***Положение о проведении городского конкурса юных экологов***

**1.Общие положения**

1.1.Городской конкурс юных экологов является муниципальным этапом областного слета юных экологов.

1.2.Цель конкурса – развитие исследовательской и природоохранной деятельности учащихся, развитие их интереса к биологии и экологии, к практическому участию в деле сохранения природных экосистем.

Задачи конкурса:

• активизация деятельности образовательных организаций в сфере дополнительного образования по воспитанию у детей и молодежи гражданской ответственности за сохранение природной среды;

• выявление и поощрение учащихся, имеющих глубокие знания по биологии и экологии, владеющих навыками исследовательской работы по изучению экологического состояния природной среды;

•  обмен идеями, опытом работы, методиками учебно-исследовательской и проектной деятельности;

• формирование делегации на областной слет юных экологов.

1.3.Учредителем конкурса является Управление образования администрации города Прокопьевска. Организацию и проведение конкурса осуществляет **МБОУ ДО «Центр дополнительного образования детей».**

**2.Участники конкурса**

В конкурсе принимают участие учащиеся 8-10 классов общеобразовательных учреждений.

**3.Условия и порядок проведения конкурса**

3.1.Конкурс юных экологов проводится по следующим номинациям: ***ботаника, зоология, почвоведение, гидробиология*** и состоит из двух туров – теоретического (определение уровня знаний по номинациям конкурса) и практического (проведение самостоятельных экологических исследований).

3.2.На теоретическом туре каждый участник конкурса проходит тестирование и собеседование по вопросам из выше указанных номинаций.

3.4.На практическом туре проводится индивидуальный зачет по разделам.

3.5.Участники конкурса должны знать:

* основные экологические термины, понятия и правила;
* особенности типичных экосистем Кемеровской области;
* многообразие видов этих экосистем (растения, животные, экологические группы);
* охраняемые и редкие виды растений и животных и меры по их охране;
* основные типы почв Кемеровской области, их состояние, значение и охрана;
* стандартные методики исследований (по ботанике, зоологии, гидробиологии, почвоведению)

***по ботанике:***

* определение дикорастущих растений с помощью определителя растений;
* составление списка видов растений на участке исследования площадью 1 кв. м (примерно 1 м х 1 м);
* проведение простейшего геоботанического описания участка  луговой растительности площадью 1 м х 1 м;
* проведение простейшего геоботанического описания участка  лесной растительности площадью 5 м х 5 м;

***по зоологии:***

* определение птиц визуально и по голосам (из числа поющих в данный период);
* определение беспозвоночных животных (раздел энтомологии) с помощью определителя;
* определение следов жизнедеятельности животных (погрызы, погадки, следы);
* определение рыб пресных водоёмов по натуральным объектам, рисункам, чучелам;

***по гидробиологии:***

* рекогносцировочное описание водоёма;
* определение представителей водных беспозвоночных, высшей и низшей водной растительности водоема с помощью определителя;
* составление с помощью определителя флоры списка видов;

*по почвоведению:*

* правила закладки почвенного профиля;
* описание почвенного разреза;
* определение механического состава почвы.

3.6.Конкурс экологов состоится **в мае 2017г.**

3.7.Заявки на участие в конкурсе принимаются ***до 22 апреля 2017г.*** по адресу: г. Прокопьевск, ул. Обручева,65, МБОУ ДО «ЦДОД».

3.8.Для участия в конкурсе необходимо заполнить заявку (Приложение 1).

**4.Руководство конкурсом**

4.1.Общее руководство подготовкой и проведением конкурса осуществляет  МБОУ ДО «Центр дополнительного образования детей».

4.2.Жюри конкурса:

* проводит оценку знаний и навыков участников конкурса в соответствии с условиями проведения;
* определяет победителей и призёров конкурса;
* оформляет протоколом решение по итогам каждой из номинаций конкурса.

**5.Подведение итогов и награждение**

5.1.Победители и призеры конкурса определяются в индивидуальном и командном зачетах.

5.2.Победители и призеры в каждой из номинаций определяются по сумме баллов, набранных на теоретическом и практическом турах конкурса.

5.3.Команда-победитель и команды-призеры определяются по сумме баллов теоретического и практического туров конкурса.

5.4.Победители и призеры конкурса награждаются грамотами Управления образования администрации города Прокопьевска.

5.5. Победители конкурса направляются для участия в областном слете экологов Кемеровской области.

Ответственный: Воротникова Н.Н., педагог дополнительного образования МБОУ ДО «ЦДОД», тел. 69-48-74.

**Приложение 1**

**Анкета-заявка участников городского конкурса**

**юных экологов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, имя, участника | Образовательное учреждение | Класс | ФИО (полностью), должность, место работы руководителя, телефон,e-mail | Номинация | Время10.00ч.14.00ч. |
|  |  |  |  |  |  |

Руководитель направляющей организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 ФИО Подпись

 М.П.