

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

26.08.2025 №2163

г. Тамбов

О проведении регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского (с международным участием)

соответствии Единым региональным календарным воспитательной работы с обучающимися на 2025-2026 учебный год, в целях выявления и развития у обучающихся интереса и способностей к проектной, инженерно-технической, научно-исследовательской, изобретательской, творческой деятельности, направленной изучение на естественных инженерных повышение естественнонаучной наук, грамотности, формирование экологически ответственного мировоззрения, личностную самореализацию и профессиональное самоопределение, приказываю:

- 1. Тамбовскому областному государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» (Ногтева) провести с 15 сентября по 12 декабря 2025 года региональный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского (с международным участием) (далее Конкурс).
 - 2. Утвердить положение о проведении Конкурса (приложение №1).
- 3. Утвердить состав организационного комитета Конкурса (приложение №2).
- 4. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, руководителям подведомственных образовательных организаций обеспечить участие обучающихся в Конкурсе.

Министр образования и науки Тамбовской области Т.П. Котельникова.

Заместитель министра – начальник	Рассылка:
управления общего образования и	Трунов Д.В. – 1 экз.
регламентации образовательной	ТОГБОУ ДО «ЦРТДЮ» – 1 экз.
деятельности	Муниципальные органы
Н.В. Мордовкина	управления образованием – э.п. 30 экз.
Заместитель начальника управления	Подведомственные образовательные
дополнительного образования,	организации – э.п.
воспитания, социализации и	На сайт
государственной поддержки детей –	
начальник отдела дополнительного	
образования и воспитания	
Д.В. Трунов	
Директор ТОГБОУ ДО «Центр	
развития творчества детей и	
юношества»	
Н.В. Ногтева	

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 УТВЕРЖДЕНО

приказом министерства образования и науки Тамбовской области

ОТ	No
01	

Положение

о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского (с международным участием)

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского (с международным участием) (далее Конкурс).
- 1.2. Конкурс проводится министерством образования и науки Тамбовской области.
- 1.3. Организационно-методическое и информационное сопровождение Конкурса осуществляет Тамбовское областное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» (далее ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»).

2. Цели и задачи

2.1. Цель:

выявление и развитие у обучающихся интереса и способностей к проектной, научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, направленной на изучение естественных и инженерных наук, повышение естественнонаучной грамотности, формирование экологически ответственного мировоззрения, личностную самореализацию и профессиональное самоопределение.

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;

стимулирование интереса школьников к естественным наукам, технике и технологиям, их ориентация на получение фундаментального образования и научные исследования;

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;

решение актуальных для региона научно-исследовательских, инженерно-конструкторских и инновационных задач с участием школьников;

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 10 до 18 лет, выполнившие исследовательскую или проектную работу в области фундаментальной, прикладной науки или технического творчества.
 - 3.2. Допускается только индивидуальное участие в Конкурсе.

4. Содержание, сроки и порядок проведения

- 4.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:
- 4.1.1. Для обучающихся в возрасте от 10 до 13 лет:

«*Юные исследователи*» (учебные исследования или проектные работы, соответствующие тематическим направлениям номинаций Конкурса).

4.1.2. Для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет:

«Зоология и экология животных» (исследования обитающих в дикой природе насекомых, паукообразных, многоножек, ракообразных, моллюсков, червей, простейших, млекопитающих, птиц, пресмыкающихся, земноводных, рыб; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп животных; исследования поведения позвоночных, экспериментальная зоология);

«Ботаника и экология растений» (исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений; популяционные исследования растений; исследования флоры и растительности);

«Микология, лихенология, альгология» (исследования биологических и экологических особенностей грибов, лишайников и водорослей, а также бактерий и вирусов, выявление эколого-морфологических особенностей, систематических групп, разнообразие грибов в природных экосистемах, симбиоз грибов с растениями, современные направления исследования лишайников);

«Человек и его здоровье» (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);

«Ландшафтная экология и почвоведение» (исследования, направленные

на комплексное изучение экосистем, оценку экологического состояния ландшафта, изучение взаимосвязей и взаимодействий между компонентами физико-географические исследования; исследования природных экосистем: физических, химических и биологических свойств почвы; исследования, направленные на изучение химических и биохимических почвах агросистем и растениях, анализ антропогенного загрязнения почв и грунтов и его влияния на организм человека, исследования в области восстановления первозданного облика природы постиндустриальной территории, комплексные фенологические исследования; проектные работы, описывающие приемы воздействия на почвы с целью повышения их плодородия);

«Палеонтология, минералогия и петрография» (исследования представителей ископаемых растений, животных, а также палеоэкосистем, изучение разнообразия минералов и иных горных пород);

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

«Геоинформатика» (использование гис-технологии в природоохранной деятельности, создание цифровых карт и геоинформационных систем, космический мониторинг состояния окружающей природной среды — мест захоронения твердых бытовых и промышленных отходов, лесных пожаров, подвижек ледников и пр.);

«Прикладная клеточная биология, биотехнология, генетика (проектные работы, связанные c интеграцией химических технологий в эволюционные процессы природных экосистем; проектные работы, направленные на выявление и разработку химических индикаторов здоровья экосистемы региона; проектные работы, связанные с биологическими и экологическими особенностями бактерий и вирусов, культивированием хозяйственно-значимых штаммов микроорганизмов; создание и разработка новых сортов растений; применение живых организмов, их систем или продуктов их жизнедеятельности для решения технологических задач);

«Клеточная биология, генетика» (исследования, направленные на изучение биологии клетки, генетики растений, животных, микроорганизмов, человека, а также мутагенов, канцерогенов, аллергенов, антимутагенов, наследственных болезней; создание и разработка новых сортов растений; применение живых организмов, их систем или продуктов их жизнедеятельности для решения технологических задач);

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

«Зеленая инженерия» (проектные работы, направленные на разработку интерактивного оборудования для исследования и охраны окружающей среды (устройства умного сельского экодома, экосада, экоогорода, разработка зеленых решений в области энергетики (минимальный жизнеспособный продукт, полезная модель, цифровые двойники систем альтернативной

энергетики и так далее), разработка программного обеспечения, направленного на эффективные решения в области рационального природопользования или экологического образования и просвещения (разработка приложений, в том числе образовательных и др.); технические решения для выполнения инструментальных исследований и мониторинга окружающей среды, систем работы, доступа; проектные направленные контроля на получение экологически чистых источников электроэнергии, ee распределения и аккумуляции);

«Обращение с отходами» (исследования, связанные с возможностью переработки, утилизации и обработки различных видов отходов; проекты по организации раздельного сбора, предварительного накопления отходов, их переработки и утилизации);

«Астрономия и изучение космического пространства» (исследования и проектные работы, связанные с теоретической и наблюдательной астрономией, астрофизикой, космологией, планетологией, изучением и освоением космического пространства; естественные науки в космосе — космические эксперименты, физика невесомости и др.; космическое образование и просвещение — разработка учебных моделей программного обучающего обеспечения (приложение для мобильных устройств и иное).

- 4.2. Конкурс проводится с 15 сентября по 12 декабря 2025 года и состоит из двух этапов:
 - І муниципальный этап 15 сентября 3 ноября 2025 года;
 - II **региональный этап** 4 ноября 12 декабря 2025 года.
- 4.3. Для участия в Конкурсе муниципальным органам управления, осуществляющим управление в сфере образования/образовательным организациям, подведомственным министерству образования и науки Тамбовской области, до 4 ноября 2025 года необходимо:

зарегистрировать победителей и призеров, заполнив предлагаемую форму по ссылке: https://forms.yandex.ru/u/68554083493639eb187dc232

При регистрации победителей и призеров к форме должны быть прикреплены:

конкурсные работы в формате **doc** или **docx** (текст и аннотация) победителей и призеров, оформленные в соответствии с требованиями (Приложение 1 к положению);

согласие на обработку персональных данных в формате **pdf** (Приложение 2 к положению);

протокол муниципального этапа/протокол образовательной организации, подведомственной Министерству образования и науки Тамбовской области, с указанием общего количества участников, перечислением победителей и призеров по номинациям (протокол оформляется в свободной форме и заверяется подписью председателя оргкомитета и печатью).

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 3 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)429540, добавочный 1403 (Полякова Ольга Николаевна).

5. Руководство

- 5.1. Общее руководство по подготовке и проведению Конкурса осуществляет организационный комитет (далее 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» (https://dopobr.68edu.ru/svedeniya-ob-obrazovatelnoj-organiz/struktura-i-organy-upravleniya/otdel-nt-i-en/enn/regionalnyj-etap-vserossijskogo-konkursa-yunyh-issledovatelej-okruzhayushhej-sredy-imeni-b-v-vsesvyatskogo-s-mezhdunarodnym-uchastiem).

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; 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 определяются по двум возрастным группам: с 10 до 13 лет и с 14 до 18 лет и награждаются дипломами министерства образования и науки Тамбовской области.
- 6.2. Работы победителей направляются во Всероссийский оргкомитет конкурса (федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования и культуры «Центр всестороннего развития детей «Прогресс») для участия в заочном этапе Всероссийского

конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского (с международным участием).

Требования к оформлению конкурсных работ

1. Общие требования к конкурсным работам.

Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке (при необходимости с использованием латинских названий видов животных и растений).

Объем работы не более 25 страниц, шрифт 14, интервал одинарный.

Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

В конце работы приводится список используемой литературы (библиографический список, оформленный с учетом рекомендаций ГОСТ (ГОСТ Р 7.0.11.-2011). В тексте работы должны быть ссылки на литературные источники, указанные в списке используемой литературы.

В приложении помещаются вспомогательные и дополнительные материалы: таблицы массивов данных, рисунки, графики, схемы и иное, если они помогают пониманию полученных результатов.

2. Исследовательская работа должна содержать:

титульный лист, на котором указываются: название образовательной организации, в которой выполнена работа; субъект Российской Федерации и населенный пункт; название детского объединения; 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);

содержание работы.

В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:

введение, где должны быть 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, 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. Проектная работа должна содержать:

название проекта, указание автора проекта, 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.

Во введении 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 состоит из двух разделов: теоретического и практического. Теоретический раздел включает анализ информации, отбор наиболее значимых данных, выстраивание общей логической схемы выводов. Практический раздел — описание изготовления проектируемого изделия.

Как, при каких условиях (социальных, финансово-экономических и т.д.) некоторый проект (продукт) может быть реализован.

Заключение содержит основные выводы. При оценке экспертами работ учитывается и грамотность изложения текста.

- В конце работы приводится список используемой литературы (библиографический список). В тексте работы должны быть ссылки на научные источники, ссылки на сайты.
- В приложении помещаются вспомогательные и дополнительные материалы: таблицы, рисунки, графики, схемы и т.д., если они помогут пониманию полученных результатов.
- 4. 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*. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, а основной текст обеспечен ссылками на соответствующие приложения.

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского (с международным участием)

	,
Ф.И.О. (мать, отец,	, опекун и т.д.)
проживающий (ая) по адресу	
место регис	трации
наименование документа, удостоверяющего личн	ность
серия номер выдан	
	дата выдачи
являясь законным представителем несовершенно	
Ф.И.О. несоверш	
даю свое согласие на обработку министерству	<u>.</u>
расположенному по адресу: г. Тамбов, ул. Сов	ветская, д. 108/8, Тамбовскому областному
государственному бюджетному образовате	• • •
образования «Центр развития творчества детей и	, 1
Тамбов, ул. Сергея Рахманинова, д. 3-б (далее	- Операторы) персональных данных моего
ребенка:	
Ф.И.О. несоверш	
паспорт/свидетельство о рождении: серия	номер
выдан	
да	ата выдачи,
адрес проживания	

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

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 имени Б.В. Всесвятского (с международным участием), 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 ДОК «Центр

¹ В соответствии со ст. 5 Ф3 «Об обработке персональных данных» от 27.07.2006 №152-Ф3, указываются только те персональные данные, которые отвечают целям их обработки.

всестороннего развития детей «Прогресс» и Министерства просвещения Российской Федерации.

Я проинформирован, что Операторы гарантируют обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством $P\Phi$ 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 имени

Б.В. Всесвятского (с международным участием)

A,
(ФИО) зарегистрированный(-ая) по адресу:
№ выдан
(когда и кем выдан) даю свое согласие на обработку министерству образования и науки Тамбовской области, расположенному по адресу: г. Тамбов, ул. Советская, д. 108/8, Тамбовскому областному государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества», расположенному по адресу: г. Тамбов, ул. Сергея Рахманинова, д. 3-6 (далее — Операторы) персональных данных, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных; фамилия, имя, отчество; дата рождения; паспортные данные; домашний адрес; адрес электронной почты; контактный телефон; место учебы; класс/курс; номинация; биометрические данные (фото и видео изображения).² 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 имени Б.В. Всесвятского (с международным участием), а также последующих мероприятий, сопряженных с конкурсом. Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничение) сбор, систематизацию, накопление, хранение, передачу, уточение (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 ДОК «Центр всестороннего развития детей «Прогресс» и Министерства просвещения Российской Федерации. 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, а также на срок, обусловленный архивным законодательством. Данное согласие может быть отозвано в любой момент по мое
«» 20г/

² В соответствии со ст. 5 Ф3 «Об обработке персональных данных» от 27.07.2006 №152-Ф3, указываются только те персональные данные, которые отвечают целям их обработки.

Критерии оценки конкурсных работ

Исследовательская работа:

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;

анализ области исследования (глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы);

обоснованность применения методики исследования, полнота ее изложения;

полнота и достоверность собранного и представленного материала;

качество представления, наглядность результатов исследования;

анализ и обсуждение результатов, обоснованность и значимость выводов;

научное, практическое, образовательное значение проведенного исследования;

уровень самостоятельности в проведении исследования;

оригинальность работы должна быть не меньше 60% (проверка на антиплагиат).

Максимальная оценка 33 балла (каждый критерий оценивается от 1 до 3 баллов).

Проектная работа:

соответствие проекта требованиям к его оформлению;

целеполагание;

выбор актуальной проблемы;

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;

степень завершенности проекта и практическая значимость его реализации;

качество оформления и наглядность проекта;

информационное сопровождение проекта.

Максимальная оценка 36 баллов (каждый критерий оценивается от 1 до 3 баллов).

ПРИЛОЖЕНИЕ №2 УТВЕРЖДЕН

приказом министерства образования и науки Тамбовской области от _____ № ____

Состав организационного комитета регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского (с международным участием)

Маштак Елена Николаевна — консультант отдела дополнительного образования и воспитания управления дополнительного образования, воспитания, социализации и государственной поддержки детей министерства образования и науки Тамбовской области;

Ногтева Наталия Владимировна – директор Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества»;

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