



**КОМИ РЕСПУБЛИКАСА ВЕЛӚДАН ДА ТОМ ЙӚЗ
ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

П Р И К А З

«10» июня 2016 г.

№ 189

г. Сыктывкар

Об итогах XXII республиканского слета юных экологов

С целью поддержки инициативы учащихся по освоению навыков исследовательской и природоохранной деятельности, развития их интереса к биологии и экологии, привлечения к практическому участию в деле сохранения природных экосистем, формирования экологической культуры детей и подростков, а также их профессионального самоопределения, на основании приказа от 14 апреля 2016 года № 370 «О проведении XXII республиканского слета юных экологов» с 8 по 10 июня 2016 года на базе учебно-опытного хозяйства «Межадорское» ГОУ «Детский дом-школа №1 им. А.А. Католикова» проведен XXII республиканский слет юных экологов (далее – Слёт).

Организацию и проведение Слёта осуществлял ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования».

В Слёте приняли участие победители районных и городских слётов юных экологов из 8 муниципальных образований республики: МО ГО «Сыктывкар», МО ГО «Усинск», МО МР «Корткеросский», МО МР «Усть-Куломский», МО МР «Сыктывдинский», МО МР «Княжпогостский», МО МР «Сысольский», МО МР «Койгородский» и учащиеся государственного образовательного учреждения «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете», всего 59 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», «Юный лесовод» (8-10 классы). Для участников

Слёта проведены обучающие занятия: «Почвы - основа жизни», «Экологические группы гидробионтов», «Растительность природных сообществ Республики Коми», «Лесоведение. Лесная таксация», для участников конкурса «Лесные робинзоны» - «Экологическая культура как фактор устойчивого развития», для участников конкурса «Знатоки природы родного края» – «Экологическая азбука». Занятия проводили научные работники ФГБУН Института биологии КНЦ УрО РАН и ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования». Программой Слёта была предусмотрена разнообразная досуговая программа, проведение регионального этапа природоохранной акции «С любовью к России мы делаем добрыми едины». Для руководителей команд проведен семинар «Формирование экологической культуры личности».

В составе жюри на конкурсах Слёта работали научные сотрудники ФГБУН Института биологии КНЦ УрО РАН, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми, ГБУ РК «Республиканский центр обеспечения функционирования особо охраняемых природных территорий и природопользования», преподаватели Сыктывкарского лесного института (филиал) ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова» и ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования».

Члены жюри отметили средний уровень подготовки участников Слёта (справка прилагается). Решением жюри определены победители и призёры Слёта в индивидуальном и командном первенствах.

На основании вышеизложенного

ПРИКАЗЫВАЮ:

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

1.1. В командном первенстве:

Дипломом I степени

– команду МО МР «Корткеросский»;

– команду ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете».

Дипломом II степени

– команду МО ГО «Сыктывкар»;

– команду МО МР «Усть-Куломский».

1.2. В личном первенстве Дипломом и памятным призом:

1.2.1. В конкурсе «Знатоки природы родного края»:

Дипломом I степени

– Богенс Евгения, учащегося МОУ «Начальная общеобразовательная школа пст. Койдин» Койгородского района (педагог Мелехина Л.В.);

Дипломом II степени

– Тырину Софью, учащуюся МАОУДО «Дом детского творчества» Княжпогостского района (педагог – Худяева Т.Н.);

Дипломом III степени

– Ладанова Даниила, учащегося МОУ «Сторожевская средняя общеобразовательная школа» Корткеросского района (педагог Лукьянова В.А.).

1.2.2. В конкурсе «Лесные робинзоны»:

Дипломом I степени

– Тентюкова Фёдора, учащегося ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете» (педагоги Герасименко Н.Л., Макарова Л.А.);

Дипломом II степени

– Малкову Марию, учащуюся МОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Приозерный Корткеросского района (педагог Каракчиева Д.В.);

Дипломом III степени

– Игнатова Константина, учащегося МОУ «Помоздинская средняя общеобразовательная школа имени В.Т. Чисталёва» Усть-Куломского района (педагог Максимова Г.И.).

1.2.3. В конкурсе «Юный ботаник»:

Дипломом I степени

– Романову Василису, учащуюся ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете» (педагоги Герасименко Н.Л., Макарова Л.А.);

Дипломом II степени

– Корнееву Марию, учащуюся МОУ «Коми национальная гимназия» г. Сыктывкара (педагог Некучаева Г.В.);

Дипломом III степени

– Андрееву Юлию, учащуюся МОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Корткерос (педагог Старцева В.И.).

1.2.4. В конкурсе «Юный гидробиолог»:

Дипломом I степени

– Епифанова Кирилла, учащегося МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Емвы Княжпогостского района (педагог Безменова Г.С.);

Дипломом II степени

– Мирошника Даниила, учащегося МАОУ «Лицей народной дипломатии» г. Сыктывкара (педагог Константинова Т.П.);

Дипломом III степени

– Батурину Софью, учащуюся ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете» (педагоги Герасименко Н.Л., Макарова Л.А.).

1.2.5. В конкурсе «Юный зоолог»:

Дипломом I степени

– Мартюшеву Анастасию, учащуюся МОУ «Помоздинская средняя общеобразовательная школа имени В.Т. Чисталёва» Усть-Куломского района (педагог Максимова Г.И.);

Дипломом II степени

– Шелкунову Кристину, учащуюся МАОУ «Технологический лицей» г. Сыктывкара (педагог – Попова В.П.);

Дипломом III степени

– Слатину Ольгу, учащуюся ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете» (педагоги Герасименко Н.Л., Макарова Л.А.).

1.2.6. В конкурсе «Юный лесовод»:

Дипломом I степени

– Попова Даниила, учащегося МБОУ «Вильгортская средняя общеобразовательная школа №2» Сыктывдинского района (педагог Косолапова Л.М.);

Дипломом II степени

– Игнатова Романа, учащегося МОУ «Помоздинская средняя общеобразовательная школа имени В.Т. Чисталёва» Усть-Куломского района (педагог Максимова Г.И.);

Дипломом III степени

– Триппель Роберта, учащегося МБОУ «Основная общеобразовательная школа» с. Грива Койгородского района (педагог Матвеева О.Н.).

1.2.7. В конкурсе «Юный почвовед»:

Дипломом I степени

– Шевелёву Ирину, учащуюся МОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Корткерос (педагог Рябинина Е.В.);

Дипломом II степени

– Шимловскую Диану, учащуюся МАОУ «Лицей народной дипломатии» г. Сыктывкара (педагог Константинова Т.П.);

Дипломом III степени

– Ловин-Лович Полину, учащуюся ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете» (педагоги Герасименко Н.Л., Макарова Л.А.).

2. Объявить благодарность педагогам за подготовку победителей и призёров XXII республиканского слёта юных экологов:

– Лукьяновой Валентине Александровне, учителю географии МОУ «Сторожевская средняя общеобразовательная школа» Корткеросского района;

– Безменовой Галине Степановне, учителю биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Емвы Княжпогостского района;

– Герасименко Наталье Львовне, учителю биологии ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете»;

– Макаровой Людмиле Александровне, учителю биологии ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете»;

- Косолаповой Ларисе Михайловне, учителю географии МБОУ «Вильгортская средняя общеобразовательная школа №2» Сыктывдинского района;
- Максимовой Галине Ивановне, учителю биологии МОУ «Помоздинская средняя общеобразовательная школа имени В.Т. Чисталёва» Усть-Куломского района;
- Рябининой Елене Владимировне, учителю географии МОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Корткерос;
- Старцевой Вере Ивановне, учителю биологии МОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Корткерос;
- Мелехиной Лине Викторовне, педагогу дополнительного образования МОУ «Начальная общеобразовательная школа пст. Койдин» Койгородского района;
- Матвеевой Ольге Николаевне, учителю биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Койгородок;
- Худяевой Татьяне Николаевне, педагогу дополнительного образования МАОУДО «Дом детского творчества» Княжпогостского района;
- Каракчиевой Дарье Владимировне, учителю ОБЖ МОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Приозерный Корткеросского района;
- Константиновой Татьяне Петровне, учителю экологии МАОУ «Лицей народной дипломатии» г. Сыктывкара;
- Поповой Варваре Петровне, учителю биологии МАОУ «Технологический лицей» г. Сыктывкара;
- Некучаевой Галине Викторовне, учителю биологии МОУ «Коми национальная гимназия» г. Сыктывкара.

3. Объявить благодарность:

3.1. За качественную организацию и проведение Слёта:

- ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» (Никитина Н.А.);
- ГОУ «Детский дом-школа №1 им. А.А. Католикова» (Витенкова Л.С.).

3.2. За многолетнее сотрудничество в проведении Слёта и профессиональную работу в составе жюри:

- Каневу Владимиру Алексеевичу, научному сотруднику отдела флоры и растительности Севера ФГБУН Институт биологии Коми НЦ УрО РАН;
- Батуриной Марии Александровне, старшему научному сотруднику отдела экологии животных ФГБУН Институт биологии Коми НЦ УрО РАН;
- Деневой Светлане Валентиновне, научному сотруднику отдела почвоведения ФГБУН Институт биологии Коми НЦ УрО РАН;
- Пахучей Людмиле Михайловне, доценту кафедры «Лесное хозяйство» Сыктывкарского лесного института (филиал) ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова»;

– Лоскутовой Ольге Александровне, старшему научному сотруднику отдела экологии животных ФГБУН Институт биологии Коми НЦ УрО РАН;
– Кызыуровой Елене Викторовне, ведущему инженеру-химику отдела почвоведения ФГБУН Институт биологии Коми НЦ УрО РАН;
– Бабкиной Наталье Юрьевне, ведущему эксперту Охотнадзора Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми.

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 призеров Слёта.

5. Контроль за исполнением данного приказа возложить на заместителя министра Д.Н. Безгодова.

И.о. министра



С.А. Моисеева-Архипова

Справка
по итогам проведения конкурсов
XXII 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», «Юный лесовод» (8–10 классы). Конкурсы проходили в два тура: теоретический и практический. Теоретический тур проходил в форме тестирования, на практическом туре участники проводили самостоятельные экологические исследования.

Конкурс «Знатоки природы родного края». Задания теоретического тура предусматривали выявление знаний экологических терминов и понятий, видов природных и искусственных экосистем, правил поведения в природе, а также последствий воздействия человека на природу, знания типов охраняемых природных территорий, охраняемых видов растений и животных Республики Коми. При выполнении заданий наиболее сложным для участников оказалось определение видов охраняемых растений и животных Республики Коми. На практическом туре участники показали знания видового разнообразия растений и животных различных экосистем, правил посадки и ухода за культурными растениями. Большинство ребят продемонстрировали умения составлять пищевые цепи, существующие в различных экосистемах. Затруднения возникали в определении обитателей различных экосистем в природных условиях, в вопросах приспособленности живых организмов к конкретной среде обитания, а также в определении семян и рассады цветочно-декоративных и овощных растений.

Конкурс «Лесные робинзоны». В тестах конкурса рассматривались вопросы, касающиеся выживания человека в экстремальных ситуациях. Результаты теста показали, что многие участники не знают способов добычи пищи и ориентирования на местности и во времени. На этапах практического тура жюри отметило владение участниками знаниями о лекарственных растениях и растениях, пригодных в пищу, а также о животных Республики Коми; о символах и знаках бедствия, видах костров, способах оказания первой помощи. Затруднения вызвали у участников установка палатки и розжиг костра в нестандартных погодных условиях (дождь и ветер), наложение жгута при кровотечениях. Сложности возникали при определении видов рыб, обитающих в водоёмах республики, а также в ориентировании при помощи компаса и по природным объектам.

Для участников конкурсов «Юный ботаник», «Юный гидробиолог», «Юный зоолог», «Юный почвовед» и «Юный лесовод» был предложен 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 у участников вызвали вопросы по ботанике и гидробиологии.

Жюри конкурса «Юный ботаник» отметило, что участники владеют терминологией в области ботаники, знают основные виды растений Республики Коми, хорошо определяют лекарственные и ядовитые растения. Сложности у конкурсантов возникали в определении в природе экологических групп растений по отношению к абиотическим факторам среды, в работе с определителями и в геоботаническом описании лесного фитоценоза.

Участники конкурса «Юный гидробиолог» продемонстрировали хорошие теоретические знания, но столкнулись с трудностями при определении натуральных водных объектов на практике: путались в названиях рыб, водных беспозвоночных и водных растений, затруднялись в определении экологических групп водной растительности, не смогли грамотно применить на практике методы первичного гидрологического описания водоёма и отбора гидробиологических проб.

Участники конкурса «Юный почвовед» показали удовлетворительные знания и практические умения на этапах Конкурса. Учащиеся не совсем понимают связь факторов почвообразования с самой почвой, путаются в определении морфологических свойств почвы. Не все конкурсанты смогли дать характеристику почвенной фауны, определить представителей почвенной макрофауны и мезофауны.

На этапах конкурса «Юный зоолог» участники продемонстрировали свои умения в определении млекопитающих, насекомых и птиц по иллюстрациям, натуральным объектам, коллекциям и следам жизнедеятельности, знания роли животных в природе. В тоже время юные зоологи показали слабое знание различных групп следов жизнедеятельности животных, голосов птиц Республики Коми, животных, занесённых в Красную книгу РК. Затруднения возникали в определении животных разных экологических групп и их характеристике, в работе с определителем.

Жюри конкурса «Юный лесовод» отмечает знание конкурсантами правил посадки семян и способы возобновления леса, причин возникновения лесных пожаров и их видов, меры борьбы с ними. Участники Конкурса понимают и умеют объяснить, что такое ремиза и её назначение. Наибольшие затруднения участники испытывали в вопросах типологии леса, определения видового состава насекомых-фиотофагов и энтомофагов, определения видов растений по семенам и назначении проводимых биотехнических мероприятий.