

СОГЛАСОВАНО:
Министр лесного хозяйства
Тверской области
_____ Барышков В.В.
«__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. Директора ГБУДО
ОблСЮН Тверской области
_____ Ларионова Н.В.
«__» _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель Председателя
Правительства Тверской области –
Министр природных ресурсов и
экологии Тверской области
_____ Наумов А.В.
«__» _____ 20__ г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об областном слете юных экологов и юных лесоводов

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет условия, порядок организации и проведения областного слета юных экологов и юных лесоводов (далее – Слет).

1.2. Слет организуется и проводится Государственным бюджетным учреждением дополнительного образования «Областная станция юных натуралистов Тверской области» (далее - ГБУДО ОблСЮН Тверской области) под руководством Министерства образования Тверской области и при поддержке Министерства природных ресурсов и экологии Тверской области, Министерства лесного хозяйства Тверской области в соответствии с Календарем областных массовых мероприятий с обучающимися на 2020 год.

1.3. Цель проведения Слета – поддержка инициативы обучающихся образовательных организаций Тверской области по практическому участию в сохранении окружающей среды, в том числе лесных экосистем, способствующей формированию у них экологически ответственного мировоззрения, решению вопросов нравственного воспитания и профессионального самоопределения.

1.4. Задачи Слета:

- выявление и поощрение обучающихся, имеющих глубокие знания по биологии и экологии, владеющих навыками исследовательской работы по изучению экологического состояния природной среды;
- выявление и поощрение лучших коллективов школьных лесничеств, принимающих практическое участие в лесохозяйственной деятельности, имеющих специальные экологические и лесохозяйственные знания, навыки, способности;
- профессиональная ориентация обучающихся;

- обмен опытом работы по обеспечению эффективности реализуемых дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности.

2. Время и место проведения Слета

Слет проводится **15 мая 2020 года** в г. Твери на базе ГБУДО ОблСЮН Тверской области и в его окрестностях.

3. Участники Слета

3.1. В Слете могут принимать участие обучающиеся **7 – 10 классов**.

3.2. Для участия приглашаются команды из числа обучающихся, проявляющих интерес к экологии, биологии, членов школьных лесничеств образовательных учреждений, от районов/городов области из **5 человек** в сопровождении **1** руководителя.

3.3. Команда должна быть одета по форме (в едином стиле одежды).

4. Порядок и сроки подачи документов

4.1. Заявка (*приложение 1*) на участие в Слете, согласие на обработку персональных данных (*приложение 2, 3*) принимаются до **20 апреля 2020 года** на наш электронный адрес: statynat@mail.ru с пометкой «**Участие в слете**».

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

- согласие на обработку персональных данных (*приложение 2, 3*)
- приказ образовательного учреждения о направлении команды на Слет.

5. Условия проведения Слета

5.1. Проведение Слёта предусматривает два этапа – заочный (домашнее задание) и очный.

5.2. **Очный этап** Слета включает:

➤ **Конкурс юных экологов и юных лесоводов «Экологический марафон»** (*приложение 4*)

➤ Программа Слета предусматривает проведение областного постоянно действующего **семинара** для педагогов «**Региональный экологический проект**

«Зеленая страна» и образовательный проект «Академия леса» как условие экологического воспитания школьников».

5.3. Заочный этап включает:

- творческое домашнее задание *«Экологический след»* - конкурс плакатов, отражающих экологическую проблему *«Раздельный сбор мусора»* (приложение 5);
- стендовый отчет об Акции *«Лес Победы»* (приложение 6)

6. Руководство Слетом

6.1. Общее руководство областным Слетом осуществляет Оргкомитет, который создается из числа научных сотрудников, преподавателей высших учебных заведений, специалистов ГБУДО ОблСЮН Тверской области, педагогов образовательных учреждений и заинтересованных ведомств.

6.2. Оргкомитет утверждает:

- критерии оценки конкурсных заданий,
- состав и условия работы жюри;
- подводит итоги Слета.

6.3. Решение Оргкомитета оформляется протоколом и подписывается председателем (заместителем председателя) и членами жюри Слета.

7. Подведение итогов и награждение

7.1. По сумме баллов, набранных командами в заочном и очном этапах Слета, определяются команды - победитель и призеры (2 - 5-е место).

7.2. Команды - победитель и призеры награждаются Дипломами ГБУДО ОблСЮН Тверской области.

7.3. Педагоги образовательных учреждений Тверской области, подготовившие команду победителя и команды призеров Слёта, награждаются Грамотами ГБУДО ОблСЮН Тверской области.

7.4. Всем участникам Слета вручаются Сертификаты, подтверждающие участие в Слёте.

Дополнительную информацию можно получить по телефонам:

8- (4822)- 42-24-38 - Мамонова Зоя Ивановна, Козлова Наталья Александровна

Заявка

на участие в областном слете юных экологов и юных лесоводов

№ п/п	Ф.И.О. участников команды	Класс	Полное название образовательного учреждения	Разделы конкурса
1.				Ботаник
2.				Зоолог
3.				Гидробиолог
4				Лесовод
5				Почвовед

Сопровождающее лицо:

№ п/п	Ф.И.О. (полностью)	Должность, место работы	Тема выступления на семинаре/без выступления
1.			

Подпись

(Ф.И.О. подписавшего заявку)

М.П.

Приложение 2
к Положению об областном слете юных
экологов и юных лесоводов

Директору Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Областная станция юных натуралистов Тверской области», 170034, г. Тверь, ул. Дарвина, дом 6

от _____,
проживающего по адресу _____,
паспорт серии _____ № _____
выдан _____
дата выдачи _____

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____ являюсь **родителем** несовершеннолетнего в возрасте старше 14 лет, малолетнего (нужное подчеркнуть) _____ принимающ его участие в мероприятиях Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Областная станция юных натуралистов Тверской области» (далее – Организация), в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку моих, моего ребенка персональных данных, необходимых Организации в связи с отношениями, возникающими между принимающим участие в мероприятиях Организации и Организацией.

Перечень моих, моего ребенка персональных данных, передаваемых Организации на обработку:

- сведения, удостоверяющие мою личность и личность участника мероприятия Организации (свидетельство о рождении и/или паспорт); сведения о месте проживания; сведения о месте учебы моего ребенка.

Я даю согласие на обработку Организацией моих, моего ребенка персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ, а также на публикацию видео-, фото-изображений моего ребенка с его фамилией, именем, отчеством, наименованием образовательной организации, и работ моего ребенка, представленных на конкурс, проходящий в рамках мероприятий Организации, в официальных группах Организации, созданных в социальных сетях в Интернете и на официальном сайте Организации: www.unattver.narod.ru ,а также на объектах наружной рекламы (баннерах, билбордах, афишах и пр.), на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно. Настоящее согласие может быть мной отозвано в любой момент. В случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отзывается моим письменным заявлением. Я по письменному запросу имею право на получение информации, касающейся обработки моих, моего ребенка персональных данных (в соответствии со ст.14 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ).

« ____ » _____ 20 ____ г. _____
Подпись _____ ФИО _____

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

« ____ » _____ 20 ____ г. _____
Подпись _____ ФИО _____

Приложение 3

к Положению об областном слете юных
экологов и юных лесоводов

Директору Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Областная станция юных натуралистов Тверской области», 170034, г. Тверь, ул. Дарвина, дом 6

От _____,
проживающего по адресу _____,

паспорт (свидетельство о рождении) серия _____ № _____
выдан _____

дата выдачи _____

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____ являюсь **участником** мероприятий Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Областная станция юных натуралистов Тверской области» (далее – Организация), несовершеннолетним участником мероприятий Организации в возрасте старше 14 лет (нужное подчеркнуть), в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку моих персональных данных, необходимых Организации в связи с отношениями, возникающими между участником мероприятий Организации и Организацией.

Перечень моих персональных данных, передаваемых Организации на обработку:

- сведения о документах, удостоверяющих личность участника мероприятий Организации (свидетельство о рождении и/или паспорт); сведения о месте проживания; сведения о моем месте работы или учебы.

Я даю согласие на обработку Организацией своих персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ, а также на публикацию моих видео-, фото-изображений с моей фамилией, именем, отчеством, наименованием образовательной организации, и моих работ, представленных на конкурс, проходящий в рамках мероприятий Организации, в официальных группах Организации, созданных в социальных сетях в Интернете и на официальном сайте Организации: www.unattver.narod.ru, а также на объектах наружной рекламы (баннерах, билбордах, афишах и пр.), на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно. Настоящее согласие может быть мной отозвано в любой момент. В случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отзывается моим письменным заявлением. Я по письменному запросу имею право на получение информации, касающейся обработки моих персональных данных (в соответствии со ст.14 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ).

« ____ » _____ 20 ____ г. _____
Подпись _____ ФИО _____

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

« ____ » _____ 20 ____ г. _____
Подпись _____ ФИО _____

Конкурс

юных экологов и членов школьных лесничеств – «Экологический марафон»

Конкурс юных экологов и юных лесоводов – состязание по направлениям ботаника, зоология, гидробиология, почвоведение, лесоведение, каждый из которых состоит из двух туров: теоретического (регламент **30** минут) и практического (регламент **60** минут). От каждой команды – участника назначаются по 1 человеку на каждое направление конкурса (указываются в предварительной заявке).

Теоретический тур проводится в форме тестирования, которое предусматривает выполнение заданий разного уровня сложности по общим вопросам биологии и экологии, зоологии и гидробиологии почвоведения и лесоводства. Участники теоретического тура должны знать:

- основные экологические термины, понятия и правила;
- особенности типичных экосистем;
- многообразие видов этих экосистем (растения, животные, экологические группы);
- охраняемые и редкие виды растений и животных Тверской области;
- основные типы почв Тверской области;
- стандартные методики исследований (по ботанике, зоологии, гидробиологии, почвоведению, лесоведению)

Практический тур – предъявление знаний, умений и навыков в области естественнонаучных дисциплин по разделам – ботаника, зоология, гидробиология, почвоведение, лесоведение и лесоводство. В ходе практического тура можно применять все методики, знания и навыки, которыми владеет участник.

Участники практического тура направления «**Юный ботаник**»

должны знать:

- экологические группы растений;
- лекарственные и ядовитые растения Тверской области (без определителя);

должны уметь:

- определять дикорастущие растения в природе или по гербарию (с помощью определителя растений);

- на участке леса размером 10x10 м проводить простейшее геоботаническое описание (определять виды растений, ярусы, фенофазу, обилие, выявлять доминирующие виды);

- составлять список видов растений на участке исследования;

- определять растения данного участка по отношению к свету, воде, температуре; по способу распространения семян.

- определение размеров – высоты и диаметра дерева с помощью высотомера, мерной вилки или другим применяемым способом.

Участники практического тура «Юный зоолог»

должны знать:

- группы животных (беспозвоночные, рыбы, амфибии, рептилии, птицы, млекопитающие) Тверской области;

должны уметь:

- определять следы жизнедеятельности животных по натуральным объектам (погрызам, гнёздам, перьям), рисункам, фотографиям;

- определение беспозвоночных животных (насекомых) по коллекциям;

- определять птиц визуально и по голосам.

Участники практического тура «Юный лесовод»

должны знать:

- квалификацию лесов по доминирующим лесообразующим видам растений;

- морфологические особенности растений леса;

- основные экологические понятия, правила и термины (лес, древостой, подлесок, подрост, живой напочвенный покров);

- возобновление леса (вегетативное, семенное);

должны уметь:

- определять представителей хвое-листогрызущих и стволовых вредителей леса по внешнему виду и следам жизнедеятельности;

- определять нескольких представителей дереворазрушающих грибов по внешнему виду;

- определять основные виды древесных растений по листьям и семенам;

- определять растения леса, мхи, лишайники в натуре или по гербарию;
- виды лесных пожаров и основные способы их тушения.

• прочесть надписи на квартальных и делячных столбах по фотографиям или по картинке;

- расшифровка формулы древостоя.

Участники практического тура «Юный почвовед»

должны знать

- свойства почв и её состав (структура, влажность, цвет, плотность, механический состав, включения, новообразования);
- факторы почвообразования (материнская порода, климат, рельеф, возраст, растительность, животный мир и микроорганизмы);
- основных представителей микро-, мезо- и макрофауны почв, основные приспособления организмов к обитанию в почвенной среде;
- типы нарушения почв (уничтожение, эрозия, загрязнение, механические нарушения).

должны уметь:

- проводить описание почвенного профиля (разреза);
- определять морфологические свойства почвы и её состав.

Участники практического тура «Юный гидробиолог»

должны знать:

- экологические группы гидробионтов;
- типы растений: прибрежные, водные (погруженные, плавающие);
- особенности строения и жизнедеятельности пресноводных беспозвоночных в связи с условиями обитания;
- общие принципы биоиндикации состояния водных объектов, гидробионтов - индикаторов экологического состояния водных объектов;

должны уметь:

- определять экологическое состояние водного объекта любым из общепринятых методов биоиндикации;
- определять нескольких представителей водных беспозвоночных (по

свежевыловленным экземплярам, влажным препаратам с помощью определителя).

Творческое домашнее задание «*Экологический след*»

(конкурс плакатов, отражающих экологическую проблему «Раздельный сбор мусора»)

1. **Цель:** привлечь внимание обучающихся Тверской области к экологическим проблемам раздельного сбора мусора.

2. **Условия конкурса:**

- темы представляемых плакатов «*Экологический след*»
- конкурсные плакаты размещаются в начале работы Слета в специально отведенном месте;
- каждая команда представляет **1 плакат**.

3. **Оформление конкурсных работ:**

- плакат выполняется в **вертикальном** положении на листе формата А3 в любой технике;
- плакат должен содержать сюжет и конкретный призыв.
- каждая работа должна иметь этикетку, содержащую следующую информацию: Ф.И.О. автора, класс, образовательное учреждение, район, руководитель работы. Этикетка должна крепиться к лицевой стороне листовки, не заслоняя при этом его значимых деталей:

<p style="text-align: center;">Название работы</p> <p style="text-align: center;">Автор: Фамилия, имя, класс</p> <p style="text-align: center;">Образовательное учреждение, район</p> <p style="text-align: center;">Руководитель работы (Ф.И.О., должность)</p>

4. **Критерии оценки:**

- оригинальность;
- соответствие теме;
- уровень исполнения;
- способность вызывать эмоциональный отклик;
- соответствие требованиям, установленным в п. 3 настоящего приложения.

Стендовый отчет «Лес Победы»

Стендовый отчет представляет собой комбинацию заметного оформления, цветов и сообщений, призванных привлечь и удержать внимание проходящих мимо людей, оставить в их сознании заметный след от представленной идеи.

Требования к работам

Каждая команда может предоставить стендовый отчет (формат А-0 -Лист формата А0 имеет размер 841×1189 мм. Это размер так называемого «ватманского листа» или «ватмана» в чертежном деле).

Отчеты выставляются в специально отведённом месте перед началом Слёта.

Стендовый отчет должен обладать главными качествами:

- **Наглядность.** При беглом просмотре стенда у зрителя должно возникнуть представление о тематике и характере выполненной работы.
- **Соотношение** иллюстративного (фотографии, блок-схемы и т.д.) и текстового материала устанавливается примерно 1:1. При этом текст должен быть выполнен шрифтом, свободно читаемым с расстояния 50 см.
- **Оптимальность.** Количество информации должно позволять полностью изучить стенд за 1-2 минуты.
- **Популярность.** Информация должна быть представлена в доступной для участников мероприятия форме.

Критерии оценки:

- соответствие тематике;
- эстетичность, аккуратность;
- композиция доклада
- художественная выразительность.

