

Согласовано:  
Начальник отдела культуры,  
спорта и работы с молодежью  
администрации  
Сладковского  
муниципального  
района  
А.А. Мошенский

Согласовано:

Начальник отдела  
образования администрации  
Сладковского  
муниципального района  
М.А. Малышева

Утверждаю  
Директор МАУ ДО ДДТ  
«Галактика»  
Т.А. Райбер.

## Положение о районном экологическом слете юных экологов

### 1. Цели и задачи

Районный слет юных экологов проводится с целью 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.

Задачи:

- выявление и поощрение обучающихся, имеющих глубокие знания по биологии и экологии, владеющих навыками исследовательской работы по изучению экологического состояния природной среды;
- активизация деятельности образовательных учреждений в сфере дополнительного образования по воспитанию у детей и подростков гражданской ответственности за сохранение природной среды.

### 2. Участники слета

В слете принимают участие сборные команды школ, включающие обучающихся 8-10 классов. Состав команды: 5 школьников 1 руководитель.

### 3. Время и место проведения слета

Слет проводится 14 мая 2016г. в МАУДО ДДТ «Галактика». Начало мероприятия в 10.00 ч.

### 4. Программа олимпиады

Слёт включает в себя 5 конкурсов:

#### 1. Теоретический конкурс

Участники должны знать:

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

#### 2. Конкурс ботаников

Участники должны знать:

- Определение дикорастущих растений с помощью определителя растений;
- Составление списка видов растений на участке исследования площадью 100 кв. метров (примерно 10 м \* 10 м);
- Проведение простейшего геоботанического описания участка луговой растительности (площадь 1 м \* 1 м)

### **3. Конкурс зоологов**

Участники должны знать: определение птиц визуально и по голосам (из числа поющих в данный период);

- определение следов жизнедеятельности животных (погрызы, погадки, следы – из числа имеющихся в окрестностях);
- определение рыб пресных водоемов, характерных для данной местности по натуральным объектам, рисункам, чучелам;
- определение беспозвоночных животных с помощью определителя;

### **4. Конкурс гидробиологов**

Участники должны знать:

- Рекогносцировочное описание предложенного водоема;
- Простейшие гидробиологические изменения на предложенном водоеме (глубина, ширина, скорость течения, объем стока, профиль);
- Сбор проб перифитона, макрозообентоса и зоопланктона с помощью предлагаемых простейших орудий лова;
- Определения нескольких представителей водных беспозвоночных под биноклем с помощью определителя;
- Составление с помощью определителя флоры-списка видов высшей водной растительности предложенного водоема;

### **5. Конкурс почвоведов**

Участники должны знать:

- Правила закладки почвенного профиля;
- Описание почвенного разреза;
- Определение механического состава почвы.

### **5.Подведение итогов**

Итоги слета подводит жюри. Общекомандное место определяется по сумме баллов, набранных участниками во всех конкурсах. Команды, занявшие призовые места в общем зачете и победители конкурсов в личном зачете награждаются дипломами.

Команда-победитель районного слета юных экологов принимает участие в областном слете. Оргкомитет имеет право изменить условия конкурса.

Питание и проезд участников за счет средств направляющих организации.