

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о краевом слете юных экологов Ставрополя**

#### **1. Общие положения**

1. Краевой слет юных экологов Ставрополя (далее – Слет) проводится в рамках краевой ежегодной экологической акции «Сохраним природу Ставрополя» и посвящен празднованию 100-летия юннатского движения в России.

#### **2. Цели и задачи**

2.1. Целью проведения Слета является воспитание у подростков гражданской ответственности за сохранение природы родного края, экологического подхода к проблемам природопользования.

2.2. Задачами Слета являются:

- развитие у обучающихся исследовательских умений и навыков;
- выявление и поощрение обучающихся, владеющих знаниями и методами научных исследований в области экологии, биологии, лесоводства;
- обмен опытом работы по экологическому воспитанию и образованию школьников, установление творческих контактов среди специалистов, работающих в сфере общего и дополнительного образования.

#### **3. Сроки и место проведения Слета**

3.1. Слет проводится 4 мая 2018 года в г. Ставрополе на базе Ставропольского ботанического сада имени В.В. Скрипчинского - филиала федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» (ул. Ленина, 478) согласно программе (приложение 1 к настоящему Положению).

#### **4. Участники Слета**

4.1. Участниками Слета являются команды от каждого муниципального района и городского округа Ставропольского края. В составе команды – 5 человек: четыре обучающихся 7-11 классов и один педагог (руководитель).

4.2. На руководителя возлагается ответственность за жизнь и здоровье детей, соблюдение мер безопасности в пути следования и в период проведения Слета.

## 5. Программа и условия проведения Слета

5.1. Программой Слета предусмотрено проведение:

- конкурса юных экологов (далее – Конкурс), обзорной экскурсии по ботаническому саду «Реликтовые и редкие растения», круглого стола для руководителей команд «Хроника юннатских дел Ставрополья».

Конкурс проводится по номинациям: гидробиология, зоология, экологическое краеведение, ботаника и лесоведение.

Номинации гидробиология, зоология, экологическое краеведение, ботаника и лесоведение, состоят из двух этапов – теоретического и практического. В специализированных конкурсах зоологов, краеведов, ботаников-лесоводов, гидробиологов участвует по одному представителю от команды.

На теоретическом туре каждый участник Конкурса проходит тестирование и моделирование экологических ситуаций по вопросам из выше указанных разделов.

На практическом туре проводится индивидуальный зачет по разделам – гидробиология, зоология, экологическое краеведение, ботаника и лесоведение.

5.2. Участники Слета должны знать:

- основные экологические термины и понятия;
- особенности типичных экосистем местности (в т.ч. и водных);
- многообразие видов экосистем;
- охраняемые и редкие виды растений и животных и меры по их охране;
- основные типы почв России и Ставропольского края, механический состав, их состояние, значение и охрана;
- элементы лесонасаждения и их роль в жизни леса (древостой, подлесок, подрост, живой напочвенный покров и др.);
- типы леса, возобновление леса, лесные питомники.

В области экологического краеведения знать:

- основные экологические проблемы края и пути их решения;
- особенности природных условий и ресурсов своей местности;
- объекты природного наследия и ООПТ Ставропольского края;
- объекты растительного и животного мира, занесенные в региональную Красную книгу;
- типы и виды природопользования региона;
- иметь представление об экологических тропах и методики их проектирования;
- уметь проводить комплексную эколого-географическую характеристику территории;
- уметь работать с картографическим и статистическим материалом;
- уметь проводить экологическую оценку состояния компонентов окружающей среды.

В области зоологии:

- уметь определять насекомых по энтомологическим коллекциям;
- уметь определять животных по цветным изображениям, следам, силуэтам и т.д.

В области ботаники и лесоведения:

- уметь составлять список видов растений на участке исследования (на выбор судей);
- уметь определять лесные растения по семенам, листьям, побегам (на выбор судей);
- знать сроки и способы посадки саженцев; знать минеральные удобрения, которые применяются в лесном хозяйстве, сроки и способы внесения удобрений под лесные культуры;
- уметь определять породу дерева или кустарника; рассказать о времени сбора семян, их хранении, о сроках и способах посева семян.

В области гидробиологии:

- уметь определять рыб пресных водоёмов, характерных для данной местности по натуральным объектам, рисункам;
- уметь определять нескольких представителей водных беспозвоночных под биноклем;
- знать основные виды оборудования и методы проведения гидробиологического мониторинга.

5.3. Каждая команда должна представить на торжественной линейке открытия Слета экологический девиз-слоган (2-6 строчек) в произвольной форме о своей территории (*домашняя заготовка*). Допускается использование атрибутики с символикой команды или территории (майки, галстуки, кепки и т.д.).

## **6. Порядок и сроки подачи документов**

6.1. Для участия в Слете необходимо в срок до **13 апреля 2018 года** (включительно) до 17.00 часов направить **заявку** по форме (приложение 2 к настоящему Положению) на электронный адрес [ecoinform2014@mail.ru](mailto:ecoinform2014@mail.ru) (**по истечении указанного срока и времени заявки приниматься не будут!**).

6.2. Руководитель команды должен иметь с собой приказ органа управления образованием администрации муниципального района или городского округа Ставропольского края о направлении команды для участия в Слете, с указанием ответственных за безопасность и сохранение здоровья членов команды.

Каждый участник команды должен быть в спортивной форме и обуви и иметь головной убор (кепка, пилотка и т.д.).

6.3. Руководитель должен иметь документ, удостоверяющий личность.

## **7. Общее руководство Слетом**

7.1. Для проведения Слета ежегодно формируется и утверждается приказом министерства состав оргкомитета с правом жюри.

Оргкомитет Слета:

осуществляет общее руководство по подготовке и проведению Слета;  
предоставляет в министерство отчет об итогах проведения Слета;  
решает вопросы финансирования и материального обеспечения Слета;  
разрабатывает документацию Слета;  
рассматривает предложения по совершенствованию порядка проведения Слета;

организует проверку работ участников Слета, оценивает результаты выполненных заданий;

определяет победителей и распределяет призовые места;

готовит предложения по награждению победителей;

анализирует и обобщает итоги проведения Слета;

проводит консультации по вопросам подготовки и проведения Слета.

## **8. Подведение итогов Слета**

8.1. Победители и призеры (2-е и 3-е место) определяются в командном зачете и индивидуально по каждой из номинаций – экологическое краеведение, зоология, гидробиология, ботаника и лесоведение.

8.2. Победители и призеры Конкурса в командном зачете, набравшие наибольшее количество баллов, награждаются дипломами министерства образования Ставропольского края и кубками.

Победители и призеры Конкурса в индивидуальном зачете, набравшие наибольшее количество баллов, награждаются дипломами министерства образования Ставропольского края, медалями и призами.

Остальные участники Слета награждаются грамотами министерства образования Ставропольского края и медалями.

Руководителям команд и судейской коллегии вручаются благодарственные письма министерства образования Ставропольского края.

## Программа проведения краевого слета юных экологов Ставрополя

Участники слета: обучающиеся и педагоги образовательных организаций Ставропольского края.

Место проведения: г. Ставрополь, ул. Ленина, 478, Ставропольский ботанический сад имени В.В. Скрипчинского - филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»

Время проведения: 4 мая 2018 года

### 4 мая

до 10 <sup>30</sup>	Заезд и регистрация участников слета
10 <sup>30</sup> – 11 <sup>00</sup>	Кофе-брейк
11 <sup>00</sup> – 11 <sup>30</sup>	Торжественное открытие краевого слета юных экологов Ставрополя
11 <sup>30</sup> – 13 <sup>30</sup>	Проведение конкурса юных экологов (зоология, экологическое краеведение, ботаника и лесоведение, гидробиология): теоретический и практический туры Круглый стол для руководителей команд «Хроника юннатских дел Ставрополя»
13 <sup>30</sup> – 14 <sup>00</sup>	Обед
14 <sup>00</sup> – 15 <sup>00</sup>	Обзорная экскурсия по ботаническому саду «Реликтовые и редкие растения»
15 <sup>00</sup> – 15 <sup>30</sup>	Торжественное закрытие краевого слета юных экологов Ставрополя
с 15 <sup>30</sup>	Отъезд

**ЗАЯВКА**  
**на участие в краевом слете юных экологов Ставрополя**

1. Территория

2. Название учреждения, адрес, индекс, телефон *(полностью)*, которое направляет команду

3.

№ п/п	Фамилия, имя участника	Место учебы (образовательное учреждение, класс) <i>(полностью)</i>	Номинация
1.			гидробиология
2.			экологическое краеведение
3.			зоология
4.			ботаника и лесоведение

4. Фамилия, имя, отчество, должность сопровождающего

Дата заполнения      «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Подпись