

Приложение 1  
УТВЕРЖДЕНО  
приказом комитета образования  
администрации города Тамбова  
от 18.09.2017 № 796

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о проведении муниципального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды**

#### **1. Общие положения**

Муниципальный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (далее – Конкурс) проводится комитетом образования администрации города Тамбова, муниципальным казенным учреждением «Центр сопровождения образовательной деятельности».

#### **2. Цель и задачи Конкурса**

Целью Конкурса является привлечение детей и подростков к работе по изучению природных объектов и к практической деятельности по их сохранению, направленной на формирование у учащихся экологически ответственного мировоззрения, личностной самореализации и профессионального самоопределения.

Задачи:

- активизация деятельности общеобразовательных организаций в системе образования, направленной на решение вопросов экологического и нравственного воспитания учащихся, через развитие у них интереса к исследовательской работе по изучению и сохранению окружающей среды своей «малой родины»;
- 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 учащихся в сфере естественнонаучного образования.

#### **3. Участники Конкурса**

3.1. В Конкурсе могут принимать участие учащиеся общеобразовательных 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 Конкурса**

4.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

*для участников в возрасте 14-18 лет:*

**«Агроэкология»** (исследования в области растениеводства и защиты растений; исследования, направленные на введение в культуру полезных дикорастущих видов растений; исследования качества растениеводческой продукции; исследования, направленные на поддержание плодородия почвы);

**«Зоология и зоотехния»** (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);

**«Экологический мониторинг»** (исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путем применения методов физики и химии либо посредством методов биоиндикации);

**«Ландшафтная экология и комплексное исследование экосистем»** (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);

**«Экология человека и его здоровье»** (исследования влияния воздействия факторов окружающей среды на организм человека, на его здоровье; исследования в области экологии поселений; изучение эффективности мер профилактики заболеваний и поддержания иммунитета; исследования в области физиологии человека);

*для участников в возрасте 12-13 лет:*

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

4.2. Конкурс проводится в сентябре-ноябре 2017 года и состоит из двух этапов:

I – муниципальный этап - сентябрь - октябрь 2017 года;

II – региональный этап - октябрь - ноябрь 2017 года.

4.3. Конкурсные работы оформляются в соответствии с требованиями (Приложение 1 к положению) и оцениваются в соответствии с критериями (Приложение 2 к положению).

4.4. Перечень материалов, направляемых на Конкурс:

конкурсные работы, включающие текст и тезисы исследовательской работы;

CD или DVD диск, на котором должны быть продублированы текст и

тезисы исследовательской работы, а также представлены фото- или видеоматериалы, подтверждающие проведение исследовательской работы; анкета-заявка участника Конкурса (Приложение 3 к положению); согласие на обработку персональных данных (Приложение 4 к положению).

4.5. На Конкурс *не принимаются*:

работы, не соответствующие тематике Конкурса;  
коллективные работы;

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

4.6. Конкурсные материалы направляются в оргкомитет до 13 октября 2017 года по адресу: г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.149, каб.36 (Бунякина З.М. тел. 53-57-86)

## **5. Подведение итогов, определение победителей**

5.1. Победители и призёры муниципального этапа Конкурса будут награждены дипломами комитета образования администрации города Тамбова.

5.2. Работы победителей направляются для участия в региональном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды.

Приложение 1  
к положению о проведении  
муниципального этапа  
Всероссийского конкурса юных  
исследователей окружающей среды

## Требования к оформлению конкурсной работы

1. Учебно-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, 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;

*заключение*, 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 конце 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;

название образовательной организации;

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.

3. Текст работы должен быть напечатан на компьютере (формат листа А-4, шрифт 12 или крупнее через 1,5 интервала) и распечатан.

Работа должна быть аккуратно оформлена, страницы пронумерованы и скреплены. Текст конкурсной работы должен быть продублирован в электронном виде. Объем работы не ограничен.

Приложение 2  
к положению о проведении  
муниципального этапа  
Всероссийского конкурса юных  
исследователей окружающей среды

**Критерии оценки конкурсной работы**

1. Соблюдение представленного материала 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 по трехбалльной шкале).*

Приложение 3  
к положению о проведении  
муниципального этапа  
Всероссийского конкурса  
юных исследователей  
окружающей среды

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

1. Название работы: \_\_\_\_\_
2. Предполагаемая номинация: \_\_\_\_\_
3. Фамилия, имя, отчество автора (полностью):  
\_\_\_\_\_
4. Дата рождения (число, месяц, год): \_\_\_\_\_
5. Домашний адрес (с индексом), e-mail, телефон (с кодом):  
\_\_\_\_\_
6. Место учебы (образовательная организация, класс, курс), адрес (с индексом),  
телефон: \_\_\_\_\_
7. Организация, на базе которой выполнена работа: полное название (по уставу): \_\_\_\_\_  
адрес с индексом телефон \_\_\_\_\_  
e-mail \_\_\_\_\_  
сайт \_\_\_\_\_
8. Точное название объединения учащихся (кружок, клуб и т.п.):  
\_\_\_\_\_
9. Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя работы, должность,  
ученая степень и звание (если имеются):  
\_\_\_\_\_
10. Контактные данные руководителя работы (e-mail, телефон с кодом):  
\_\_\_\_\_
11. Консультант работы (если имеется):  
\_\_\_\_\_

Дата заполнения « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Подпись участника \_\_\_\_\_ Подпись руководителя \_\_\_\_\_

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

1. Название работы: \_\_\_\_\_
2. Предполагаемая номинация: \_\_\_\_\_
3. Фамилия, имя, отчество автора (полностью):  
\_\_\_\_\_
4. Дата рождения (число, месяц, год): \_\_\_\_\_
5. Домашний адрес (с индексом), e-mail, телефон (с кодом):  
\_\_\_\_\_
6. Место учебы (образовательная организация, класс, курс), адрес (с индексом), телефон:  
\_\_\_\_\_
7. Организация, на базе которой выполнена работа: полное название (по уставу): \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- адрес с индексом \_\_\_\_\_
- телефон \_\_\_\_\_
- e-mail \_\_\_\_\_
- сайт \_\_\_\_\_
8. Точное название объединения учащихся (кружок, клуб и т.п.):  
\_\_\_\_\_
9. Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя работы, должность, ученая степень и звание (если имеются):  
\_\_\_\_\_
10. Контактные данные руководителя работы (e-mail, телефон с кодом):  
\_\_\_\_\_
11. Консультант работы (если имеется):  
\_\_\_\_\_

Дата заполнения « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Подпись участника \_\_\_\_\_ Подпись руководителя \_\_\_\_\_



Приложение 4  
к положению о проведении  
муниципального этапа  
Всероссийского конкурса  
юных исследователей  
окружающей среды

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

Я, \_\_\_\_\_,  
Ф.И.О. (мать, отец, опекун и т.д.)  
проживающий (щая) по адресу \_\_\_\_\_  
место регистрации \_\_\_\_\_  
наименование документа, удостоверяющего личность \_\_\_\_\_  
серия \_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_  
дата выдачи \_\_\_\_\_  
являюсь законным представителем несовершеннолетнего \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. несовершеннолетнего \_\_\_\_\_

на основании ст.64 п.1 Семейного кодекса РФ.

Настоящим даю свое согласие комитету образования администрации города Тамбова, МКУ «Центр сопровождения образовательной деятельности» (далее – оператор) на обработку оператором (включая получение от меня и/или от любых третьих лиц с учетом требований действующего законодательства Российской Федерации) персональных данных моего ребенка

Ф.И.О. несовершеннолетнего \_\_\_\_\_

Согласие дается мною для обеспечения его участия в региональном этапе конкурса и проводимых в рамках него мероприятий. Мое согласие распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения, адрес проживания, место обучения и любая иная информация, относящаяся к личности моего ребенка, доступная либо известная в любой конкретный момент времени оператору (далее – персональные данные), предусмотренная Федеральным законом от 27 июля 2006г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных моего ребенка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая – без ограничения – сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача) персональных данных, а также осуществление любых иных действий с его персональными данными с учетом требований действующего законодательства Российской Федерации.

Обработка персональных данных осуществляется оператором с применением следующих основных способов (но, не ограничиваясь ими): хранение, запись на электронные носители и их хранение, составление перечней.

Настоящим я признаю и подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных моего ребенка для достижения указанных выше целей третьим лицам (в том числе, но, не ограничиваясь, ФГБОУ ДО ФДЭБЦ, Минобрнауки России и т.д.), а равно как при привлечении третьих лиц к оказанию услуг в интересах моего ребенка, оператор вправе в необходимом объеме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию о моем ребенке (включая его персональные данные) таким третьим лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию (Ф.И.О., дата рождения, класс, место учебы, название конкурсной работы).

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, законным представителем которого являюсь.

Дата заполнения « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

Подпись \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

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

Я \_\_\_\_\_,  
Ф.И.О. (мать, отец, опекун и т.д.)  
проживающий (щая) по адресу \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ место регистрации  
наименование \_\_\_\_\_ документа, \_\_\_\_\_ удостоверяющего  
личность \_\_\_\_\_ серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ дата выдачи \_\_\_\_\_  
являюсь законным представителем несовершеннолетнего \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. несовершеннолетнего

на основании ст.64 п.1 Семейного кодекса РФ.

Настоящим даю свое согласие ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (далее – оператор) на обработку оператором (включая получение от меня и/или от любых третьих лиц с учетом требований действующего законодательства Российской Федерации) персональных данных моего ребенка

Ф.И.О. несовершеннолетнего

Согласие дается мною для обеспечения его участия в региональном этапе конкурса и проводимых в рамках него мероприятий. Мое согласие распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения, адрес проживания, место обучения и любая иная информация, относящаяся к личности моего ребенка, доступная либо известная в любой конкретный момент времени оператору (далее – персональные данные), предусмотренная Федеральным законом от 27 июля 2006г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных моего ребенка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая – без ограничения – сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача) персональных данных, а также осуществление любых иных действий с его персональными данными с учетом требований действующего законодательства Российской Федерации.

Обработка персональных данных осуществляется оператором с применением следующих основных способов (но, не ограничиваясь ими): хранение, запись на электронные носители и их хранение, составление перечней.

Настоящим я признаю и подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных моего ребенка для достижения указанных выше целей третьим лицам (в том числе, но, не ограничиваясь, ФГБОУ ДО ФДЭБЦ, Минобрнауки России и т.д.), а равно как при привлечении третьих лиц к оказанию услуг в интересах моего ребенка, оператор вправе в необходимом объеме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию о моем ребенке (включая его персональные данные) таким третьим лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию (Ф.И.О., дата рождения, класс, место учебы, название конкурсной работы).

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, законным представителем которого являюсь.

Дата заполнения « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

Подпись \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Приложение № 2  
УТВЕРЖДЕН  
приказом комитета образования  
администрации города Тамбова  
от 18.09.2017 № 796

Состав  
оргкомитета муниципального этапа Всероссийского конкурса юных  
исследователей окружающей среды

Романова Ирина Алексеевна	- заместитель председателя комитета образования администрации города Тамбова, председатель оргкомитета;
Клеймёнова Наталья Анатольевна	- директор МКУ «Центр сопровождения образовательной деятельности»,
Бунякина Зоя Михайловна	- специалист МКУ «Центр сопровождения образовательной деятельности», секретарь;
Деева Людмила Александровна	- учитель биологии, МАОУ «Гимназия № 7 имени святителя Питирима. Епископа Тамбовского»;
Коновалова Марина Валентиновна	- учитель биологии МАОУ «Лицей № 14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина»;
Разуваева Ирина Михайловна	- учитель биологии МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 22 с углубленным изучением отдельных предметов»;
Реутова Елена Борисовна	- учитель биологии МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 11»;
Фомина Татьяна Владимировна	- учитель биологии, МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А. Рябова».