



МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ  
МЕСТНОЙ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА НАЛЬЧИК»  
НАЛШЫК КЪАЛЭ ОКРУГЫМ И КЪЭРАЛ ГУЭХУЩАПІЭ  
«ЩЫПІЭ АДМИНИСТРАЦЭМ ЕГЪЭДЖЭНЫГЪЭМКИЭ И ДЕПАРТАМЕНТ»  
МУНИЦИПАЛ КАЗНА МЕКТЕБИ «НАЛЬЧИК ШАХАР ОКРУГУНУ БИЛИМ БЕРИУ ДЕПАРТАМЕНТИ»

## ПРИКАЗ

« 18 » 04 2014 г.

№ 135

### О проведении муниципального этапа всероссийского слёта-конкурса «Юный эколог-краевед»

В целях поддержки инициативы обучающихся по освоению навыков исследовательской и природоохранной деятельности, направленной на развитие интереса к биологии и экологии, к практическому участию в деле сохранения природных экосистем, способствующих решению проблем экологического образования и нравственного воспитания детей и в соответствии с планом работы Департамента образования на 2013-2014 учебный год

#### приказываю:

1. Провести 14.05.2014г. в 9.30 часов в ГКОУ ДОД «Республиканский детский эколого-биологический центр» Минобрнауки КБР слет-конкурс «Юный эколог-краевед» среди учащихся 7-10 классов.
2. Утвердить Положение о Городском слете-конкурсе «Юный эколог-краевед» (приложение №1).
3. Утвердить состав оргкомитета по подготовке и проведению слёта-конкурса (приложение №2).
4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на начальника отдела общего образования Департамента образования Калабекову Л.А.

Руководитель



С.Р. Ачмизова

**Положение**  
**о Городском слете-конкурсе «Юный эколог-краевед»**  
(в рамках Всероссийского слета юных экологов)

**1. Цели и задачи**

1.1 Цель проведения Слета – поддержка инициативы обучающихся по освоению навыков исследовательской и природоохранной деятельности, направленной на развитие 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.

**Задачи Слета:**

- активизация деятельности образовательных учреждений в сфере дополнительного образования по привлечению обучающихся к изучению экологического состояния среды обитания с целью развития их экологической компетентности и воспитания гражданской ответственности за сохранение природного наследия родного края;
- выявление и поощрение учащихся, имеющих глубокие знания по биологии и экологии, владеющих навыками исследовательской работы по изучению экологического состояния природной среды.

**2. Сроки, место и порядок проведения**

Слет проводится 14 мая 2014 года на базе ГКОУ ДОД «Республиканский детский эколого-биологический центр» Минобрнауки КБР (г. Нальчик, ул. Дагестанская 105).

**3. Участники Слета**

3.1. В Слете принимают участие школьники 7-10 классов из числа победителей городских и районных слетов.

3.2. Для участия приглашаются команды, состоящие из 6-ти человек (обучающихся) в сопровождении 1 руководителя, сформированные с учетом программы и условий проведения Слета.

**4. Программа и условия проведения Слета**

4.1. Программа Слета предусматривает:

- проведение конкурса, который состоит из двух туров: теоретического (определение уровня знаний по разделам - ботаника, зоология, гидробиология, геология, почвоведение) и практического (проведение самостоятельных экологических исследований);
- проведение туристской эстафеты;
- проведение этапов: доврачебная помощь в полевых условиях (билеты), краеведение (история и география КБР) (тест), меры обеспечения безопасности в полевых условиях (тест).

4.2. На теоретическом туре команда – участница проходит тестирование по вопросам из вышеуказанных разделов.

4.3. На практическом туре проводится командный зачет по разделам - ботаника, зоология, гидробиология, геология, почвоведение, топография.



4.4. На туристской эстафете учитывается общее время пребывания команды на этапе.

4.5. Участники теоретического тура Слета должны знать:

- основные экологические термины, понятия и правила;
- особенности типичных экосистем своей местности;
- многообразие видов этих экосистем (растения, животные, экологические группы);
- основные типы почв своей местности, их состояние, значение и охрана;
- геологические процессы, простейшие горные породы и минералы;
- охраняемые и редкие виды растений и животных своего региона и меры по их охране;
- охраняемые природные территории своей местности (заповедники, национальные парки, заказники), их назначение (охраняемые виды, природные комплексы).

4.6. Участники практического тура Слета должны иметь навыки:

***по топографии:***

- проведения работ с картой, компасом;
- распознавания условных топографических знаков;
- проведения глазомерной съемки предложенного участка местности;
- прохождения маршрута по предложенной карте.

***по почвоведению:***

- описания почвенного разреза;
- определения строения почвы (генетические горизонты);
- определения механического состава почвы.

***по геологии:***

- описания геологического обнажения;
- определения простейших горных пород и минералов.

***по ботанике:***

- определения дикорастущих растений (с помощью определителя растений);
- составления флоры (списка видов) предложенного участка (территории), с указанием статуса вида (массовый, обычный, редкий).

***по зоологии:***

***а) зоология позвоночных животных:***

- определения следов жизнедеятельности животных: передвижения, кормовой деятельности и т.д. (погрызы, погадки, гнезда, галлы и т.д.);
- определения птиц по внешнему виду (коллекционным образцам) (без определителя);
- определения птиц по голосам (из числа поющих в данный период).

***б) зоология беспозвоночных животных:***

- определения беспозвоночных животных (с помощью определителя);
- сбора водных и наземных беспозвоночных животных;
- проведения количественных учетов насекомых.

***по водной экологии:***

- рекогносцировочного описания предложенного водоема;
- простейших гидрологических измерений на предложенном водоеме (глубина, ширина, скорость течения, объем стока, профиль дна);

- сбора проб перифитона, макрозообентоса и зоопланктона (с помощью предлагаемых орудий лова).

**туристская эстафета:**

- укладки рюкзака, снятия палатки, прохождения условного болота по кочкам, переправы по бревну, разведения костра (дрова взять с собой), установке палатки (учитывается общее время пребывания команды на этапе).

4.7. Конкурс проводится в течение одного дня. Основным принципом в проведении конкурса юных экологов-краеведов является командное участие.

## 5. Порядок и сроки подачи документов

5.1. Заявки на участие в Слете принимаются до 7 мая 2014 года в Департамент образования, каб. №62 в следующей форме:

ЗАЯВКА  
на участие в Городском слете-конкурсе  
«Юный эколог-краевед»  
МКОУ \_\_\_\_\_

№№ п/п	ФИО участника (полностью)	ФИО руководителя (полностью)
1.		
2.		
...		

Команду участников сопровождает: ФИО (полностью)

Руководитель \_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_

## 6. Руководство Слетом

6.1. Общее руководство Слетом осуществляет Оргкомитет. Состав оргкомитета по подготовке и проведению Городского слета-конкурса «Юный эколог-краевед» приведен в Приложении №2.

6.2. Оргкомитет Слета утверждает состав жюри, подводит итоги Конкурса.

## 7. Подведение итогов и награждение

7.1. Итоги Слета подводятся по сумме баллов, набранных на теоретическом, практическом турах, этапах и туристской эстафете конкурса юных экологов-краеведов.

7.2. Команды-победители и призеры Слета награждаются дипломами и грамотами Департамента образования.