МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от «15» 03 2018 г. № 305

О проведении слета юных экологов Тульской области, посвященного 100-летию юннатского движения

В соответствии с Планом мероприятий по проведению в 2018 году Года добровольца (волонтера) в Российской Федерации, Года Образования и Новых Знаний в Тульской области и Календарем областных массовых мероприятий для детей и молодежи Тульской области на 2018 год, п р и к а з ы в а ю:

1. Провести в период с 19 марта по 17 мая 2018 года слет юных экологов Тульской области, посвященный 100-летию юннатского движения (далее – Слет).
2. Утвердить Положение о проведении Слета (Приложение № 1).
3. Организацию подготовки и проведения Слета поручить государственному образовательному учреждению дополнительного образования Тульской области «Областной эколого-биологический центр учащихся» (Шиширина Н.Е.).
4. Директору государственного образовательного учреждения дополнительного образования детей Тульской области «Областной эколого-биологический центр учащихся» (Шиширина Н.Е.) представить в министерство образования Тульской области отчет о проведении Слета в срок до 18 мая 2017 года.
5. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя министра – директора департамента образования министерства образования Тульской области А.А. Шевелеву.

Министр образования
Тульской области **О.А. Осташко**

Исп.: Мамедова А.А.
Тел.: 8 (4872) 24-53-43
Приказ_О проведении_Слет юных экологов Тульской области_2018

Приложение № 1
к приказу министерства образования
Тульской области
от 15.03.2018 № 305

Положение
о проведении слета юных экологов Тульской области, посвященного 100-летию юннатского движения

1. Общие положения

1.1. Слет юных экологов Тульской области, посвященный 100-летию юннатского движения (далее – Слет) проводится в период с 19 марта по 17 мая 2018 года в соответствии с Планом мероприятий по проведению в 2018 году Года добровольца (волонтера) в Российской Федерации, Года Образования и Новых Знаний в Тульской области и Календарем областных массовых мероприятий для детей и молодежи Тульской области на 2018 год.

1.2. Слет проводится в рамках реализации природоохранного социально-образовательного проекта «Молодые защитники Природы» в Тульской области.

2. Цель и задачи Слета

2.1. Целью Слета является формирование у обучающихся экологического мировоззрения и активной жизненной позиции по отношению к окружающей среде, поддержки обучающихся в исследовательской и природоохранной деятельности, привлечение к практическому участию в деле сохранения природных ресурсов Тульской области.

2.2. Задачами Слета являются:

приобщение обучающихся к пониманию экологических проблем современности и участию в их решении;

развитие творческих способностей детей и молодежи, владеющих навыками исследовательской работы по изучению экологического состояния природной среды;

воспитание у детей и молодежи толерантного отношения к единым общечеловеческим ценностям в соответствии с принципом сохранения культурного и природного разнообразия;

практическое закрепление знаний по биологии и экологии в полевых условиях;

создание условий для обмена опытом практической экологической деятельности.

3. Руководство Слетом

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Слета осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), формируемый ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ».

3.2. Оргкомитет утверждает состав жюри Слета, систему экспертных оценок, информирует об итогах Слета.

4. Условия участия в Слете

4.1. К участию в Слете приглашаются команды обучающихся 7-10 классов образовательных организаций Тульской области.

4.2. Команда от каждой образовательной организации, сформированная с учетом программы и условий проведения Слета, состоит строго из 5 участников и сопровождается 1 руководителем.

5. Сроки, порядок и условия проведения Слета

5.1. Слет проводится в два этапа:

1 этап – отборочный (заочный), проводится с **19 марта по 30 апреля 2018 года** и включает прием, просмотр, экспертизу конкурсных работ. По итогам заочного этапа определяются **двенадцать** команд, допущенных к участию в очном туре.

2 этап – очный (финал), проводится **17 мая 2018 года** среди команд, набравших наибольшее количество баллов по итогам заочного этапа.

5.2. Для участия в отборочном этапе Слета необходимо **до 20 апреля 2018 года** представить в Оргкомитет:

анкету-заявку на конкурсную работу (приложение № 1 к Положению);

заявление о согласии на использование персональных данных (приложение № 2 к Положению);

заявку на команду, составленную по установленной форме (Приложение № 3);

– творческое домашнее задание **«Думай по - зеленому»:** конкурс видеороликов, отражающих природоохранную работу (мероприятия, акции, реализация исследовательских и социальных проектов, участие в работе эко-отрядов) (регламент – **до 10 минут**).

5.3. Конкурсные работы предоставляются в ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ» по адресу: 300 040, г. Тула, ул. Калинина, д. 8а, структурное подразделение «Детский технопарк естественнонаучной направленности», каб. № 9; контактный телефон: 8 (4872) 40-88-09, Завьялова Наталья Николаевна, руководитель структурного подразделения «Детский технопарк естественнонаучной направленности», Царегородцева Карина Александровна, педагог-организатор, e-mail: ekocentr.metod@tularegion.org

5.4. Конкурсные материалы оформляются с соблюдением требований (приложение № 3 к Положению).

5.5. Конкурсные работы, поступившие в Оргкомитет после **20 апреля 2018 года,** а также оформленные с нарушением требований к ним, рассматриваться к участию в Слете не будут.

5.7. Конкурсные работы не возвращаются и не рецензируются. Организаторы Слета оставляют за собой право выставочной демонстрации на открытых мероприятиях, некоммерческой публикации на сайте ГОУ ДО ТО

«ОЭБЦУ» присланных материалов при сохранении их авторства.

5.8. С результатами Слета можно ознакомиться:

итоги отборочного (заочного) этапа **после 30 апреля 2018 года;**

итоги очного этапа (финала) **после 17 мая 2018 года** на сайте ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ» www.ekotula.ucoz.ru.

5.9. Финал Слета проходит в форме научно-познавательной программы тематических конкурсов, сочетающих в себе природоохранную, эколого-просветительскую и творческую тематики. Программа финала Слета предусматривает:

– конкурс **«Начни с себя!»,** включающий название команды, приветствие, эмблему, девиз экологического содержания, форму одежды (регламент – **до 3 минут**);

– творческое домашнее задание **«Экологический след»** – конкурс плакатов и постеров, несущих экологическую и социальную рекламу, отражающих экологическую проблему;

– конкурс **«Экологический лабиринт»** – состязания по направлениям «Юный ботаник», «Юный зоолог», «Юный почвовед» «Юный гидробиолог», «Юный лесовод», каждый из которых состоит из двух туров: теоретического и практического (регламент – 40 мин). От каждой команды-участника назначаются по 1 человеку на каждую площадку конкурса и указываются в предварительной заявке.

5.10. Теоретический тур для участников проходит в форме тестирования и решения экологических ситуаций. На практическом туре проводятся самостоятельные экологические исследования. В ходе исследований можно применять все методики, знания и навыки, которыми владеют участники команд (Приложение № 4).

5.11. Соревнования проводятся между командами согласно жеребьевке.

5.12. Участники Слета должны с собой иметь одежду по погоде, головные уборы, спортивную обувь для работы в полевых условиях.

5.13. Подведение итогов Слета и церемония награждения состоится **17 мая 2018 года в 10.00** в ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ» по адресу: г. Тула, ул. Калинина, 8а.

5.14. Уточненная программа Слета будет размещена на сайте ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ» не позднее **30 апреля 2018 года**.

6. Обработка персональных данных

6.1. Министерство образования Тульской области поручает ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ» обработку определенных категорий персональных данных субъектов персональных данных в рамках целей Форума, с их письменного согласия. Вид обработки персональных данных: сбор, обработка, систематизация, уточнение (обновление, изменение), использование, передача (предоставление доступа); удаление; уничтожение.

6.2. Ответственность за сбор письменных согласий с субъектов на обработку персональных данных, в том числе на их передачу

министерству образования Тульской области, возлагается на ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ».

6.3. Министерство образования Тульской области, ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ» обязаны:

6.3.1. Соблюдать принципы и правила обработки персональных данных, предусмотренные Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

6.3.2. Соблюдать конфиденциальность и обеспечивать безопасность персональных данных, обрабатываемых в связи с исполнением настоящего договора.

6.4. Соблюдать требования к защите обрабатываемых персональных данных в соответствии со ст. 19 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», в частности:

осуществлять определение угроз безопасности персональных данных;

применять средства защиты информации, прошедшие в установленном порядке процедуру оценки соответствия;

применять организационные и технические меры по обеспечению безопасности персональных данных;

вести учет машинных носителей персональных данных;

вести учет лиц, допущенных к обработке персональных данных в информационных системах, устанавливать правила доступа к персональным данным;

осуществлять обнаружение фактов несанкционированного доступа к персональным данным и принятие соответствующих мер;

осуществлять восстановление персональных данных, модифицированных или уничтоженных вследствие несанкционированного доступа к ним.

6.5. Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации за нарушение принципов и правил обработки персональных данных и за разглашение информации ограниченного доступа.

7. Критерии оценки творческих работ

7.1. Критерии оценки конкурса видеороликов «Думай по- зеленому»:

- актуальность проблемы;
- соответствие теме;
- полнота раскрытия замысла;
- оригинальность;
- качество исполнения.

7.2. Критерии оценки номинации «Начни с себя!»:

- оригинальность выбранной темы;
- стиль изложения и подачи материала;
- информативность;
- творческий подход;

- сплоченность.

7.3. Критерии оценки конкурса плакатов и постеров «Экологический след»:

- соответствие теме;
- качество художественного исполнения;
- наглядность;
- информативность;
- оригинальность;

7.3. Критерии оценки конкурса «Экологический лабиринт»:

- предметная компетентность;
- точность ответов;
- быстрая реакция;
- умение оригинально мыслить.

8. Награждение участников Слета

8.1. Конкурсные работы оцениваются жюри в соответствии с критериями, изложенными в п. 7 настоящего Положения.

8.2. Победители (1 место) и призеры (2 и 3 места) Слета награждаются дипломами министерства образования Тульской области, призами и сувенирной продукцией.

8.3. Отдельные участники Слета по решению жюри награждаются грамотами ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ».

8.4. Руководители команд награждаются благодарственными письмами.

8.5. Всем участникам выдаются сертификаты, подтверждающие участие в Слете.

9. Финансирование Слета

9.1 Оплата расходов, связанных с участием в очном туре Слета, осуществляется за счет направляющих организаций или семей участников.

Министр образования Тульской области **О.А. Осташко**

Приложение № 1
к Положению о проведении
слета юных экологов Тульской области,
посвященного 100-летию юннатского движения

Анкета-заявка*
участника слета юных экологов Тульской области,
посвященного 100-летию юннатского движения

1. Название номинации

_____

2.Название работы

_____

3. Название команды

_____

4. ФИО (полностью), должность руководителя творческой работы

_____

5. Наименование образовательной организации, направляющей работу (полное название по Уставу, адрес с индексом, контактные телефоны, факс, электронная почта)_____

_____

_____

_____

6. Дата заполнения анкеты «____» _____ 2018 г.

ФИО руководителя образовательной
организации _____Подпись_____

Место печати

*Анкета-заявка заполняется строго в печатном виде

Приложение № 2
к Положению о проведении
слета юных экологов Тульской области,
посвященного 100-летию юннатского движения

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных обучающихся, участников региональных (областных) мероприятий для детей и молодежи Тульской области

Я,_____, проживающий
(фамилия, имя, отчество представителя обучающегося)

по адресу _____, паспорт серии _____
(адрес представителя обучающегося)

номер _____, выдан _____
(указать орган, которым выдан паспорт)

_____«___» _____ _____ года
(дата выдачи паспорта)

в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», с целью участия в областном фестивале естественных наук «Открываем мир вместе», посвященный 100-летию юннатского движения, даю согласие следующему оператору персональных данных: государственное образовательное учреждение дополнительного образования Тульской области «Областной эколого-биологический центр учащихся», адрес регистрации: 300 040, г. Тула, ул. Калинина, д. 8а; адрес фактический: 300 040, г. Тула, ул. Калинина, д. 8а; на обработку, персональных данных учащегося_____
(фамилия, имя, отчество участника)

_____, проживающего
по адресу _____,
(адрес,

_____
номер свидетельства о рождении,

_____
сведения о дате выдачи и выдавшем его органе)

а именно: фамилию, имя, отчество, данные свидетельства о рождении, паспортные данные, наименование образовательного учреждения, в котором обучается ребенок, адрес места жительства, номер контактного телефона или сведения о других способах связи.

Перечень действий с персональными данными: сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, удаление, уничтожение персональных данных.

Общее описание используемых способов обработки персональных данных: смешанная обработка, с передачей по внутренней сети указанных операторов персональных данных, с передачей по сети Интернет.

Настоящее согласие действует с момента подписания до 31.12. 2018 г.

Согласие на обработку персональных данных может быть отозвано субъектом персональных данных в любой момент на основании письменного заявления, поданного в адрес министерства образования Тульской области.

_____ «___»_____ _____ г.
(подпись) (дата, месяц и год заполнения)

_____
(подпись)

Приложение № 3
к Положению о проведении
слета юных экологов Тульской области,
посвященного 100-летию юннатского движения

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ
в слете юных экологов Тульской области, посвященного 100-летию юннатского движения

1. Наименование образовательного учреждения, направляющего команду (полное название по Уставу), адрес, индекс, телефон, e-mail

_____

_____

_____

2. Ф.И.О., должность руководителя команды:

_____

СОСТАВ КОМАНДЫ (5 человек)

Название команды:_____

Капитан команды_____

№ п/п	Название площадок	Ф.И. обучающегося	Класс
1	**«Юный ботаник»**		
2	**«Юный зоолог»**		
3	**«Юный почвовед»**		
4	**«Юный гидробиолог»**		
5	**«Юный лесовод»**		

Приложение № 4
к Положению о проведении
слета юных экологов Тульской области,
посвященного 100-летию юннатского движения

Требования к содержанию и оформлению конкурсных работ

1. Общие требования к оформлению

1.1. На конкурсную работу необходимо заполнить анкету-заявку по образцу, представленному в приложении № 1 к настоящему Положению. Работа сопровождается согласием на обработку персональных данных, представленным в приложении № 2 к настоящему Положению.

1.2. Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке.

2. Требования к содержанию работ конкурса «Думай по-зеленому»

2.1. К участию в заочном этапе Слета принимается видеоролик, отражающий основные события, связанные либо с региональным юннатским движением, либо с эко-волонтерством, отражающий экологическую проблему и пути ее решения (длительность – **до 10 минут**).

Эко-волонтерство - один из видов добровольческой деятельности, направленный на решение проблем экологии. Волонтёрская деятельность осуществляется добровольно человеком или организацией на благо общества без расчёта на денежное вознаграждение. У тех, кто хочет защищать окружающую среду, есть большой выбор возможностей.

2.2. Направления: развитие культуры «зеленого» добровольчества, волонтерские экопроекты, стартапы, природоохранные акции, участие в экодвижениях, креативные флешмобы и экоакции, помощь животным, онлайн-экопросвещение, экологические лайфхаки.

2.3. Конкурсная видеозапись представляется на DVD или CD-носителях.

3. Требования к содержанию и оформлению работ конкурса «Экологический след»

3.1. Плакат (постер) предоставляется в очный этап (финал) и должен соответствовать теме Слета. Название работы не должно совпадать с названием темы конкурса.

3.2. Кроме графической части плакат (постер) должен содержать лозунг, призыв, слоган, соответствующий тематике Слета.

К работе может прилагаться сопроводительное эссе, которое должно быть написано на отдельном листе. В эссе необходимо изложить историю создания плаката (постера) от замысла до законченной работы.

3.3. Формат плаката не менее А3 и не более А1 (ватман 80*60), выполненного в любой технике и с использованием любых материалов (цветные карандаши, акварельные и гуашевые краски, цветные мелки и т.д.).

3.4. К работе прикрепляется этикетка-паспорт **размером 6 х 8 см** в правом нижнем углу, где указываются (сверху вниз): название работы;

конкурс; название команды; ФИО (полностью) и должность руководителя; полное наименование образовательного учреждения, класс (группа), техника исполнения работы; место и год выполнения работы, оформленные по образцу:

Порядок заполнения	Пример оформления
Название работы	«_____»
Номинация	«Экологический след»
Название команды	«_____»
Фамилия, имя, отчество руководителя	Петрова Мария Степановна, педагог дополнительного образования
Наименование образовательной организации **(ПОЛНОСТЬЮ В СООТВЕТСТВИИ С УСТАВОМ)**, класс (группа)	Государственное образовательное учреждение дополнительного образования Тульской области «Областной эколого-биологической центр учащихся», объединение «ЭКО-мастер»
Техника исполнения работы	Бумага, акварель, тушь
Место и год выполнения работы	г. Тула, 2018 год

О плакате

Плакат - (нем. Plakat, от франц. placard — объявление, афиша, от plaquer — налепить, приклеивать). Плакат - единичное произведение искусства; лаконичное, броское (обычно цветное) изображение с кратким текстом (как правило, на большом листе бумаги), выполненное в агитационных, рекламных, информационных или учебных целях.

К особенностям жанра можно отнести следующее: плакат должен быть виден на расстоянии, быть понятным и хорошо восприниматься зрителем. В плакате часто используются художественная метафора, разномасштабные фигуры, изображение событий, происходящих в разное время и в разных местах, контурное обозначение предметов. Для текста важным является шрифт, расположение, цвет. В плакатах используется также фотография в сочетании с рисунком и живописью.

Взаимодействие слова и изображения создает художественный образ плаката, который призывает к определенным действиям.

Экологический плакат – это компактное, информативное и лёгкое в восприятии изображение с текстом-инструкцией или текстом-призывом, созданное с целью привлечения внимания к экологическим проблемам.

4. Требования к содержанию работ конкурса «Начни с себя!»

4.1. Конкурс **«Начни с себя!»** проводится в очном этапе (финале) Слета, включающий название команды, приветствие, эмблему, девиз экологического содержания, форму одежды (состав команды – 5 человек, регламент выступления – **до 3 минут**).

5. Требования к проведению конкурса «Экологический лабиринт»

5.1. Конкурс **«Экологический лабиринт»** проводится в очном этапе (финале) Слета.

Все участники теоретического тура конкурсов **«Юный ботаник», «Юный гидробиолог», «Юный зоолог», «Юный почвовед», «Юный лесовод» должны знать:**

- основные экологические термины, понятия и правила;
- многообразие видов растений и животных в экосистемах Тульской области;
- охраняемые и редкие виды растений и животных Тульской области;
- основные типы почв Тульской области;
- стандартные методики исследований (по ботанике, зоологии, гидробиологии, почвоведению, лесоведению).

Участники практического тура конкурса «ЮНЫЙ БОТАНИК» должны знать:

- экологические группы растений;
- лекарственные и ядовитые растения Тульской области;

должны уметь:

- определять дикорастущие растения в натуре или по гербарию, с помощью определителя растений;
- на участке луга размером 1х1 м проводить простейшее геоботаническое описание (определять виды растений, ярусность, фенофазу, обилие, выявлять доминирующие виды);
- на участке леса размером 10х10 м проводить простейшее геоботаническое описание (определять виды растений, ярусы, фенофазу, обилие, выявлять доминирующие виды);

составлять список видов растений на участке исследования площадью 10х10м;

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

Участники практического тура конкурса «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 несколькихпредставителейводныхбеспозвоночных (по свежевыловленным экземплярам, влажным, препаратам, с помощью определителя).

Участники практического тура Конкурса «ЮНЫЙ ЗООЛОГ» должны знать:

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

должны уметь:

- определять беспозвоночных животных с помощью определителя;

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

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

Участники практического тура конкурса «ЮНЫЙ ПОЧВОВЕД» должны знать:

- свойства почв и её состав (структура, влажность, цвет, плотность, механический состав, цвет, 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:

- описывать почвенный профиль;

- определять морфологические свойства почвы и её тип;

Участники практического тура конкурса «ЮНЫЙ ЛЕСОВОД» должны знать:

- классификацию 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 растения леса, мхи, лишайники, грибы с помощью определителей, а также в натуре или по гербарию;

- проводить простейшее геоботаническое описание на участке леса размером 20х20 м (определять виды растений, ярусы, фенофазу, выявлять доминирующие виды);

- определять основные виды древесных растений по листьям и семенам;

- определять по определителям и коллекциям насекомых леса.