



Коми Республикаса йӧзӧс велӧдан министерство  
Министерство образования Республики Коми

## П Р И К А З

11 июня 2013 г.

№ 139

г. Сыктывкар

### Об итогах XIX республиканского слета юных экологов

В соответствии с планом работы Министерства образования Республики Коми на 2013 год с целью развития исследовательской и природоохранной деятельности обучающихся, развития их интереса к биологии и экологии, к практическому участию в деле сохранения природных экосистем, способствующих решению проблем экологического образования, нравственного воспитания и профессионального самоопределения детей и подростков, с 10 по 12 июня 2013 года на базе учебно-опытного хозяйства «Межадорское» ГОУ «Детский дом-школа №1 им. А.А. Католикова» проведен XIX Республиканский слет юных экологов (далее - Слёт).

Слёт проводился в рамках объявленного в Российской Федерации 2013 года – Годом охраны окружающей среды.

Организацию и проведение Слёта осуществлял ГОУДОД «Коми республиканский эколого-биологический центр» при финансовой поддержке Проекта ПРООН/ГЭФ «Укрепление системы особо охраняемых природных территорий Республики Коми в целях сохранения биоразнообразия первичных лесов в районе верховьев реки Печора», Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми и ГБУ РК «Республиканский центр обеспечения функционирования особо охраняемых природных территорий и природопользования».

В Слёте приняли участие победители районных и городских слетов юных экологов из 9 муниципальных образований республики: МО ГО «Сыктывкар», МО ГО «Ухта», МО МР «Корткеросский», МО МР «Усть-Вымский», МО МР «Усть-Куломский», МО МР «Сыктывдинский», МО МР «Княжпогостский», МО МР «Удорский», МО МР «Сысольский» и учащиеся государственного образовательного учреждения «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете», всего 66 школьников.

Согласно программе Слёта проведены соревнования участников в семи конкурсах: «Знатоки природы родного края» (3-4 классы), «Лесные

робинзоны» (5-7 классы), «Юный ботаник», «Юный гидробиолог», «Юный зоолог», «Юный почвовед», «Юны лесовод» (8-10 классы). Проведено обучение участников Слета по направлениям – лесоведение, почвоведение, гидробиология, для участников конкурса «Знатоки природы родного края» - «Экологическая азбука». Занятия проводили сотрудники Института биологии КНЦ УрО РАН, филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Республики Коми», Института естественных наук ФГБОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет» и ГОУДОД «Коми РЭБЦ». Для руководителей команд сотрудником Института биологии КНЦ УрО РАН проведен семинар «Методы изучения лесных сообществ». Программой Слёта была предусмотрена разнообразная культурная программа.

В составе жюри на конкурсах работали научные работники Института биологии КНЦ УрО РАН, специалисты филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Республики Коми», сотрудники ФГБОУ ВПО «Коми государственный педагогический институт», ГАОУ ДПО (пк) С РК «Коми республиканский институт развития образования», Института естественных наук ФГБОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет», Сыктывкарского лесного института (филиал) ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова», ГБУ РК «Республиканский центр обеспечения функционирования особо охраняемых природных территорий и природопользования» и ГОУДОД «Коми РЭБЦ».

Члены жюри отметили хороший уровень подготовки участников Слёта (справка прилагается). Решением жюри определены победители и призеры Слёта в индивидуальном и командном первенстве.

На основании вышеизложенного

### **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Признать победителями и призерами XIX республиканского слёта юных экологов и наградить:

1.1. В командном первенстве:

*Дипломом I степени* – команду МО МР «Усть-Куломский»;

*Дипломом II степени* – команду МО МР «Корткеросский»;

*Дипломом III степени* – команду МО ГО «Сыктывкар».

1.2. В личном первенстве дипломом и памятным призом:

**1.2.1. В конкурсе «Знатоки природы родного края»:**

*Дипломом I степени* – Попова Виталия, учащегося МОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Корткерос (педагог Микушева А.Н.);

*Дипломом II степени* – Петрова Юрия, учащегося МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Микунь Усть-Вымского района (педагог Славинская Н.В.);

*Дипломом III степени* – Старцеву Анну, учащуюся МОУ «Средняя общеобразовательная школа» пст. Первомайский Сысольского района (педагог Главинская Е.А.).

**1.2.2. В конкурсе «Лесные робинзоны»:**

*Дипломом I степени* – Изъюрова Артёма, учащегося МОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Корткерос (педагог Рябинина Е.В.);

*Дипломом II степени* – Зезегову Кристину, учащуюся МОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Усть-Кулом (педагоги Стрельникова Л.И., Стрельников В.М.);

*Дипломом III степени* – Попова Даниила, учащегося МБОУ «Вьльгорская средняя общеобразовательная школа №2» Сыктывдинского района (педагог Косолапова Л.М.).

**1.2.3. В конкурсе «Юный ботаник»:**

*Дипломом I степени* – Шутову Анастасию, учащуюся МОУ «Средняя общеобразовательная школа №14» г. Ухты (педагог Щеголева В.С.);

*Дипломом II степени* – Шульгину Ульяну, учащуюся ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете» (педагог Герасименко Н.Л.);

*Дипломом III степени* – Гержан Анну, учащуюся МОУ «Помоздинская средняя общеобразовательная школа имени В.Т.Чисталёва» Усть-Куломского района (педагог Масимова Г.И.).

**1.2.4. В конкурсе «Юный гидробиолог»:**

*Дипломом I степени* – Изъюрова Арсения, учащегося МАОУ «Лицей народной дипломатии» г. Сыктывкара (педагог Константинова Т.П.);

*Дипломом II степени* – Каракчиеву Веру, учащуюся МОУ «Ухтинский технический лицей» (педагог Шиханова Н.Ф.);

*Дипломом III степени* – Шлопова Артёма, учащегося МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2» г. Емвы Княжпогостского района (педагог Коношенкова Р.П.).

**1.2.5. В конкурсе «Юный зоолог»:**

*Дипломом I степени* – Булышеву Илону, учащуюся МОУ «Средняя общеобразовательная школа имени Р.Г. Карманова» с. Усть-Нем Усть-Куломского района (педагог Уляшева Н.И.);

*Дипломом II степени* – Ракину Анну, учащуюся МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №18» г. Сыктывкара (педагог Иваненко Е.Б.);

*Дипломом III степени* – Попову Софью, учащуюся ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете» (педагог Герасименко Н.Л.).

**1.2.6. В конкурсе «Юный лесовод»:**

*Дипломом I степени* – Салихьянову Надежду, учащуюся МОУ «Гуманитарно-педагогический лицей» г. Ухты (педагог Заглубоцкая Л.В.);

*Дипломом II степени* – Лодыгину Нину, учащуюся МОУ «Средняя общеобразовательная школа имени Р.Г. Карманова» с. Усть-Нем Усть-Куломского района (педагог Уляшева Н.И.);

*Дипломом III степени* – Жданова Никиту, учащегося МОУ «Благоевская средняя общеобразовательная школа» Удорского района (педагог Кермасова М.В.).

**1.2.7. В конкурсе «Юный почвовед»:**

*Дипломом I степени* – Евсееву Татьяну, учащуюся «Косланская средняя общеобразовательная школа» Удорского района (педагог Иевлева С.Г.);

*Дипломом II степени* – Лодыгина Дмитрия, учащегося МОУ «Средняя общеобразовательная школа имени Р.Г. Карманова» с. Усть-Нем Усть-Куломского района (педагог Уляшева Н.И.);

*Дипломом III степени* – Полякову Юлию, учащуюся МОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Корткерос (педагог Рябинина Е.В.).

2. Отметить благодарностями педагогов за подготовку победителей и призёров XIX республиканского слёта юных экологов:

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

- Главинскую Елену Алексеевну, учителя биологии и географии МОУ «Средняя общеобразовательная школа» пст. Первомайский Сысольского района;

- Заглубоцкую Людмилу Васильевну, учителя биологии МОУ «Гуманитарно-педагогический лицей» г. Ухты;

- Иваненко Екатерину Борисовну, учителя биологии МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №18» г. Сыктывкара;

- Иевлеву Светлану Геннадьевну, учителя биологии МОУ «Косланская средняя общеобразовательная школа» Удорского района;

- Кермасову Марию Васильевну, сотрудника ГУ РК «Ертомское лесничество»;

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

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

- Косолапову Ларису Михайловну, учителя географии МБОУ «Вильгорская средняя общеобразовательная школа №2» Сыктывдинского района;

- Максимову Галину Ивановну, учителя биологии МОУ «Помоздинская средняя общеобразовательная школа имени В.Т. Чисталёва» Усть-Куломского района;

- Микушеву Анастасию Николаевну, учителя биологии МОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Корткерос;

- Рябинину Елену Владимировну, учителя географии МОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Корткерос;

- Славинскую Наталью Викторовну, учителя начальных классов МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Микунь Усть-Вымского района;

- Стрельникову Людмилу Ивановну, учителя биологии и Стрельникова Валерия Михайловича, учителя географии МОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Усть-Кулом;

- Уляшеву Нину Ивановну, учителя географии МОУ «Средняя общеобразовательная школа имени Р.Г. Карманова» с. Усть-Нем Усть-Куломского района;

- Шиханову Надежду Фридриховну, учителя биологии МОУ «Ухтинский технический лицей»;

- Щеголеву Валентину Сергеевну, учителя биологии МОУ «Средняя общеобразовательная школа №14» г. Ухты.

3. Объявить благодарность:

3.1. ГОУДОД «Коми республиканский эколого-биологический центр» (Сивкова М.Г.) за хорошую организацию и проведение Слёта;

3.2. ГОУ «Детский дом-школа № 1 им. А. А. Католикова» (Витенкова Л. С.) за оказанную помощь в организации и проведении Слета.

4. Руководителям органов Управления образованием администраций муниципальных образований:

4.1. Довести данный приказ до сведения руководителей общеобразовательных учреждений;

4.2. Изыскать возможность для поощрения педагогов, подготовивших победителей и призеров XIX республиканского слёта юных экологов.

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

Министр



В.В. Шарков

**Справка**  
по итогам проведения конкурсов  
XIX республиканского слета юных экологов

В рамках Слёта проведены соревнования участников в семи конкурсах: «Знатоки природы родного края» (3–4 классы), «Лесные робинзоны» (5–7 классы), «Юный ботаник», «Юный гидробиолог», «Юный зоолог», «Юный почвовед», «Юны лесовод» (8 – 10 классы). Конкурсы проходили в два тура: теоретический и практический. Теоретический тур проходил в форме тестирования. На практическом туре проводились самостоятельные экологические исследования участников по разделам: ботаника, зоология, гидробиология, почвоведение, лесоведение и собеседование с жюри.

*Конкурс «Знатоки природы родного края».* В тестовых заданиях рассматривались: экологические термины и понятия, виды существующих природных и искусственных экосистем, правила поведения в природе, а также воздействие человека на природу. Участники конкурса «Знатоки природы родного края» показали хорошие знания видового разнообразия растений и животных различных экосистем, назначение охраняемых природных территорий и правил поведения в природе, последствия воздействия человека на природу. Ребята продемонстрировали умения составлять пищевые цепи, существующие в различных экосистемах. Но были затруднения в вопросах приспособленности живых организмов к конкретной среде обитания, в определении семян цветочно-декоративных растений и правилах посадки и ухода за культурными растениями, в определении видового разнообразия грибов.

*Конкурс «Лесные робинзоны».* В тестах конкурса «Лесные робинзоны» рассматривались вопросы, касающиеся выживания человека в экстремальных условиях. Жюри отметило хорошее знание участниками основных способов добычи огня, видов костров и их назначение; лекарственных и съедобных растений, умение определять их в природе. Ребята хорошо ориентируются по компасу и часам, знают, как подавать сигналы бедствия. Затруднения вызвали вопросы о способах добычи воды в экстремальных условиях, определении растений и животных-барометров, оказания первой медицинской помощи.

Для участников конкурсов «Юный ботаник», «Юный гидробиолог», «Юный зоолог», «Юный почвовед» и «Юны лесовод» был предложен один тест, включающий в себя вопросы на знание: основных экологических понятий, терминов и правил, экологических проблем, многообразия видов растений и животных в экосистемах и общих вопросов по ботанике, гидробиологии, зоологии, почвоведению и лесоведению. При выполнении тестовых заданий основные затруднения участников вызвали вопросы,

касающиеся основоположников наук о почве и лесе, определения особо охраняемых природных территорий, выбора охраняемых растений и животных Республики Коми, вопросы по почвоведению.

Жюри конкурса «Юный ботаник» отметило, что все участники владеют терминологией, знают основных представителей растительных сообществ, хорошо определяют растения в природе, умеют работать с определителями и проводить геоботаническое описание лесного фитоценоза, знают способы распространения семян. Затруднения в ответах вызвали вопросы о связи внешнего вида растения с механизмами адаптации к условиям обитания, определения ядовитых и охраняемых растений Республики Коми.

Участники конкурса «Юный гидробиолог» показали средний уровень знаний в области водной экологии. Ребята знают водную флору и фауну, таксономические группы гидробионтов. Затруднения проявились в определении охраняемых видов водных беспозвоночных и рыб, а также в оценке качества водной среды по состоянию её биоты.

Участники конкурса «Юный почвовед» продемонстрировали хорошие знания в вопросах хозяйственного значения почвы и её деградации. Конкурсанты продемонстрировали умения в полевых условиях определять морфологические свойства почвы и её тип. Почвенную фауну и её роль в формировании почвы, участники знают слабо, не могут провести параллель между морфологией организма и средой его обитания. Неуверенно отвечают и на вопросы об основных типах почв Республики Коми, их характеристиках, мерах по повышению плодородия почвы.

На этапах конкурса «Юный зоолог» участники показали хорошие знания экологических групп животных: рыбы, амфибии, рептилии и птицы, имеют понятие о методах зоологических исследований. В тоже время юные зоологи показали слабое знание голосов птиц Республики Коми и следов жизнедеятельности животных. Затруднения вызвало определение насекомых по натуральным объектам и атласу-определителю.

Жюри конкурса «Юный лесовод» отметит отличные знания конкурсантами причин возникновения лесных пожаров и мер их профилактики, знание биотехнических мероприятий: подкормки животных, посадки и посева кормовых и защитных растений, постройки охотохозяйственных сооружений. Наибольшие трудности участники испытывали при описании структуры ремизы и её характеристики по условным обозначениям, а также в определении насекомых, принадлежащих к различным группам вредителей леса.

Рекомендуется при подготовке учащихся к слёту использовать методические рекомендации Коми РЭБЦ, которые размещаются на сайте Коми РЭБЦ.