктывкара» (руководитель Константинова Т.П.);

- Кузнецову Анну Анатольевну, 16.10.2000 года рождения, учащуюся ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» в номинации «Зоология и экология позвоночных животных», за работу «Сохранение популяций мигрирующих гусеобразных птиц Арктики» (руководитель Александрова Н. Н.);

- Куштысева Евгения Александровича, 29.10.2001 года рождения, учащегося МАОУ ДО «Дом детского творчества» г. Емвы Княжпогостского района в номинации «Зоология и экология позвоночных животных», за работу «Орнитофауна города Емвы» (руководитель Коношенкова Р.П.);

- Громову Валерию Александровну, 27.06.2001 года рождения, учащуюся 10 класса МОУ «Лицей №1» г. Воркуты в номинации «Ландшафтная экология и комплексное исследование экосистем», за работу «Рекреационные возможности города Воркуты и Воркутинского района» (руководитель Петрова И.В.);

- Ловин-Лович Полину Алексеевну, 20.04.2001 года рождения, учащуюся 10 класса ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете» в номинации «Экологический мониторинг», за работу «Каталазная активность почв в оценке экологического состояния г. Сыктывкара» (руководитель Макарова Л.А.);

- Ладохину Анастасию Александровну, 09.10.1999 года рождения, учащуюся 11 класса ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете» в номинации «Экологический мониторинг», за работу «Особенность синтеза оксида азота у высококвалифицированных лыжников-гонщиков при нагрузке максимальной мощности» (руководитель Герасименко Н.Л.).

1.2. Дипломом II степени:

- Лыжорова Кирилла, учащегося 6 класса МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа №2 имени В.Н. Налимова» Сыктывдинского района в номинации «Юные исследователи», за работу «Палеонтологические находки из речных отложений северных рек» (руководитель Косолапова Л.М.);

- Рочеву Валерию, учащуюся 8 класса МБОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Усть-Уса г. Усинска в номинации «Агроэкология», за работу «Выявление сортов картофеля перспективных для выращивания в условиях Усинского района» (руководитель Дьячкова Е.В.);

- Шадрину Анастасию, учащуюся 11 класса МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа №1» Сыктывдинского района в номинации «Ботаника и экология растений», за работу «Мониторинг

состояния грифолы зонтичной в заказнике «Важьёлю»» (руководители Катаева А.А.);

- Логинова Арсения, учащегося ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» в номинации «Зоология и экология позвоночных животных», за работу «Влияние деятельности бобров на экосистему реки Важель-ю» (руководитель Александрова Н. Н.);

- Мустафина Ильнура, учащегося 10 класса ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете» в номинации «Ландшафтная экология и комплексное исследование экосистем», за работу «Динамика сельскохозяйственных угодий в Республике Коми (1992-2015 гг.)» (руководитель Макарова Л.А.);

- Нестеренко Ксению, учащуюся 11 класса ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете» в номинации «Экологический мониторинг», за работу «Исследование вопросов использования и утилизации источников электричества для автономного питания устройств в г. Сыктывкаре» (руководитель Пчёлкина Г.В.);

- Гируть Анастасию, учащуюся 9 класса МБОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Айкино Усть-Вымского района в номинации «Экология человека и его здоровье», за работу «Анализ вакцинопрофилактики и заболеваемости гриппом в Усть-Вымском районе Республики Коми (2016-2017 гг.)» (руководители Карасова Е.Е, Познянская Л.В.);

- Нанинец Полину, учащуюся ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» в номинации «Экология человека и его здоровье», за работу «Микрофлора молочнокислых продуктов» (руководитель Панюкова Е.А.).

1.3. Дипломом III степени:

- Никитина Никиту, учащегося МУДО «Дом детского творчества» г. Воркуты в номинации «Юные исследователи», за работу «Определение видов беспозвоночных животных мелких водоемов поселка Воргашор» (руководитель Кожевникова А.П.);

- Тимофееву Екатерину, учащуюся ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» в номинации «Юные исследователи», за работу «Биоиндикационные исследования атмосферного воздуха в пгт. Жешарт Усть-Вымского района» (руководитель Канева К.А.);

- Ефремову Ксению, учащуюся 10 класса МАОУ «Лицей народной дипломатии» г. Сыктывкара в номинации «Ботаника и экология растений», за работу «Растительность лугов, предназначенных под жилищное строительство в пределах г. Сыктывкара» (руководитель Константинова Т.П.);

- Астурманского Романа, учащегося ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» в номинации «Зоология и экология позвоночных животных», за работу «Биологические показатели гольяна

речного и состояние гидробиоценоза» (руководители Александрова Н. Н., Исакова И.И.);

- Виноградова Александра, учащегося 10 класса МОУ «Средняя общеобразовательная школа №35 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Воркуты в номинации «Экологический мониторинг», за работу «Микрофлора жилых помещений» (руководитель Яровой С.А.);

- Катаеву Анну, учащуюся 11 класса МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа № 2 имени В.П. Налимова» Сыктывдинского района в номинации «Экология человека и его здоровье», за работу «Сравнительная характеристика кардиореспираторной системы юных пловцов и ориентировщиков» (руководители Шевелёва Е.С., Пантелеева Н.И.).

2. Отметить благодарностями педагогов за подготовку победителей и призеров XXIII республиканского конкурса юных исследователей окружающей среды:

- Александрову Нину Николаевну, педагога дополнительного образования ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования»;

- Герасименко Наталью Львовну, учителя биологии ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете»;

- Дьячкову Екатерину Валериановну, учителя биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Усть-Уса г. Усинска;

- Исакову Инну Игоревну, педагога дополнительного образования ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования»;

- Каневу Ксению Александровну, педагога дополнительного образования ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования»;

- Карасову Елену Евгеньевну, учителя биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Айкино Усть-Вымского района;

- Катаеву Алёну Александровну, заместителя начальника управления образования администрации МО МР «Сыктывдинский»;

- Кетову Веру Вадимовну, учителя истории МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа №2 имени В.Н. Налимова» Сыктывдинского района;

- Кожевникову Александру Петровну, педагога дополнительного образования МУДО «Дом детского творчества» г. Воркуты;

- Колдакову Ирину Владимировну, учителя химии и биологии МОУ «Средняя общеобразовательная школа №9» г. Печоры;

- Коношенкову Розу Петровну, педагога дополнительного образования МАУДО «Дом детского творчества» г. Емвы Княжпогостского района;

- Константинову Татьяну Петровну, педагог-организатор МАОУ «Лицей народной дипломатии» г. Сыктывкара;

- Косолапову Ларису Михайловну, учителю географии МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа №2 имени В.Н. Налимова» Сыктывдинского района;
- Куракину Наталью Ивановну, учителя биологии и географии МОУ «Средняя общеобразовательная школа №9» г. Печоры;
- Макарову Людмилу Александровну, учителя биологии и географии ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете»;
- Пантелееву Наталью Ивановну, к.б.н., н.с. отдела сравнительной кардиологии ФГБУН Института физиологии Коми НЦ УрО РАН;
- Панюкову Екатерину Александровну, педагога дополнительного образования ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования»;
- Петрову Ирину Вячеславовну, учителя химии и биологии МОУ «Лицей №1» г. Воркуты;
- Плюснину Светлану Николаевну, с.н.с. ФГБУН Институт биологии Коми НЦ УрО РАН;
- Познянскую Лилию Васильевну, педагога дополнительного образования ГАУДО РК «Республиканский центр детско-юношеского спорта и туризма»;
- Попову Варвару Петровну, учителя биологии и географии МАОУ «Технологический лицей» г. Сыктывкара;
- Пчёлкину Галину Викторовну, учителя химии ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете»;
- Шевелёву Елену Степановну, педагога дополнительного образования МБУДО «Районный центр внешкольной работы» с. Выльгорт Сыктывдинского района, м.н.с. отдела сравнительной кардиологии ФГБУН Института физиологии Коми НЦ УрО РАН;
- Ярового Сергея Алексеевича, учителя биологии МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Воркуты.

3. ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» (Безносиков А.В.) направить на Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды следующие работы:

- «Коми традиции использования пищевых ресурсов леса на примере Сыктывдинского и Прилузского районов Республики Коми». Автор: Жигурова Анна Андреевна, учащаяся 7 класса МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа №2 имени В.Н. Налимова» Сыктывдинского района;
- «Выращивание съедобных шляпочных грибов в искусственных условиях». Автор: Катанаева Екатерина Владимировна, учащаяся 8 класса МОУ «Средняя общеобразовательная школа №9» г. Печоры;

- «Влияние городской среды на морфологию хвои ели сибирской». Автор: Чекмарева Анастасия Вячеславовна, учащаяся 11 класса МАОУ «Технологический лицей» г. Сыктывкара;

- «Почвенная мезофауна луговых экосистем, отведенных под жилищное строительство в черте г. Сыктывкара». Автор: Шимловская Диана Александровна, учащаяся 10 класса МАОУ «Лицей народной дипломатии» г. Сыктывкара;

- «Сохранение популяций мигрирующих гусеобразных птиц Арктики». Автор: Кузнецова Анна Анатольевна, учащаяся ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования»;

- «Рекреационные возможности города Воркуты и Воркутинского района». Автор: Громова Валерия Александровна, учащаяся 10 класса МОУ «Лицей №1» г. Воркуты;

- «Каталазная активность почв в оценке экологического состояния г. Сыктывкара». Автор: Ловин-Лович Полина Алексеевна, учащаяся 10 класса ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете»;

- «Особенность синтеза оксида азота у высококвалифицированных лыжников-гонщиков при нагрузке максимальной мощности». Автор: Ладохина Анастасия Александровна, учащаяся 11 класса ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете».

4. Объявить благодарность:

4.1. За сотрудничество в проведении Конференции и профессиональную работу в составе жюри Конкурса:

- Гончаровой Надежде Николаевне, к.б.н., старшему научному сотруднику отдела лесобиологических проблем Севера ФГБУН Институт биологии Коми НЦ УрО РАН;

- Рафикову Руслану Раисовичу, к.б.н., научному сотруднику лаборатории водных организмов ФГБУН Институт биологии Коми НЦ УрО РАН;

- Рогачевской Ольге Васильевне, к.б.н., доценту кафедры «Безопасность жизнедеятельности и методики обучения ОБЖ» Института социальных технологий ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»;

- Бабкиной Наталье Юрьевне, ведущему эксперту отдела Государственного учёта, мониторинга и кадастра объектов животного мира ГКУ РК «Охотничий надзор и контроль» Министерства промышленности, природных ресурсов, энергетики и транспорта Республики Коми;

- Батуриной Марии Александровне, к.б.н., научному сотруднику отдела экологии животных ФГБУН Институт биологии Коми НЦ УрО РАН;

- Шергиной Нине Николаевне, к.б.н., доценту кафедры биологии Института естественных наук ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»;

- Соколовой Любове Вячеславовне, к.г.-м.н, младшему научному

сотруднику лаборатории стратиграфии ФГБУН Институт геологии Коми НЦ УрО РАН;

- Каневу Владимиру Алексеевичу, к.б.н., научному сотруднику отдела флоры и растительности Севера ФГБУН Институт биологии Коми НЦ УрО РАН.

4.2. За высокий профессионализм, творческое отношение к работе и большой вклад в экологическое образование и воспитание подрастающего поколения:

- Никитиной Наталье Александровне, педагогу дополнительного образования ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования»;

- Давыдовой Антонине Ивановне, педагог дополнительного образования ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования»;

- Лукашевой Марии Васильевне, педагогу дополнительного образования ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования».

5. Руководителям органов управления образованием администраций муниципальных образований:

5.1. Довести данный приказ до сведения руководителей образовательных учреждений.

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

6. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра Ганова М.А.

И.о. министра



В.Ю. Лесикова

Власов М.А.
24 25 96