Приложение

 к письму ГБУ ДО «КЦЭТК»

 от «15» \_03 2023 г. №144\_\_\_

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении краевого слета юных экологов Ставрополья

I. Общие положения

1. Настоящее Положение регулирует вопросы организации, проведения и определения победителей краевого слета юных экологов Ставрополья (далее – слет).

II. Цель и задачи проведения слета

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

3. Задачами слета являются:

1) выявление учащихся, имеющих глубокие знания по биологии и экологии, владеющих навыками исследовательской работы по изучению состояния окружающей среды;

2) повышение естественнонаучной грамотности, формирование экологически ответственного мировоззрения, а также условий для личностной самореализации и профессионального самоопределения учащихся.

III. Участники слета

4. Участниками слета являются обучающиеся образовательных организаций Ставропольского края в возрасте от 14 до 17 лет (кроме студентов образовательных организаций).

IV. Порядок проведения слета

5. Для организации работы по подготовке и проведению слета приказом министерства образования Ставропольского края создается организационный комитет (далее соответственно – министерство, оргкомитет).

6. Функции оргкомитета:

1) осуществляет общее руководство по подготовке и проведению слета;

2) оценивает конкурсные работы в соответствии с критериями;

3) анализирует и обобщает итоги проведения слета;

4) определяет победителей и призеров.

7) Решение оргкомитета оформляется протоколом.

8) Слет проводится по следующим номинациям:

1) «Гидробиология»,

2) «Ботаника»;

3) «Орнитология»;

4) «Энтомология»;

5) «Почвоведение».

V. Критерии оценки участников

9.  Оценка материалов участников слета включает:

- выполнение тестовых заданий по вопросам биологии и экологии, (до 40 баллов);

- выполнение практических заданий по выявлению знаний

методик и оборудования, необходимых при проведении исследования в соответствии с тематическим направлением (до 10 баллов);

определения основных внешних признаков и особенностей среды обитания представителей фауны (до 10 баллов);

определения растительных сообществ и отдельных видов растений (до 10 баллов);

определения гранулометрического (механического) состава почв (до 10 баллов).

Максимальная оценка – 80 баллов.

VI. Условия проведения слета

10. Участники слета должны знать:

по вопросам общей экологии:

- основные экологические термины, понятия, закономерности и правила;

- особенности типичных (зональных) экосистем местности;

- многообразие видов-обитателей этих экосистем (растения, животные, их экологические группы);

- охраняемые и редкие виды растений и животных и меры по их охране;

по полевым исследованиям:

- основные типы почв местности, их состояние, значение и охрана, правила закладки почвенного профиля;

- стандартные методики исследований по ботанике, зоологии (орнитологии и энтомологии), гидробиологии, почвоведению;

11. Участники конкурсного отбора должны уметь:

по ботанике:

- определять дикорастущие растения по представленным образцам ;

- составлять список видов растений на участке исследования;

- проводить простейшее геоботаническое описание участка травянистой растительности;

- проводить простейшее геоботаническое описание участка лесной растительности;

по зоологии (орнитология и энтомология):

- определять птиц визуально и по голосам (из числа поющих в данный период);

- определять насекомых по рисункам;

- определять следы жизнедеятельности животных (погрызы, погадки, следы – из числа имеющихся в окрестностях);

по гидробиологии:

- проводить простейшие гидробиологические измерения на предложенном водоеме (глубина, ширина, скорость течения, объем стока, профиль);

- проводить сбор проб перифитона, макрозообентоса и зоопланктона с помощью предлагаемых простейших орудий лова;

- определять рыб пресных водоемов, представителей водных беспозвоночных, характерных для данной местности по рисункам;

по почвоведению:

 - проводить описание почвенного разреза;

- определять гранулометрический (механический) состав почвы;

- давать название почвы по почвенному профилю.

VIII. Подведение итогов слета

12. Победители и призеры слета награждаются дипломами и призами министерства образования, участники слета поощряются грамотами.

IХ. Финансирование конкурса

14. Расходы, связанные с награждением победителей и призеров слета, осуществляются за счет средств бюджета Ставропольского края.