



**КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПЛАВСКИЙ РАЙОН**

ПРИКАЗ

от 19 октября 2020 г.

№ 217

**Об участии в региональном этапе Всероссийского конкурса юных
исследователей окружающей среды**

В соответствии с Календарем областных массовых мероприятий для детей и молодежи Тульской области на 2020 год

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Принять участие в региональном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (далее Конкурс) с 20 октября по 02 декабря 2020 года.
2. Руководителям образовательных организаций:
 - обеспечить участие обучающихся в Конкурсе;
 - назначить ответственных за подготовку и оформление конкурсных материалов;
 - в подготовке к участию в Конкурсе руководствоваться Положением о проведении Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (Приложение №1; №2; №3; №4).
3. Конкурсные материалы предоставляются в ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ» по электронной почте на e-mail: ekocentr.metod@tularegion.org с пометкой «Конкурс-ЮИОС».
4. Информацию об участии в Конкурсе предоставить в МБУ ДО МО Плавский район «ДЭЦ» до 2 декабря 2020г. на адрес электронной почты: ecologiyaplavsk@yandex.ru
5. Контроль за исполнением приказа возложить на главного инспектора комитета образования администрации муниципального образования Плавский район И.Н.Овсянникову.

**Председатель комитета образования
администрации муниципального образования
образования Плавский район**



Е.В. Михайлова

Исп.: Н.И. Казначеева

Приложение
к приказу министерства образования
Тульской области
от _____ № _____

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса юных
исследователей окружающей среды

1. Общие положения

1.1. Региональный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (далее – Конкурс) проводится министерством образования Тульской области и государственным образовательным учреждением дополнительного образования Тульской области «Областной эколого-биологический центр учащихся» (далее – ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ») в период с 20 октября по 10 декабря 2020 года в соответствии с Календарем областных массовых мероприятий для детей и молодежи Тульской области на 2020 год.

1.2. Настоящее Положение определяет порядок и условия проведения Конкурса, требования к участникам и конкурсным работам, сроки представления заявок.

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Целью Конкурса является повышение уровня вовлеченности детей и молодежи в инновационную исследовательскую и проектную деятельность, направленную на изучение естественных и инженерных наук, повышение естественнонаучной грамотности, формирование экологически ответственного мировоззрения, личностную самореализацию и профессиональное самоопределение обучающихся.

2.2. Задачами Конкурса являются:

формирование у подрастающего поколения экологической культуры; содействие личностному саморазвитию и профессиональному самоопределению обучающихся в сфере дополнительного естественнонаучного образования;

выявление и поддержка талантливой молодежи, обладающей глубокими естественнонаучными знаниями и творчески реализующей их в решении проблем сохранения природных и искусственно созданных экосистем и их компонентов;

привлечение внимания органов исполнительной власти и местного самоуправления, общественности и средств массовой информации к проблемам экологического воспитания и охраны окружающей среды;

обмен опытом и установление творческих контактов между обучающимися и педагогами образовательных учреждений Тульской области и сотрудниками научных и природоохранных организаций.

3. Руководство Конкурсом

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

3.2. Оргкомитет формирует состав жюри Конкурса.

3.3. Жюри осуществляет экспертную оценку конкурсных работ, подводит итоги Конкурса.

4. Участники Конкурса

4.1. Участниками Конкурса являются обучающиеся общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования, государственных профессиональных образовательных учреждений в возрасте 12-18 лет и педагоги дополнительного образования Тульской области.

4.2. Среди обучающихся Конкурс проводится по двум возрастным группам:

первая группа – обучающиеся в возрасте 12–13 лет;

вторая группа – обучающиеся в возрасте 14–18 лет.

5. Сроки, порядок и условия проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится в два этапа:

1 этап – отборочный, проводится в государственных и муниципальных образовательных учреждениях Тульской области с 20 октября по 2 декабря 2020 года,

2 этап - областной заочный, проводится с 3 по 10 декабря 2020 года.

5.2. Конкурс проводится по четырем номинациям.

5.2.1. Номинация «Юные исследователи» (возрастная группа – обучающиеся 12-13 лет).

Рассматриваются учебные исследования естественнонаучной направленности, имеющие экологическое содержание.

5.2.2. Номинация «Экологический мониторинг» (возрастная группа – обучающиеся 14-18 лет).

Рассматриваются исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путем применения методов физики и химии либо посредством методов биоиндикации.

5.2.3. «Зеленая инженерия» (возрастная группа – обучающиеся 14-18 лет).

Рассматриваются проекты и разработки интерактивного оборудования для исследования и охраны окружающей среды (умного сельского экодому, экосада, экогорода и др.).

5.2.4. Номинация «Лучшие образовательные практики» (педагоги дополнительного образования)

Рассматриваются программно-методические комплексы одного из модулей дополнительной общеобразовательной программы.

5.3. Для участия в областном этапе Конкурса необходимо до 3 декабря 2020 года представить в Оргкомитет анкету-заявку на каждую работу (Приложение № 1 к Положению), согласие на обработку персональных данных (Приложения № 2–4 к Положению), конкурсные работы на бумажном или электронном носителях.

5.4. Конкурсные материалы предоставляются в ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ» по адресу: 300040, г. Тула, ул. Калинина, д. 8а, организационно-методический отдел, каб. №13, по Почте России на а/я 2579, или по электронной почте на e-mail: ekocentr.metod@tularegion.org с пометкой «Конкурс–ЮИОС».

Контактный телефон: 8 (4872) 40-88-09, Золотайкина Людмила Львовна, методист.

5.5. Конкурсные материалы оформляются с соблюдением требований (Приложение № 6 к Положению).

5.6. Конкурсные материалы, поступившие в Оргкомитет после 3 декабря 2020 года, отправленные по Почте России позднее 27 ноября 2020 года (по почтовому штемпелю), а также оформленные с нарушением требований к ним, рассматриваться к участию в Конкурсе не будут.

5.7. Конкурсные работы должны быть строго индивидуальными.

5.8. Конкурсные работы не возвращаются и не рецензируются. Организаторы Конкурса оставляют за собой право выставочной демонстрации на открытых мероприятиях, некоммерческой публикации на сайте ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ» присланных материалов при сохранении их авторства.

5.9. С результатами Конкурса можно ознакомиться после 25 декабря 2020 года на сайте ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ» www.ekotula.ucoz.ru, в разделе «Информация об итогах».

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 Конкурса, 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 персональных данных 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.

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 конкурсных работ

7.1. Критериями оценки исследовательских работ являются:

соответствие конкурсной работы требованиям к ее оформлению;

актуальность, новизна и инновационность выбранной темы и ее обоснование;

постановка цели и задач, их соответствие содержанию конкурсной работы;

теоретическая проработка темы исследования (глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы);

обоснованность применения методики исследования, полнота ее изложения;

полнота, достоверность и качество представленного материала;

наглядность результатов исследования;

анализ результатов, значимость выводов;

научное, практическое, образовательное значение проведенной исследовательской работы;

оригинальность работы не меньше 75% (проверка на антиплагиат).

7.2. Критериями оценки проектных работ являются:

соответствие проекта требованиям к его оформлению;

актуальность проекта;

новизна проекта;

социальная значимость проекта;
 наличие организационных механизмов реализации проекта;
 наличие сметы проекта/бизнес-плана;
 объем работы и количество предлагаемых решений;
 степень самостоятельности участия в реализации проекта;
 практическая значимость реализации проекта;
 качество оформления и наглядность проекта.

7.3. Критерии оценки программно-методического комплекса:

аргументированность и обоснованность значимости модуля дополнительной общеобразовательной программы для развития ребенка;
 соответствие содержания представленного модуля программы поставленным целям и задачам;
 владение автором ситуацией развития образования и понимания ее;
 наличие и целесообразность планируемых результатов, организационно-педагогических условий, порядка и форм аттестации;
 наличие системы оценки качества образовательных результатов и достижений обучающихся
 наличие и целесообразность оценочных и методических материалов модуля дополнительной общеобразовательной программы;
 степень реализации модуля ДОП.

8. Награждение участников Конкурса

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

8.2. Победители (1 место) и призеры (2 и 3 места) Конкурса в каждой возрастной группе награждаются дипломами министерства образования Тульской области.

8.3. Победители (1 место) в номинациях «Юные исследователи» (возрастная группа – обучающиеся 12-13 лет) и «Экологический мониторинг» (возрастная группа – обучающиеся 14-18 лет) могут быть выдвинуты кандидатами на соискание премии талантливим обучающимся образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области в рамках реализации подпрограммы «Развитие общего образования Тульской области» государственной программы Тульской области «Развитие образования Тульской области».

8.4. Конкурсные работы победителей во всех номинациях направляются в адрес Оргкомитета Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды для участия в федеральном (заочном) этапе Конкурса.

8.5. Отдельные участники Конкурса по решению жюри награждаются грамотами ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ».

8.6. Всем участникам Конкурса предоставляются сертификаты.

8.7. Личное информирование участников Конкурса об итогах и рассылка наградных документов не предусмотрена.

9. Финансирование Конкурса

9.1. Оплата расходов, связанных с участием в Конкурсе, осуществляется за счет направляющих образовательных учреждений или самих участников.

**Министр образования
Тульской области**

А.А. Шевелева

Приложение № 1 к Положению
о проведении регионального этапа
Всероссийского конкурса юных
исследователей окружающей среды

Анкета-заявка*
участника регионального этапа Всероссийского конкурса
юных исследователей окружающей среды

1. Название конкурсной работы _____

2. Название номинации _____

3. Фамилия, имя участника (полностью) _____

4. Дата рождения «__» _____ г., полных лет _____

5. Домашний адрес (с индексом), e-mail, телефон (с кодом) _____

6. Класс (курс) _____

7. ФИО (полностью), должность руководителя конкурсной работы
с указанием преподаваемого предмета, телефон _____

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

9. Дата заполнения анкеты «__» _____ 2020 г.

ФИО руководителя образовательной
организации _____ Подпись _____

Место печати

***Анкета-заявка заполняется строго в печатном виде**

Приложение № 2 к Положению
о проведении регионального этапа
Всероссийского конкурса юных
исследователей окружающей среды

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

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

проживающий по адресу _____
(адрес представителя обучающегося)

паспорт серии _____ 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 региональном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды, даю согласие следующему оператору персональных данных: государственное образовательное учреждение дополнительного образования Тульской области «Областной эколого-биологический центр учащихся», адрес регистрации: 300040, г. Тула, ул. Калинина, д. 8а; адрес фактический: 300040, г. Тула, ул. Калинина, д. 8а; на обработку персональных данных учащегося _____
(фамилия, имя, отчество участника)

_____, проживающего

по адресу _____,
(адрес)

(номер свидетельства о рождении, паспорт)

(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 31.05.2021 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)

*для несовершеннолетних обучающихся

Приложение № 3 к Положению
о проведении регионального этапа
Всероссийского конкурса юных
исследователей окружающей среды

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

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество)

проживающий по адресу _____
(адрес)

паспорт серии _____ 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 региональном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды, даю согласие следующему оператору персональных данных: государственное образовательное учреждение дополнительного образования Тульской области «Областной эколого-биологический центр учащихся», адрес регистрации: 300040, г. Тула, ул. Калинина, д. 8а; адрес фактический: 300040, г. Тула, ул. Калинина, д. 8а; на обработку моих персональных данных, а именно: фамилию, имя, отчество, паспортные данные, наименование образовательного учреждения, 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 31.05.2021 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)

****для совершеннолетних обучающихся**

Приложение № 4 к Положению
о проведении регионального этапа
Всероссийского конкурса юных
исследователей окружающей среды

Требования к оформлению конкурсных работ

1. Общие требования к оформлению конкурсных работ

- 1.1. Участник представляет на Конкурс не более одной работы.
- 1.2. К конкурсной работе необходимо приложить анкету-заявку по образцу (Приложение № 1 к Положению), согласие на использование персональных данных (Приложение № 2–5 к Положению) в формате PDF.
- 1.3. Формат текстового материала: А4; текстовый редактор Word for Windows версии 6.0 и выше, шрифт Times New Roman, размер кегля № 14; межстрочный интервал – одинарный; поля: верхнее и нижнее – 2,0 см, левое – 2,5 см, правое - 1,5 см.
- 1.3. Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке (при необходимости с использованием латинских названий видов животных и растений). В приложениях возможно представление скан-копии разборчиво написанного рукописного текста.
- 1.4. Объем работы не более 25 страниц.
- 1.5. Фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы – в приложения или представлены отдельно. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, а основной текст - обеспечен ссылками на соответствующие приложения.
- 1.6. Конкурсные материалы на e-mail: ekocentr.metod@tularegion.org предоставляются ЕДИНОЙ заархивированной папкой формата ZIP-WinRAR с номером номинации и фамилией участника.

2. Требования к оформлению исследовательской работы

Исследовательская работа должна содержать:

- титульный лист, на котором указываются: название образовательной организации, регион (субъект РФ) и населенный пункт;
название конкурса;
номинация;
тема работы;
фамилия, имя, отчество автора; класс;
фамилия, имя, отчество, должность и место работы руководителя конкурсной работы (полностью) и консультанта (если имеется);
год выполнения работы;
- оглавление, перечисляющее нижеупомянутые разделы содержания (с указанием страниц);
- введение, где должны быть четко сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, сделан краткий

литературный обзор, обоснована актуальность исследования, а также указаны место и сроки проведения исследования, при необходимости дана физико-географическая характеристика района исследования и режим хозяйственного использования территории;

- описание применяемых методик;
- наглядное представление результатов в таблицах, диаграммах и графиках;
- выводы, где приводятся краткие формулировки результатов работы в соответствии с поставленными задачами;
- заключение, где могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, непосредственно вытекающие из данной исследовательской работы;
- список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка, в тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

3. Требования к оформлению проектной работы

Проектная работа должна содержать:

- название проекта, указание автора, состав проектной группы, имя научного руководителя;
 - краткое описание проекта: цели, задачи, результат проекта (продукт);
 - этапы проектной работы: даты, основные этапы и краткое содержание проделанной работы, результат на каждом этапе;
 - материально-техническое обеспечение проекта;
 - введение, где кратко обосновывается актуальность выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, характеристика работы: в чем заключается значимость и (или) прикладная ценность полученных результатов, краткий обзор имеющейся по данной теме литературы;
 - основная часть, состоящая из двух разделов: теоретического и практического. Теоретический раздел включает анализ информации, отбор наиболее значимых данных, выстраивание общей логической схемы выводов. Практический – описание изготовления проектируемого изделия и как, при каких условиях проект может быть реализован;
 - заключение, содержащее основные выводы;
 - список используемой литературы (библиографический список).
- В тексте работы должны быть ссылки на научные источники, ссылки на сайты;
- приложение, где помещаются вспомогательные и дополнительные материалы: таблицы, рисунки, графики и т.д.

4. Требования к оформлению работы в номинации

«Лучшие образовательные практики»

Представленный модуль должен:

- соответствовать требованиям к структуре и содержанию дополнительных общеобразовательных программ согласно п.5 приказа Минпросвещения России от 09 ноября 2018 г. № 196, п.9 ст.2 ФЗ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- учитывать содержание методических рекомендаций по созданию Экостанций в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» (раздел 1.4.), размещенных по ссылке <https://ecobiocentre.ru/ecostation/>.

На финале Конкурса каждый из участников номинации проводит мастер-класс продолжительностью 15 минут в соответствии с тематикой модуля дополнительной общеобразовательной программы.