



Коми Республикаса йӧзӧс велӧдан министерство

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

**п р и к а з**

«25» декабря 2014 г.

№ 432

г. Сыктывкар

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

В соответствии с приказом Министерства образования Республики Коми от 12 сентября 2014 года № 553 «О проведении XX Республиканского конкурса юных исследователей окружающей среды» в период с сентября по декабрь 2014 года проведён XX республиканский конкурс юных исследователей окружающей среды (далее Конкурс).

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

На Конкурс было представлено 55 работ юных исследователей окружающей среды из 11 муниципальных образований Республики Коми и 3 государственных образовательных организаций: МО ГО «Сыктывкар» (4 работы), МО ГО «Ухта» (3 работы), МО МР «Вуктыл» (2 работы), МО ГО «Воркута» (14 работ), МО ГО «Инта» (6 работ), МО МР «Сысольский» (2 работы), МО МР «Усть-Вымский» (1 работа), МО МР «Сосногорский» (2 работы), МО МР «Прилузский» (1 работа), МО МР «Корткеросский» (1 работа), МО МР «Княжпогостский» (2 работы), ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» (10 работ), ГОУ «Коми республиканский лицей при СГУ» (5 работ) и ГАОУОШИ "Коми республиканский физико-математический лицей-интернат" (2 работы).

По номинациям работы распределились следующим образом: «Агроэкология» (6 работ), «Ботаника и экология растений» (10 работ), «Зоология и экология животных» (12 работ); «Ландшафтная экология и геохимия» (3 работы), «Экология воздушного бассейна» (3 работы), «Водная экология и гидробиология» (3 работы), «Экология человека» (18 работ). К участию в Конкурсе было допущено 53 конкурсных материала, 2 работы отклонены по причине несоответствия требованиям Положения о Конкурсе.

Конкурс проводился в заочной форме.

В составе жюри Конкурса работали научные сотрудники Коми научного центра УрО РАН, специалисты Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми и ГБУ РК «Республиканский центр обеспечения функционирования особо охраняемых природных территорий и природопользования», сотрудники ФГБОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет», ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования».

По мнению жюри, участие в исследовательской деятельности способствует развитию у школьников умений видеть экологические проблемы, искать конструктивные пути их решения и принимать активное участие в решении природоохранных и здоровьесберегающих задач.

Жюри отметило разнообразие тем исследований и их актуальность. Участниками выполнен большой объём исследований, использованы интересные методики. Большинство работ соответствуют требуемым критериям исследовательской работы, имеют правильную структуру и логику изложения, грамотно оформлены, текст работ снабжён необходимыми таблицами, графиками и диаграммами, цветными фотографиями. Высокое качество ряда работ обусловлено сотрудничеством учащихся и педагогов с научными консультантами в процессе работы над темой исследования.

Вместе с тем, жюри выделяет и ряд серьёзных недочетов: отсутствие ссылок на первоисточники информации и цитируемую литературу, подписей к таблицам и иллюстрациям, фотографиям, отсутствие обоснования практической значимости своей работы. В ряде работ недостаточно описана методика проводимого исследования. Присутствовали работы, которые предполагают проведение нескольких исследований через определенные промежутки времени для получения более достоверных результатов. Однако авторами выводы были сформулированы на основании разовых исследований, по которым нельзя интерпретировать динамику развития исследуемых объектов. Присутствовали работы реферативного характера.

На основании вышеизложенного

### **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Признать победителями Конкурса и наградить

#### **1.1. Дипломом I степени:**

- Каракчиеву Юлию Алексеевну, 19.07.2000 года рождения, учащуюся 8 класса МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 2" г. Емвы

Княжпогостского района в номинации «*Ботаника и экология растений*», за работу "Урожайность черники в окрестностях города Емвы Республики Коми" (руководитель Коношенкова Р. П.);

- Монгалёву Екатерину, 29.11.1998 года рождения, учащуюся ГУДО РК "Республиканский центр экологического образования" в номинации «*Зоология и экология животных*», за работу "Особенности колониальной жизни дрозда-рябинника" (руководитель Александрова Н. Н.);

- Попова Максима Михайловича, 20.06.1999 года рождения, учащегося 9 класса МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 2" г. Емвы Княжпогостского района в номинации «*Ботаника и экология растений*», за работу "Сравнение урожайности некоторых видов грибов в окрестностях города Емвы Республики Коми" (руководитель Коношенкова Р. П.);

- Елсакову Александру Владимировну, 22.03.1998 года рождения, учащуюся 10 класса ГОУ "Коми республиканский лицей при СыктГУ" в номинации «*Ландшафтная экология и геохимия*», за работу "Изменение почвенной микробиоты при загрязнении нефтепродуктами почвы в тундровой зоне" (руководитель Макарова Л. А.);

- Колесникова Антона Александровича, 11.12.1998 года рождения, учащегося 10 класса ГОУ "Коми республиканский лицей при СыктГУ" в номинации «*Зоология и экология животных*», за работу "Продолжительность содержания почвенных беспозвоночных в микрокосмах" (руководитель Макарова Л. А.);

- Чельникова Павла Петровича, 13.09.1998 года рождения, учащегося 10 класса МОУ "Средняя общеобразовательная школа № 13" г. Воркуты в номинации «*Экология человека*», за работу "Качественное исследование некоторых лекарственных средств" (руководитель Гатенюк Л.Б.);

#### **1.2. Дипломом II степени:**

- Уманцева Алексея, учащегося ГУДО РК "Республиканский центр экологического образования" в номинации «*Зоология и экология животных*», за работу "О шмелях окрестностей города Сыктывкара Республики Коми" (руководитель Александрова Н. Н.);

- Скворцову Елизавету, учащуюся МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №2 им. Г.В. Кравченко" г. Вуктыла в номинации «*Ботаника и экология растений*», за работу "Растительность речной долины Подчерем на территории национального парка «Югыд ва»" (руководитель Бурина З.С.);

- Блескову Светлану, учащуюся МАОУ "Лицей народной дипломатии" г. Сыктывкара в номинации «*Ботаника и экология растений*», за работу "Изучение качества снеговой воды методом биоиндикации" (руководитель Константинова Т.П.);

- Кузякина Льва, учащегося ГОУ "Коми республиканский лицей при СыктГУ" в номинации «*Ботаника и экология растений*», за работу "Видовое разнообразие эпифитных лишайников заказника Белый" (руководитель Герасименко Н.Л.);

- Шутову Анастасию, учащуюся МОУ "Средняя общеобразовательная школа №14" пгт. Водный г. Ухты в номинации «*Ландшафтная экология и*

геохимия», за работу "Биодиагностика состояния почв по частотам встречаемости фенотипов белого клевера на территории пгт. Водный" (руководитель Щёголева В.С.);

- Костереву Валерию, учащуюся ГАОУОШИ "Коми республиканский физико-математический лицей-интернат" в номинации «Экология человека», за работу "Некоторые аспекты работы зеркальных нейронов" (руководитель Дунаева Е.Г.);

- Пантелееву Екатерину, учащуюся МБОУ "Средняя общеобразовательная школа" с. Объячево Прилузского района в номинации «Экология человека», за работу "Биодеградируемые полимеры" (руководитель Мочалова Е.В.);

- Егорова Владимира, учащегося МОУ "Средняя общеобразовательная школа №26" г. Воркуты в номинации «Экология человека», за работу "Исследование наличия йододефицита у учащихся и содержание йода в продуктах питания" (руководитель Егорова Г.Н.);

### 1.3. Дипломом III степени:

- Мещерякову Ксению, учащуюся Республиканской очно-заочной экологической школы ГУДО РК "Республиканский центр экологического образования" в номинации «Зоология и экология животных», за работу "Сезонная и суточная активность бабочек опушки леса" (руководитель Александрова Н. Н.);

- Прудникову Викторию, учащуюся МБОУ "Гимназия №3" г. Инты в номинации «Ботаника и экология растений», за работу "Влияние ядов декоративных растений на простейшие организмы" (руководитель Ланская Е.А.);

- Громову Валерию, учащуюся 7 класса МОУ "Лицей №1" г. Воркуты в номинации «Зоология и экология животных», за работу "Синатропный сизый голубь и его роль в экологии города Воркуты" (руководитель Петрова И.В.);

- Зубец Егора, учащегося 7 класса МБОУ "Гимназия №2" г. Инты в номинации «Зоология и экология животных», за работу «Ихтиофауна реки Косью, местечко «Водовод» (руководитель Станиславец Ю.Н.);

- Голубеву Анастасию, учащуюся 9 класса МАОУ "Женская гимназия" г. Сыктывкара в номинации «Ландшафтная экология и геохимия», за работу "Влияние городской среды на скорость разложения древесного опада" (руководитель Королёва Ю.В.);

- Сенатуллину Веронику, учащуюся 9 класса МОУ "Средняя общеобразовательная школа №14" г. Воркуты в номинации «Экология воздушного бассейна», за работу "Экология воздушного пространства посёлка Воргашор" (руководитель Башкатова С.В.);

- Попову Софью, учащуюся ГОУ "Коми республиканский лицей при СыктГУ" в номинации «Экология воздушного бассейна», за работу "Влияние атмосферного загрязнения на морфологию побегов сосны обыкновенной" (руководитель Макарова Л. А.);

- Редькина Дениса, учащегося МОУ "Средняя общеобразовательная школа №14" г. Воркуты в номинации «Экология человека», за работу «Влияние громкой музыки на здоровье подростков» (руководитель Башкатова С.В.);

- Щирскую Викторину, учащуюся МОУ "Средняя общеобразовательная школа №35 с углубленным изучением отдельных предметов" г. Воркуты в номинации «Экология человека», за работу "Народная медицина Коми края" (руководитель Щукина Г.Д.).

2. Отметить благодарностями педагогов за подготовку победителей Конкурса:

- Александрову Нину Николаевну, педагога дополнительного образования ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования»;
  - Коношенкову Розу Петровну, учителя химии и биологии МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 2" г. Емвы Княжпогостского района;
  - Дунаеву Екатерину Геннадьевну, учителя экологии ГАОУОШИ "Коми республиканский физико-математический лицей-интернат";
  - Макарову Людмилу Александровну, учителя биологии экологии ГОУ "Коми республиканский лицей при СыктГУ";
  - Герасименко Наталью Львовну, учителя биологии экологии ГОУ "Коми республиканский лицей при СыктГУ";
  - Константинову Татьяну Петровну, учителя экологии и биологии МАОУ «Лицей народной дипломатии» г. Сыктывкара;
  - Гатенюк Людмилу Борисовну, учителя биологии и химии МОУ "Средняя общеобразовательная школа № 13" г. Воркуты;
  - Бурину Зинаиду Семёновну, учителя химии и биологии МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 2 им. Г.В. Кравченко" г. Вуктыла;
  - Щёголеву Валентину Сергеевну, учителя биологии МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 14" пгт. Водный г. Ухты;
  - Мочалову Елену Васильевну, учителя химии МБОУ "Средняя общеобразовательная школа " с. Объячево Прилузского района;
  - Егорову Галину Николаевну, учителя химии МОУ "Средняя общеобразовательная школа №26 " г. Воркуты;
  - Ланскую Елену Александровну, учителя биологии МБОУ «Гимназия №3» г. Инты;
  - Петрову Ирину Вячеславовну, учителя биологии МОУ «Лицей №1» г. Воркуты;
  - Королёву Юлию Васильевну, учителя биологии и химии МАОУ «Женская гимназия» г. Сыктывкара;
  - Станиславца Юрия Николаевича, учителя биологии МБОУ «Гимназия №2» г. Инты;
  - Башкатову Светлану Владимировну, учителя химии и биологии МОУ «Средняя общеобразовательная школа №14» г. Воркуты;
  - Щукину Галину Дмитриевну, учителя биологии МОУ "Средняя общеобразовательная школа №35 с углубленным изучением отдельных предметов" г. Воркуты.
3. ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» (Сивковой М.Г.) направить на Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды следующие работы:

- "Урожайность черники в окрестностях города Емвы Республики Коми". Автор: Каракчиева Юлия, учащаяся МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 2" г. Емвы Княжпогостского района;
  - "Продолжительность содержания почвенных беспозвоночных в микрокосмах". Автор: Колесников Антон, учащийся ГОУ "Коми республиканский лицей при СыктГУ";
  - "Особенности колониальной жизни дрозда-рябинника". Автор: Монгалёва Екатерина, учащаяся ГУДО РК "Республиканский центр экологического образования";
  - "Изменение почвенной микробиоты при загрязнении нефтепродуктами почвы в тундровой зоне". Автор: Елсакова Александра, учащаяся ГОУ "Коми республиканский лицей при СыктГУ";
  - "Качественное исследование некоторых лекарственных средств". Автор: Чельников Павел, учащийся МОУ "Средняя общеобразовательная школа № 13" г. Воркуты.
4. Руководителям органов управления образованием администраций муниципальных образований:
- 4.1. Довести данный приказ до сведения руководителей образовательных организаций.
  - 4.2. Изыскать возможность для поощрения педагогов, подготовивших победителей и призёров Конкурса.
5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра Минина И.В.

Министр



В. В. Шарков