

ПОЛОЖЕНИЕ
о краевом слете юных экологов Ставрополя
«Школа лесной экологии»

1. Общие положения

1. Краевой слет юных экологов Ставрополя «Школа лесной экологии» (далее – Слет) проводится в рамках проведения в 2017 году в Ставропольском крае Года экологии.

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 с 4 по 5 мая 2017 года в г. Пятигорске на базе филиала государственного бюджетного учреждения дополнительного образования - детского оздоровительно-образовательного центра «Солнечный» (гора Машук, место дуэли М.Ю. Лермонтова) (далее – Филиал) 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:

- круглого стола для педагогов, мастер-класса для обучающихся, экскурсии по экологической тропе; культурно-развлекательных мероприятий;
- конкурса юных экологов (далее – Конкурс).

Конкурс проводится по номинациям: гидробиология, зоология, экологическое краеведение, ботаника и лесоведение, творческий конкурс «Экологический марафон».

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 методике 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. Творческий конкурс «Экологический марафон» состоит из конкурсов:

- *«Сохраним природу Ставрополя!»*: каждая команда готовит 5-7 минутное театрализованное представление, в котором должны быть отражены: физико-географическая характеристика, экологические проблемы территории, из которой прибыла команда; свой экологический слоган-призыв (**домашняя заготовка**);

- *экологических плакатов*: на конкурс представляется от каждой команды **один** плакат (формат А-2 (размер 60x42 см), выполненный в любой живописной или графической технике на акварельной бумаге, ватмане, картоне, выполненные гуашью, темперой, акварелью, фломастерами, пастелью, тушью, коллажи (**домашняя заготовка**).

Содержание плаката должно отражать:

- экологическую тематику «Свобода от отходов» (жизненный цикл вещей, способы утилизации отходов, вторичная переработка отходов, решения проблемы отходов и т.д.).

В творческом конкурсе «Экологический марафон» участвуют все члены команды, включая руководителя.

6. Порядок и сроки подачи документов

6.1. Для участия в Слете необходимо в срок до **24 апреля 2017 года** направить заявку по форме (приложение 2 к данному Положению), копию квитанции об оплате оргвзноса, договор на оплату услуг и акт выполненных работ на электронный адрес ecoinform2014@mail.ru.

Договор на оплату услуг и акт выполненных работ (**оригинал, с живой печатью и подписью**) будет передан территории во время проведения Слета.

6.2. Руководитель команды должен иметь следующие документы:

- 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;

На каждого участника команды:

- копию паспорта (свидетельство о рождении);
- копию страхового медицинского полиса;
- справку о наличии прививок;
- справку об эпидокружении (за 3 дня до отъезда)
- спортивную одежду и обувь, репелленты.

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; в командном зачете – творческий конкурс «Экологический марафон».

8.2. Победители и призеры Конкурса в командном зачете, набравшие наибольшее количество баллов, награждаются дипломами ГБУ ДО «КЦЭТК» и кубками.

Победители и призеры Конкурса в индивидуальном зачете, набравшие наибольшее количество баллов, награждаются дипломами ГБУ ДО «КЦЭТК», медалями и призами.

Остальные участники Слета награждаются грамотами ГБУ ДО «КЦЭТК», медалями и призами.

**Программа
проведения краевого слета юных экологов Ставрополя
«Школа лесной экологии»**

Участники слета: обучающиеся и педагоги образовательных организаций Ставропольского края.

Место проведения: ДООЦ «Солнечный», г. Пятигорск

Время проведения: 4 - 5 мая 2017 года

4 мая

до - 12 ⁰⁰	Заезд участников слета, регистрация и расселение
12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Обед
13 ¹⁵ – 14 ⁰⁰	Торжественное открытие краевого слета юных экологов Ставрополя «Школа лесной экологии»
14 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Проведение 4-х номинаций (зоология, экологическое краеведение, ботаника и лесоведение, гидробиология): теоретический и практический туры
17 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Подготовка к творческому конкурсу «Экологический марафон»
18 ⁰⁰ – 18 ³⁰	Ужин
18 ³⁰ – 21 ⁰⁰	Творческий конкурс «Экологический марафон»
21 ⁰⁰ – 22 ³⁰	- Дисотека

5 мая

8 ⁰⁰	- Подъем
8 ³⁰ – 9 ⁰⁰	- Завтрак
9 ³⁰ – 11 ⁰⁰	- Круглый стол для педагогов «Экологическое образование как средство нравственно-патриотического воспитания» (<i>из опыта работы учреждений дополнительного образования</i>); мастер-класс для обучающихся (<i>с участием ученых ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет»</i>);
11 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	- Экскурсия по экологической тропе;
13 ⁰⁰ – 13 ³⁰	- Обед
13 ³⁰ – 14 ⁰⁰	- Торжественное закрытие краевого слета юных экологов Ставрополя «Школа лесной экологии»
с 14 ⁰⁰	- Отъезд

ЗАЯВКА
на участие в краевом слете юных экологов Ставрополя
«Школа лесной экологии»

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 « _____ » _____ 2017 г.

Подпись