

«СОГЛАСОВАНО»
Министр образования Тверской
области

_____ Н. А. Сенникова
« ____ » _____ 20 ____ г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБОУДОД ОблСЮН
Тверской области

_____ Н. Ю. Борисова
от « ____ » _____ 20 ____ г.

ПОЛОЖЕНИЕ об областном слете юных экологов

1. Общие положения

1.1. Областной слет юных экологов (далее – Слет) проводится в соответствии с Календарем областных массовых мероприятий с обучающимися на 2014 год, утвержденным Министерством образования Тверской области.

1.2. Цель проведения Слета - поддержка инициативы обучающихся по освоению навыков исследовательской и природоохранной деятельности, направленной на развитие их интереса к биологии и экологии, к практическому участию в деле сохранения природных экосистем, способствующих решению проблем экологического образования, нравственного воспитания и профессионального самоопределения детей и подростков. **Слет проводится 1 раз в два года.**

1.3. Задачи Слета:

- проведение экологических исследований в природном комплексе окрестностей базы проведения Слета;
- активизация деятельности образовательных учреждений в сфере дополнительного образования по воспитанию у детей и подростков 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.

1.4. Учредителем Слета является Министерство образования Тверской области.

1.5. Организацию и проведение Слета осуществляет Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Областная станция юных натуралистов Тверской области» (далее – ГБОУДОД ОблСЮН Тверской области).

2. Время и место проведения Слета

Слет проводится в мае 2014 года в г.Твери на базе ГБОУДОД ОблСЮН Тверской области и в его окрестностях (о конкретной дате будет сообщено дополнительно в информационном письме).

3. Участники Слета

3.1. В Слете принимают участие школьники **8 – 10** классов из числа победителей районных, городских слетов экологов, а также педагоги.

3.2. Для участия приглашаются команды от районов/городов области, состоящие из **4-х человек** (обучающиеся) в сопровождении 1 руководителя, сформированные с учетом программы и условий проведения Слета.

4. Программа и условия проведения Слета

4.1. Программа Слета предусматривает:

- круглый стол для педагогов с целью обмена идеями, опытом работы и методиками учебно-исследовательской деятельности;
- проведение Конкурса юных экологов (далее – Конкурс), который состоит из двух туров – теоретического (определение уровня знаний по разделам – ботаника, зоология, почвоведение, гидробиология) и практического (проведение самостоятельных экологических исследований).

4.2. На теоретическом туре каждый участник Слета проходит тестирование и собеседование по вопросам из выше указанных разделов.

4.3. На практическом туре проводится индивидуальный зачет по разделам – ботаника, зоология, гидробиология, почвоведение.

4.4. Участники Слета должны знать: - основные экологические термины, понятия и правила;

- особенности типичных экосистем местности;
- многообразие видов этих 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)

по ботанике:

- определение дикорастущих растений с помощью определителя растений;
- составление списка видов растений на участке исследования площадью 100 кв. м (примерно 10 м x 10 м);
- проведение простейшего геоботанического описания участка луговой растительности площадью 1 м x 1 м;
- проведение простейшего геоботанического описания участка лесной растительности площадью 20 м x 20 м;

по зоологии:

- 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 водоёмов, характерных для данной местности по натуральным объектам, рисункам, чучелам;

- определение беспозвоночных животных с помощью определителя;

по гидробиологии:

- рекогносцировочное описание предложенного водоёма;
 - простейшие гидробиологические измерения на предложенном водоеме (глубина, ширина, скорость течения, объем стока, профиль);
 - сбор проб перифитона, макрозообентоса и зоопланктона с помощью предлагаемых простейших орудий лова;
 - определение нескольких представителей водных беспозвоночных под биноклем с помощью определителя;
 - составление с помощью определителя флоры - списка видов высшей водной растительности предложенного водоема;
- по почвоведению:
- правила закладки почвенного профиля;
- описание почвенного разреза;
- определение механического состава почвы.

5. Порядок и сроки подачи документов

5.1. Предварительные заявки на участие в Слете принимаются до **01 мая 2014** года по адресу: 170100, г. Тверь, Главпочтамт, а/я 323 ГБОУДОД ОблСЮН Тверской области; по электронной почте: statynat@mail.ru.

5.2. По прибытии на Слет сопровождающему необходимо представить следующие документы:

- приказ органа управления образованием о направлении команды на Слет;
- сведения об участниках Слета (Ф.И.О., класс, место учебы, домашний адрес, домашний телефон);
- медицинские справки установленной формы (на каждого участника);
- копии паспорта или свидетельства о рождении;
- полисы медицинского страхования (копии).

6. Руководство Слетом

6.1. Общее руководство Слетом осуществляет Оргкомитет, который создается из числа специалистов Министерства образования Тверской области, ГБОУДОД ОблСЮН Тверской области.

6.2. Оргкомитет Слета утверждает состав жюри, подводит итоги Конкурса.

6.3. Жюри Конкурса формируется из числа ученых, преподавателей высших учебных заведений, сотрудников ГБОУДОД ОблСЮН Тверской области, представителей других организаций.

7. Подведение итогов и награждение

7.1. Победители и призеры (2-е и 3-е место) определяются в индивидуальном и командном зачетах.

7.2. По сумме баллов, набранных на теоретическом и практическом турах Конкурса юных экологов, определяются победители и призеры (2-е и 3-е место) в индивидуальном зачете по каждой из номинаций, соответствующим разделам - ботаника, зоология, почвоведение, гидробиология.

7.3. По сумме баллов, набранной всем составом команды на теоретическом и практическом турах Конкурса, определяются команды - победитель и два призера (2-е и 3-е место).

7.4. Участники Конкурса в индивидуальном и командном зачетах, набравшие наибольшее количество баллов, награждаются дипломом победителя Конкурса ГБОУДОД ОблСЮН Тверской области и памятным призами.

Участники, занявшие 2-е и 3-е места, награждаются дипломами призеров ГБОУ ДОД ОблСЮН Тверской области.

7.5. Педагоги образовательных учреждений Тверской области, подготовившие победителей и призеров Конкурса юных экологов, награждаются Грамотами ГБОУ ДОД ОблСЮН Тверской области.

Дополнительную информацию можно получить по телефонам:

8- (4822)- 42-24-38; Мамонова Зоя Ивановна, Егорова Анастасия Игоревна, Маслобоева Ольга Андреевна