

## ПРИКАЗ

28.08.2020

г. Котовск

№ 238

О проведении муниципального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды

Во исполнение приказа управления образования и науки Тамбовской области от 25.08.2020 г. № 1972 «О проведении регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды» и в целях вовлечения детей и молодежи в инновационную исследовательскую деятельность, направленную на повышение естественнонаучной грамотности, формирования у обучающихся экологически ответственного мировоззрения, личностной самореализации и профессионального самоопределения ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 7 сентября по 23 октября 2020 года муниципальный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (далее – Конкурс) согласно Положению, утвержденному приказом управления образования и науки Тамбовской области от 25.08.2020 г. № 1972 «О проведении регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды».

2. Утвердить состав жюри Конкурса (Приложение).

3. Руководителям общеобразовательных учреждений организовать участие обучающихся в муниципальном этапе конкурса и предоставить конкурсные работы в срок до 19 октября 2020 г. в МКУ «ИМЦ» (каб. 112).

4. Контроль за исполнением приказа возложить на Тарасову О.А., методиста МКУ «Информационно – методический центр».

Председатель  
комитета образования

Е.В. Шмырева

Приложение  
УТВЕРЖДЁН  
приказом комитетом образования  
администрации города  
от 28.08.2020 № 238

## СОСТАВ

жюри муниципального этапа Всероссийского конкурса юных  
исследователей окружающей среды

- Новикова И.В., директор МКУ «ИМЦ», председатель.

Члены жюри:

- Панина Т.Ю., ведущий специалист комитета образования администрации города Котовска;
- Попова М.В., методист МКУ «ИМЦ»;
- Субботина Е.П., ведущий специалист комитета образования администрации города Котовска;
- Тарасова О.А., методист МКУ «ИМЦ».

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса**  
**юных исследователей окружающей среды**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводится управлением образования и науки области совместно с Тамбовским областным государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества».

**2. Цели и задачи**

**2.1. Цель:**

вовлечение детей и молодежи в инновационную исследовательскую деятельность, направленную на повышение естественнонаучной грамотности, формирование у обучающихся экологически ответственного мировоззрения, личностной самореализации и профессионального самоопределения.

**2.2. Задачи:**

активизация деятельности образовательных организаций в системе дополнительного образования, направленной на решение вопросов экологического и нравственного воспитания обучающихся, через развитие у них интереса к исследовательской работе по изучению и сохранению окружающей среды своей «малой родины»;

внедрение исследовательского метода в педагогическую практику дополнительного образования детей и молодежи;

формирование у подрастающего поколения экологической культуры;

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;

содействие личностному и профессиональному самоопределению обучающихся в сфере дополнительного естественнонаучного образования;

обмен опытом и установление творческих контактов между обучающимися и педагогами образовательных организаций.

### 3. Участники

3.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций общего, дополнительного, профессионального образования, а также социально-ориентированных некоммерческих организаций в возрасте от 12 до 18 лет, выполнившие исследовательскую работу, направленную на изучение и сохранение окружающей среды.

3.2. Допускается только индивидуальное участие в Конкурсе.

### 4. Содержание, сроки и порядок проведения

4.1. На Конкурс принимаются исследовательские работы по следующим номинациям:

4.1.1. Для участников в возрасте 12-13 лет:

**«Юные исследователи»** (учебные исследования естественнонаучной направленности, имеющие экологическое содержание).

4.1.2. Для участников в возрасте 14-18 лет:

**«Ресурсосберегающее земледелие»** (разработка и внедрение новых технологий, новых систем для сельского или лесного хозяйства; исследования в области защиты растений, выращивания и сбора урожая; исследования качества растениеводческой продукции; исследования, направленные на изучение химических и биохимических процессов в почве и растениях, а также приемы воздействия на них с целью повышения плодородности и урожайности);

**«Зоология и экология животных»** (исследования беспозвоночных и позвоночных животных; фаунистика и экология различных систематических групп позвоночных и беспозвоночных; исследование поведения позвоночных животных; исследования в области животноводства, птицеводства, рыбоводства, пчеловодства, содержания и разведения диких животных в неволе; изучение кормовой базы);

**«Микология, микробиология и низшие растения»** (исследования биологических и экологических особенностей грибов, лишайников, бактерий и водорослей, выявление эколого-морфологических особенностей, систематических групп, разнообразие грибов в природных экосистемах, симбиоз грибов с растениями, современные направления исследования лишайников);

**«Экологический мониторинг»** (исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путем применения методов физики и химии, либо посредством методов биоиндикации; технология очистки сточных вод и рационального использования водных ресурсов);

**«Ландшафтная экология и геохимия»** (экологические исследования географических ландшафтов, в том числе посвященные их антропогенной трансформации; исследования, направленные на комплексное изучение наземных и водных экосистем, на изучение взаимосвязей и взаимодействий между компонентами экосистемы; исследования почв природных экосистем; физико-географические исследования; комплексные фенологические

исследования);

**«Здоровьесберегающие технологии»** (исследования влияния воздействия факторов окружающей среды на организм человека, на его здоровье; изучение эффективности мер профилактики заболеваний и поддержания иммунитета; исследования в области физиологии человека; исследования в области экологии поселений; исследования в области новых полезных свойств живых организмов, субстанций и тканей);

**«Экология энергетики»** (исследования влияния воздействия антропогенных факторов, вызванных деятельностью человека по добыче полезных ископаемых, производством, передачей и потреблением электрической и тепловой энергии, на окружающую среду);

**«Утилизация и обезвреживание отходов»** (исследования, связанные с возможностью переработки, понижения класса опасности и/или уменьшения массы видов отходов, и использования их как источника энергии).

4.2. Конкурс проводится с 7 сентября по 30 ноября 2020 года и состоит из двух этапов:

I – **муниципальный этап** – 7 сентября – 23 октября 2020 года;

II – **региональный этап** – 26 октября – 30 ноября 2020 года.

4.4. На Конкурс **не принимаются**:

работы, не соответствующие тематике Конкурса;

работы, ранее принимавшие участие в Конкурсе;

коллективные работы;

реферативные работы, содержание которых основано лишь на литературных данных или только на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами.

4.5. Конкурсные работы оцениваются в соответствии с критериями (Приложение 4 к положению).

4.6. Конкурсные работы, направленные на региональный этап Конкурса, не рецензируются и не возвращаются. Работы, не соответствующие требованиям к оформлению, не оцениваются.

4.7. Контактные данные: 8(4752)42-95-40, добавочный 1403 (Полякова Ольга Николаевна), nt-otdel@yandex.ru.

## **5. Руководство**

5.1. Общее руководство по подготовке и проведению Конкурса осуществляет оргкомитет.

5.2. Оргкомитет:

принимает конкурсные работы для участия в региональном этапе Конкурса;

утверждает состав жюри Конкурса;

утверждает список участников федерального (заочного) этапа Конкурса.

Оргкомитет оставляет за собой право в одностороннем порядке вносить изменения и дополнения к настоящему положению со своевременным информированием об этих изменениях и дополнениях на сайте ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (<http://dopobr.68edu.ru>).

### 5.3. Жюри:

оценивает работы участников регионального этапа Конкурса;  
определяет победителей и призеров в каждой номинации Конкурса (победителем (I место) становится участник, набравший максимальное количество баллов (из 30 возможных); участники, набравшие более 85% от максимального количества баллов, становятся призерами (II, III место)).

5.4. **Жюри имеет право** присуждать не все призовые места.

5.5. При спорных ситуациях председатель жюри имеет право решающего голоса.

5.6. Решение жюри является окончательным и изменению, обжалованию и пересмотру не подлежит.

## 6. Подведение итогов

6.1. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами управления образования и науки Тамбовской области.

6.2. Работы победителей направляются во Всероссийский оргкомитет конкурса (федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный детский эколого-биологический центр») для участия в заочном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды.

## Требования к оформлению конкурсной работы

1. Исследовательская работа должна содержать:

*титульный лист*, на котором обязательно указываются: название образовательной организации, при которой выполнена работа, населенный пункт, название детского объединения, тема работы, фамилия, имя, отчество автора, класс/курс, фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью), год выполнения работы;

*оглавление*, перечисляющее нижеупомянутые разделы (с указанием страниц);

*содержание работы:*

в структуре изложения содержания работы должно быть представлено:

*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;

*методика исследований* (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);

*результаты исследований и их обсуждение* (обязательно приведение всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки), при представлении результатов желательно использование таблиц, диаграмм и графиков;

*выводы*, где приводятся краткие формулировки результатов работы, в соответствии с поставленными задачами;

*закключение*, где могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, 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;

*приложения*: фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. должны быть вынесены в конец работы – в приложения или представлены отдельно; все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, основной текст – обеспечен ссылками на соответствующие приложения.

2. Тезисы должны содержать:

название темы работы;

фамилия, имя автора (полностью);

класс/курс;

название образовательной организации, при которой выполнена работа;

фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью).

Далее следует текст тезисов (объемом 1-2 страницы). В тезисах необходимо отразить цель, задачи, методику исследования, основные результаты, полученные в ходе исследования, выводы. Приведение фактических и численных данных в тезисах не требуется.



**Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника  
регионального этапа Всероссийского конкурса  
юных исследователей окружающей среды**

Я \_\_\_\_\_,  
Ф.И.О. (мать, отец, опекун и т.д.)  
проживающий (ая) по адресу \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ место регистрации

\_\_\_\_\_ наименование документа, удостоверяющего личность \_\_\_\_\_  
серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ дата выдачи \_\_\_\_\_  
являясь законным представителем несовершеннолетнего \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Ф.И.О. несовершеннолетнего  
даю свое согласие на обработку управлению образования и науки Тамбовской области,  
расположенному по адресу: г.Тамбов, ул.Советская, д.108, Тамбовскому областному  
государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного  
образования «Центр развития творчества детей и юношества», расположенному по адресу:  
г.Тамбов, ул.Сергея Рахманинова, д.3-б (далее – Операторы) персональных данных моего  
ребенка:

\_\_\_\_\_ Ф.И.О. несовершеннолетнего  
паспорт/свидетельство о рождении: серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_  
выдан \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ дата выдачи \_\_\_\_\_,  
адрес проживания \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_

относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных:  
*фамилия, имя, отчество; дата рождения; паспортные данные; домашний адрес; место  
учебы; класс/курс; номинация; биометрические данные (фото и видео изображения).*<sup>1</sup>

Я даю согласие на использование персональных данных несовершеннолетнего  
исключительно в целях оформления всех необходимых документов, требующихся в  
процессе организации и проведения регионального этапа Всероссийского конкурса юных  
исследователей окружающей среды, а также последующих мероприятий, сопряженных с  
конкурсом.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в  
отношении персональных данных несовершеннолетнего, которые необходимы для  
достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию,  
накопление, хранение, передачу, уточнение (обновление, изменение), использование,  
распространение и размещение персональных данных в общедоступных источниках  
(буклеты, публикации в СМИ, в том числе в сети Интернет на сайтах Операторов,  
официальных группах Операторов, созданных в социальных сетях, на информационных  
стендах), а также в ФГБОУ ДО ФДЭБЦ и Минобрнауки России.

<sup>1</sup> В соответствии со ст. 5 ФЗ «Об обработке персональных данных» от 27.07.2006 №152-ФЗ, указываются  
только те персональные данные, которые отвечают целям их обработки.

Я проинформирован, что Операторы гарантируют обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует с даты подписания до достижения целей обработки персональных данных, а также на срок, обусловленный архивным законодательством.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
*Подпись* *Расшифровка подписи*

**Согласие на обработку персональных данных совершеннолетнего участника  
регионального этапа Всероссийского конкурса  
юных исследователей окружающей среды**

Я, \_\_\_\_\_,  
(ФИО)

зарегистрированный(-ая) по адресу: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(адрес места регистрации)

наименование документа, удостоверяющего личность \_\_\_\_\_ серия \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_

(когда и кем выдан)

даю свое согласие на обработку управлению образования и науки Тамбовской области, расположенному по адресу: г.Тамбов, ул.Советская, д.108, Тамбовскому областному государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества», расположенному по адресу: г.Тамбов, ул.Сергея Рахманинова, д.3-б (далее – Операторы) персональных данных, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: *фамилия, имя, отчество; дата рождения; паспортные данные; домашний адрес; место учебы; класс/курс; номинация; биометрические данные (фото и видео изображения).*<sup>2</sup>

Я даю согласие на использование персональных данных исключительно в целях оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе организации и проведения регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды, а также последующих мероприятий, сопряженных с конкурсом.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных несовершеннолетнего, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, передачу, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение и размещение персональных данных в общедоступных источниках (буклеты, публикации в СМИ, в том числе в сети Интернет на сайтах Операторов, на информационных стендах), а также в ФГБОУ ДО ФДЭБЦ и Минобрнауки России.

Я проинформирован, что Операторы гарантируют обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует с даты подписания до достижения целей обработки персональных данных, а также на срок, обусловленный архивным законодательством.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Подпись Расшифровка подписи

<sup>2</sup> В соответствии со ст. 5 ФЗ «Об обработке персональных данных» от 27.07.2006 №152-ФЗ, указываются только те персональные данные, которые отвечают целям их обработки.

### **Требования к протоколам по итогам муниципального этапа Конкурса**

Вместе с конкурсными работами предоставляется протокол по итогам муниципального этапа Конкурса, который оформляется в свободной форме и заверяется подписью председателя оргкомитета и печатью. В числе обязательных сведений в протоколе должны быть указаны:

учреждение, осуществляющее организацию и проведение муниципального этапа Конкурса: полное название (по уставу), почтовый адрес, номер телефона, e-mail для контакта;

Ф.И.О. и должность сотрудника, ответственного за проведение Конкурса;

список участников муниципального этапа;

сведения о победителях номинаций: фамилия, имя, отчество (полностью); класс/курс и место учебы; должность и место работы (для руководителей работ), название конкурсной работы.

### **Критерии оценки конкурсной работы**

1. Соответствие конкурсной работы требованиям к оформлению исследовательских работ.
2. Актуальность выбранной темы и ее обоснованность.
3. Постановка цели и задач, их соответствие содержанию конкурсной работы.
4. Теоретическая проработка темы исследования: глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы.
5. Обоснованность применения методики исследования, полнота ее изложения.
6. Полнота и достоверность собранного и представленного материала.
7. Качество представления, наглядность результатов исследования.
8. Наличие фото- или видеоматериалов, подтверждающих проведение исследования.
9. Анализ и обсуждение результатов. Обоснованность и значимость выводов.
10. Научное, практическое, образовательное значение проведенной исследовательской работы.

*Максимальная оценка 30 баллов (каждый критерий оценивается от 1 до 3 баллов).*

Приложение 2  
УТВЕРЖДЕН  
приказом управления  
образования и науки области  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Состав оргкомитета  
регионального этапа Всероссийского конкурса  
юных исследователей окружающей среды**

Маштак Елена Николаевна – консультант отдела дополнительного образования и воспитания управления образования и науки области;

Свидерская Светлана Николаевна – заведующий отделом Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества»;

Трунов Дмитрий Васильевич – директор Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества».