



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

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

П Р И К А З

« 14 » декабря 2016 г.

№ 464

г. Сыктывкар

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

В соответствии с приказом Министерства образования и молодежной политики Республики Коми от 6 сентября 2016 года № 723 «О проведении XXII республиканского конкурса юных исследователей окружающей среды» в период с сентября по декабрь 2016 года проведён XXII 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 было представлено 66 работ юных исследователей из 10 муниципальных образований Республики Коми и 3 государственных образовательных организаций: МО ГО «Сыктывкар» (5 работ), МО ГО «Ухта» (6 работ), МО ГО «Воркута» (19 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» (3 работы), МО МР «Корткеросский» (1 работа), МО МР «Койгородский» (1 работа), ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» (12 работ), ГОУ «Коми республиканский лицей при СГУ» (4 работы) и ГОУ «Гимназия искусств при главе Республики Коми» им. Ю.А.Спиридонова (1 работа).

По номинациям работы распределились следующим образом: «Агроэкология» – 4 работы, «Ботаника и экология растений» – 8 работ, «Зоология и экология беспозвоночных животных» – 6 работ, «Зоология и

экология позвоночных животных» – 4 работы, «Ландшафтная экология и комплексное исследование экосистем» – 2 работы, «Экологический мониторинг» – 7 работ, «Экология человека и его здоровье» – 13 работ, «Юные исследователи» – 22 работы.

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 Республиканской конференции (далее – Конференция), на которой участники представляли свои исследовательские работы.

В Конференции приняли участие авторы 46 исследовательских работ.

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».

В составе жюри Конференции работали научные сотрудники ФГБУН Коми НЦ УрО РАН, специалисты Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды 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 актуальность и методическую грамотность, положительную тенденцию к повышению качества работ. Тематика представленных участниками исследований разнообразна. Многие учащиеся в своих исследованиях перешли от простого уровня изучения флоры и фауны к мониторинговым исследованиям. Доклады участников сопровождалась качественными презентациями и соответствовали предоставленному регламенту. 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: не все методики были чётко сформулированы; в некоторых исследованиях отсутствовала чистота эксперимента - недостаточная выборка контрольных объектов, что вело к необъективности выводов; в ряде работ отсутствовала статистическая обработка данных; оформление списка литературы не всегда соответствовало требованиям; отсутствовали подписи к таблицам и рисункам, как в работах, так и в презентациях. Многие участники слабо использовали возможности своих презентаций, наблюдалось отсутствие «диалога» с презентацией.

Членами жюри во время обсуждения докладов были высказаны пожелания, способствующие повышению качества конкретных работ, рекомендовано продолжить исследовательскую работу по выбранному направлению, более углублённо проводить статистическую обработку материала, проводить сравнительную характеристику полученных результатов с известными научными сведениями и более чётко формулировать выводы.

На основании вышеизложенного

ПРИКАЗЫВАЮ:

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

1.1. **Дипломом I степени:**

- Атрахова Илью Сергеевича, 22.09.2000 года рождения, учащегося 10 класса МОУ «Средняя общеобразовательная школа №23» г. Воркуты в номинации «Экологический мониторинг», за работу «Сосна обыкновенная (*Pinus silvestris* L.) – биоиндикатор загрязнения воздуха» (руководитель Умурзакова М.А.);

- Галимову Марию Ренатовну, 27.02.2002 года рождения, учащуюся 9 класса МОУ «Средняя общеобразовательная школа №14» г. Воркуты в номинации «Ландшафтная экология и комплексное исследование экосистем», за работу «Кремень – камень чистой воды» (руководитель Скурко М.В.);

- Лушкова Якова Романовича, 08.04.2000 года рождения, учащегося 10 класса ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете» в номинации «Ботаника и экология растений», за работу «Влияние высоких температур на водоросль *ACQUOTODESMUSOBLIQUUS*, выделенную из сточных вод лесопромышленного комплекса» (руководитель Герасименко Н.Л.);

- Румянцева Егора Владиславовича, 01.04.1999 года рождения, учащегося 11 класса МАОУ «Лицей народной дипломатии» г. Сыктывкара в номинации «Агроэкология», за работу «Борщевик Сосновского на зарастающих лугах в окрестностях с. Вьльгорт Сыктывдинского района» (руководитель Константинова Т.П.);

- Буракову Софью Григорьевну, 29.09.2001 года рождения, учащуюся 9 класса МАОУ «Лицей народной дипломатии» г. Сыктывкара в номинации «Зоология и экология беспозвоночных животных», за работу «Наземные беспозвоночные луговых сообществ в окрестностях с. Вьльгорт Сыктывдинского района» (руководитель Константинова Т.П.);

- Куштысева Евгения Александровича, 29.10.2001 года рождения, учащегося 9 класса МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2» г. Емвы Княжпогостского района в номинации «Зоология и экология позвоночных животных», за работу «Сравнение видового состава птиц города Емвы и его окрестностей» (руководитель Коношенкова Р.П.);

- Катаеву Анну Александровну, 10.05.2000 года рождения, учащуюся 10 класса МБОУ «Вьльгортская средняя общеобразовательная школа № 2» имени В.П. Налимова Сыктывдинского района в номинации «Экология человека и его здоровье», за работу «Влияние высокогорной гипоксии на состояние человека» (руководители Шевелёва Е.С., Катаева А.А.);

- Рочеву Валерию Александровну, 16.04.2003 года рождения, учащуюся 7 класса МБОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Усть-Уса г. Усинска в номинации «Юные исследователи», за работу «Выявление

сортов картофеля, перспективных для выращивания в условиях Усинского района Республики Коми» (руководитель Дьячкова Е.В.);

- Шестакова Григория Александровича, 28.06.2004 года рождения, учащегося 6 класса МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа № 1» Сыктывдинского района в номинации «Юные исследователи», за работу «Мониторинг хвойных растений в дендрарии «Дивный лес» в окрестностях с. Лэзым» (руководитель Шестакова Н.В.).

1.2. Дипломом II степени:

- Чупрову Викторю, учащуюся 11 класса МАОУ «Ухтинский технический лицей имени Г.В. Рассохина» в номинации «Экологический мониторинг», за работу «Оценка изменения чистоты воздушного бассейна города Ухты за 2009-2016 гг. методом флуктуирующей асимметрии» (руководитель Кислицына Н.Ю.);

- Шулепову Маргариту, учащуюся 9 класса ГОШИ «Гимназия искусств при Главе Республики Коми» имени Ю.А. Спиридонова в номинации «Ландшафтная экология и комплексное исследование экосистем», за работу «Изучение и описание туристического маршрута по реке Кожим» (руководитель Игушева Л.И.);

- Романову Василису, учащуюся 11 класса ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете» в номинации «Ботаника и экология растений», за работу «Качественный и количественный состав липидов в семенах *Allium strictum* L. разной степени зрелости» (руководитель Макарова Л.А.);

- Русских Анну, учащуюся ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» в номинации «Агроэкология», за работу «Испытания рододендрона трёх видов в климатических условиях г. Сыктывкара» (руководитель Попова Г.Ю.);

- Нестерову Галину, учащуюся ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» в номинации «Зоология и экология беспозвоночных животных», за работу «Видовое разнообразие насекомых опушки леса и их роль в биоценозе» (руководитель Александрова Н.Н.);

- Кузнецову Анну, учащуюся ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» в номинации «Зоология и экология позвоночных животных», за работу «Влияние биологически активной добавки гинко билоба на познавательную активность крыс» (руководитель Александрова Н. Н.);

- Демидову Алину, учащуюся 9 класса МОУ «Гимназия №6» г. Воркуты в номинации «Экология человека и его здоровье», за работу «Как мы зависим от капризов погод. Люди-метеопаты» (руководитель Гуримская С.Б.);

- Джафарова Али, учащегося 11 класса МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 43» г. Сыктывкара в номинации «Экология человека и его здоровье», за работу «Проблемы утилизации автомобильных шин в г. Сыктывкаре» (руководитель Полле Н.О.);

- Козлову Татьяну, учащуюся 8 класса МУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Воркуты в номинации «Юные исследователи», за работу «Влияние способов размножения на рост и развитие Клеродендрума Уоллича» (руководитель Гущина Л.В).

1.3. Дипломом III степени:

- Харитоновна Геннадия, учащегося 8 класса МБОУ «Средняя общеобразовательная школа» пст. Кажым Койгородского района в номинации «Юные исследователи», за работу «Выявление ионов свинца в хвое сосны обыкновенной, произрастающей в окрестностях п. Кажым» (руководитель Чесноков А.В.);

- Борисову Екатерину, учащуюся ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» в номинации «Юные исследователи», за работу «Совместное инкубирование яиц домашней птицы» (руководитель Исакова И.И.);

- Белоголову Анну, учащуюся 10 класса ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете» в номинации «Экология человека и его здоровье», за работу «Изучение реакции организма на вакцинацию против гриппа» (руководитель Макарова Л.А.);

- Домашкину Софью, учащуюся ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» в номинации «Зоология и экология позвоночных животных», за работу «Особенности содержания зайца беляка в зоопарке» (руководитель Александрова Н. Н.);

- Зизганова Максима, учащегося ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» в номинации «Зоология и экология беспозвоночных животных», за работу «Внегнездовая жизнь муравьев» (руководитель Александрова Н.Н.);

- Каракчиеву Марию, учащуюся 8 класса МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа №1» Сыктывдинского района в номинации «Зоология и экология беспозвоночных животных», за работу «Инвентаризация муравейников близ села Выльгорт, заказник Важелью» (руководитель Харионовская Я.Ф.);

- Васильеву Оксану, учащуюся ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» в номинации «Агроэкология», за работу «Исследование интродуцированных деревьев и кустарников на территории дендропарка» (руководитель Давыдова А.И.);

- Муравьеву Александру, учащуюся 9 класса МАОУ «Лицей народной дипломатии» г. Сыктывкара в номинации «Ботаника и экология растений», за работу «Видовой состав растительности на зарастающих лугах в окрестностях с. Выльгорт Сыктывдинского района» (руководитель Константинова Т.П.);

- Гулуа Аминат, учащуюся МУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Воркуты в номинации «Ботаника и экология растений», за работу «Размножение мирта черенками в осенний период в условиях зимнего сада на Крайнем Севере» (руководитель Гущина Л.В.);

- Морозова Ивана, учащегося 9 класса МБОУ «Вильгортская средняя общеобразовательная школа №1» Сыктывдинского района в номинации «Экологический мониторинг», за работу «Биоиндикация загрязнения воздуха по комплексу признаков сосны обыкновенной» (руководитель Харионовская Я.Ф.).

2. Отметить благодарностями педагогов за подготовку победителей и призеров XXII 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»;

- Гурымскую Светлану Борисовну, учителя физики МОУ «Гимназия №6» г. Воркуты;

- Гущину Ларису Васильевну, педагога дополнительного образования МУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Воркуты;

- Давыдову Антонину Ивановну, педагога дополнительного образования ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования»;

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

- Игушеву Людмилу Ивановну, педагога дополнительного образования ГОШИ «Гимназия искусств при Главе Республики Коми» имени Ю.А. Спиридонова;

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

- Кислицыну Наталью Юрьевну, учителя МАОУ «Ухтинский технический лицей имени Г.В. Рассохина»;

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

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

- Макарову Людмилу Александровну, учителя биологии ГОУ «Коми республиканский лицей при СыктГУ»;

- Полле Наталью Олеговну, учителя химии МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 43» г. Сыктывкара;

- Попову Галину Юрьевну, педагога дополнительного образования ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования»;

- Скурко Марину Владимировну, учителя информатики и ИКТ МОУ «Средняя общеобразовательная школа №14» г. Воркуты;

- Умурзакову Минзифу Амировну, учителя биологии МОУ «Средняя общеобразовательная школа №23» г. Воркуты;

- Харионовскую Яну Фёдоровну, учителя географии МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа №1» Сыктывдинского района;
 - Чеснокова Александра Владимировича, учителя географии и биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа» пст. Кажым Койгородского района;
 - Шевелёву Елену Степановну, аспиранта отдела сравнительной кардиологии Коми ИЦ УрО РАН;
 - Катаеву Алёну Александровну, главного специалиста управления образования администрации МО МР «Сыктывдинский».
3. ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» (Безносиков А.В.) направить на Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды следующие работы:
- «Сосна обыкновенная (*Pinus silvestris* L.) – биоиндикатор загрязнения воздуха». Автор: Атрахов Илья Сергеевич, учащийся 10 класса МОУ «Средняя общеобразовательная школа №23» г. Воркуты;
 - «Кремень – камень чистой воды». Автор: Галимова Мария Ренатовна, учащаяся 9 класса МОУ «Средняя общеобразовательная школа №14» г. Воркуты;
 - «Влияние высоких температур на водоросль *ACQUOTODESMUSOBLIQUUS*, выделенную из сточных вод лесопромышленного комплекса». Автор: Лушков Яков, учащийся 10 класса ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете»;
 - «Борщевик Сосновского на зарастающих лугах в окрестностях с. Выльгорт Сыктывдинского района». Автор: Румянцев Егор, учащийся 11 класса МАОУ «Лицей народной дипломатии» г. Сыктывкара;
 - «Наземные беспозвоночные луговых сообществ в окрестностях с. Выльгорт Сыктывдинского района». Автор: Буракова Софья, учащаяся 9 класса МАОУ «Лицей народной дипломатии» г. Сыктывкара;
 - «Сравнение видового состава птиц города Емвы и его окрестностей». Автор: Куштысев Евгений, учащийся 9 класса МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2» г. Емвы Княжпогостского района;
 - «Влияние высокогорной гипоксии на состояние человека». Автор: Катаева Анна, учащаяся 10 класса МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа № 2» имени В.П. Налимова Сыктывдинского района;
 - «Выявление сортов картофеля, перспективных для выращивания в условиях Усинского района Республики Коми». Автор: Рочева Валерия, учащаяся 7 класса МБОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Усть-Уса г. Усинска;
 - «Мониторинг хвойных растений в дендрарии «Дивный лес» в окрестностях с. Лэзым». Автор: Шестаков Григорий, учащийся 6 класса

МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа № 1»
Сыктывдинского района.

4. Объявить благодарность 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 Института биологии Коми НЦ УрО РАН;

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

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

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

- Бабкиной Наталье Юрьевне, ведущему эксперту отдела Государственного учёта, мониторинга и кадастра объектов животного мира ГКУ РК «Охотнадзор» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми;

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

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

- Соколовой Любви Вячеславовне, к.г.-м.н., младшему научному сотруднику лаборатории стратиграфии Института геологии Коми НЦ УрО РАН;

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

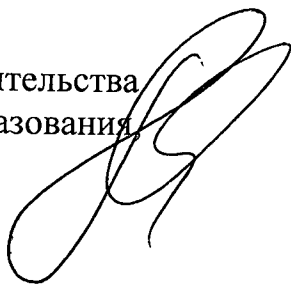
5. Руководителям органов управления образованием администраций муниципальных образований:

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.

Заместитель Председателя Правительства
Республики Коми – министр образования,
Науки и молодёжной политики
Республики Коми



Н.А. Михальченкова