МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

21.01.2026 № 94

г. Тамбов

О проведении областного конкурса учебно-исследовательских работ обучающихся «Детские исследования – великим открытиям»

В целях выявления и поддержки одаренных детей в области изучения научно-технических, гуманитарных дисциплин, исследовательской деятельности **п р и к а з ы в а ю :**

1. Тамбовскому областному государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» (Ногтева), структурному подразделению федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» – Политехническому лицею-интернату (Маренкова) в период с 26 января по 18 апреля 2026 года провести областной конкурс учебно-исследовательских работ обучающихся «Детские исследования – великим открытиям» (далее – Конкурс).

2. Утвердить положение о проведении Конкурса (приложение № 1).

3. Утвердить состав организационного комитета и жюри Конкурса (приложение № 2).

4. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, руководителям подведомственных общеобразовательных организаций обеспечить участие обучающихся в Конкурсе.

Министр образования и науки
Тамбовской области Т.П. Котельникова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства
образования и науки
Тамбовской области
от 21.01.2026 № 94

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении областного конкурса учебно-исследовательских работ обучающихся «Детские исследования – великим открытиям»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения областного конкурса учебно-исследовательских работ обучающихся «Детские исследования – великим открытиям» (далее – Конкурс).

1.2. Соорганизаторами Конкурса являются министерство образования и науки Тамбовской области и федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет».

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») и структурное подразделение федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» – Политехнический лицей-интернат (далее – Политехнический лицей-интернат).

2. Цели и задачи

2.1. Цель:

выявление и поддержка способных и одаренных обучающихся в области изучения научно-технических, гуманитарных дисциплин и исследовательской деятельности.

2.2. Задачи:

формирование компетенций в области интеллектуально-творческой деятельности обучающихся;

пропаганда научных знаний и развитие у обучающихся интереса к инженерно-техническому образованию, будущей профессии;

мотивация обучающихся к дальнейшей исследовательской деятельности;

воспитание ценностей научного познания.

3. Участники

3.1. Участниками Конкурса являются обучающиеся 8-х и 9-х классов образовательных организаций Тамбовской области.

4. Содержание, порядок организации и сроки проведения

4.1. Для участия в Конкурсе обучающиеся представляют выполненную самостоятельно или под руководством педагога учебно-исследовательскую работу по одному из направлений:

физика;

математика;

информатика и ИКТ;

техника и технология;

экономика и бизнес;

архитектура и строительство.

4.2. Конкурс проводится с 26 января по 18 апреля 2026 г. в три этапа:

1 этап – муниципальный – с 26 января по 15 марта 2026 г.;

2 этап – региональный (заочный тур) – с 16 марта по 4 апреля 2026 г.;

3 этап – финальный (очный тур) – 18 апреля 2026 г.

4.3. Для участия в заочном туре Конкурса необходимо до 4 апреля 2026 года заполнить регистрационную форму участника на сайте Политехнического лицея-интерната http://pli.tstu.ru – раздел «Инновационная деятельность» – Конкурс «Детские Исследования Великим Открытиям» («ДИВО») и подать в организационный комитет следующие материалы:

заявку от образовательной организации в PDF формате (Приложение 1 к положению);

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

тезисы учебно-исследовательской работы в соответствии с требованиями (Приложение 3 к положению);

учебно-исследовательскую работу в соответствии с рекомендациями (Приложение 4 к положению).

4.4. Конкурсные материалы направляются по электронному адресу: divo.pli.tstu@yandex.ru. Контактный телефон: 8(4752) 63-03-44.

4.5. Заочный тур регионального этапа предполагает экспертную оценку учебно-исследовательской работы обучающихся членами жюри.

На основании критериев оценки работ составляется рейтинг участников (рейтинг = набранное количество баллов/максимальное количество баллов х 100%). К участию в очном туре Конкурса допускаются обучающиеся, набравшие более 50% от максимального количества баллов на региональном (заочном) этапе. Список участников очного тура определяется на основании протоколов заочного тура. Организаторы Конкурса осуществляют рассылку приглашений на участие в очном туре.

4.6. Очный тур предполагает публичную защиту обучающимися учебно-исследовательских работ. Процедура защиты учебно-исследовательских работ состоит из выступлений участников Конкурса по содержанию работы (5-7 минут) и ответов выступающего на вопросы членов жюри в пределах темы исследования.

Очный тур состоится – **18 апреля 2026 года** по адресу: г. Тамбов, ул. Ленинградская, д. 1 (ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный

технический университет», учебный корпус «Л», 2 этаж, «Точка кипения»). Начало Конкурса в 10.00 часов. Регистрация участников с 09.00 часов.

4.7. Тезисы, представленные на Конкурс, не возвращаются и не рецензируются.

4.8. Тезисы лучших работ направляются для публикации в сборнике материалов Конкурса.

5. Руководство

5.1. Для организации и проведения Конкурса создается организационный комитет (далее – Оргкомитет).

5.2. Оргкомитет возглавляет председатель. В состав Оргкомитета входят представители ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», Политехнического лицея-интерната, ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества».

5.3. Оргкомитет выполняет следующие функции:

формирует состав жюри;

организует прием заявок на участие в Конкурсе и их передачу председателям жюри;

утверждает форму экспертного листа члена жюри, протокола работы жюри;

определяет состав участников очного тура;

устанавливает количество призовых мест;

утверждает список победителей и призеров Конкурса на основании итоговых протоколов;

готовит наградной материал по результатам проведения Конкурса.

5.4. 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 Политехнического лицея-интерната (http://pli.tstu.ru).

5.5. Экспертную оценку представленных на Конкурс учебно-исследовательских работ осуществляет жюри.

5.6. Работу жюри по каждому направлению возглавляет председатель.

5.7. Жюри выполняет следующие функции:

оценивает конкурсные работы участников заочного тура Конкурса;

составляет протокол по итогам заочного тура Конкурса;

осуществляет экспертную оценку публичной защиты исследовательских работ обучающихся;

составляет протокол по итогам публичной защиты исследовательской работы;

определяет победителей и призеров в каждой номинации Конкурса.

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

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

6. Критерии экспертной оценки учебно-исследовательских работ

6.1. Критерии экспертной оценки заочного тура Конкурса:

определение темы работы;

формулировка цели и задач исследования, соответствие их теме работы;

выдвижение гипотезы;

выделение объектов и предмета изучения;

описание исследования;

оригинальность позиции автора (наличие собственной точки зрения на полученные результаты);

обобщение результатов и формулировка выводов.

6.2. Критерии экспертной оценки публичной защиты учебно-исследовательских работ:

соответствие содержания работы теме, цели и задачам исследования;

структурированность выступления, которая обеспечивает понимание его содержания;

обоснованность теоретических и практических выводов;

культура выступления (чтение с листа или рассказ, обращенный к аудитории, соблюдение временного регламента сообщения (не более 7 минут);

оформление работы (сайт, презентация, плакаты и прочее);

глубина и полнота ответов на вопросы.

7. Подведение итогов

7.1. Общий балл участников Конкурса складывается из суммы двух оценок – экспертной оценки учебно-исследовательской работы и экспертной оценки публичной защиты работы.

7.2. Победители и призеры Конкурса определяются по каждому направлению отдельно.

7.3. Участники Конкурса признаются победителями, призерами при условии, что количество набранных ими баллов превышает половину максимально возможных.

7.4. Обучающиеся, занявшие I место по каждому направлению, награждаются дипломами победителей. Победители могут быть зачислены в Политехнический лицей-интернат без вступительных испытаний.

7.5. Обучающиеся, занявшие II и III места по каждому направлению, награждаются дипломами призеров. Участие в Конкурсе учитывается при поступлении в Политехнический лицей-интернат в рейтинговой системе.

7.6. Обучающиеся, работы которых не получили призовых мест, но вызвали повышенный интерес у членов жюри, награждаются грамотами.

Приложение 1
к положению

ЗАЯВКА
на участие в конкурсе учебно-исследовательских работ обучающихся
«Детские исследования – великим открытиям»

от _____
(полное наименование образовательной организации)

Ф.И.О. участника (полностью)	
Дата рождения	
Класс	
Номер сертификата дополнительного образования	
Контактный телефон участника (с указанием кода)	
Адрес электронной почты участника	
Домашний адрес участника	
Тема учебно-исследовательской работы	
Направление, в котором будет защищаться работа	
Ф.И.О. руководителя учебно-исследовательской работы (полностью)	
Контактный телефон руководителя (с указанием кода)	
Адрес электронной почты руководителя	
Оборудование, необходимое для защиты работы	

Руководитель образовательной организации _____(Ф.И.О.)
(подпись)

Дата, печать

Приложение 2
к положению

Согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника областного конкурса учебно-исследовательских работ обучающихся «Детские исследования – великим открытиям»

(заполняется родителем или опекуном)

Я, _____,
(ФИО родителя или законного представителя)
зарегистрированный (-ая) по адресу: _____
(адрес места регистрации)
наименование документа, удостоверяющего личность _____ серия _____
№_____ выдан _____,
(когда и кем выдан)
являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего
_____,
(ФИО несовершеннолетнего)
зарегистрированного по адресу: _____
(адрес места регистрации несовершеннолетнего)
_____,
на основании_____,
(указать вид документа, подтверждающего полномочие действовать в интересах несовершеннолетнего (паспорт; в случае опекунства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство, а в случае удостоверения личности, документом, заменяющим паспорт, вписать реквизиты свидетельства о рождении несовершеннолетнего)
даю свое согласие на обработку министерству образования и науки Тамбовской области, расположенному по адресу: г. Тамбов, ул. Советская, д. 108/8, структурному подразделению федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» – Политехнический лицей-интернат, расположенному по адресу г. Тамбов, ул. Никифоровская, д. 32, корп. 3 (далее – Операторы) персональных данных несовершеннолетнего, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: *фамилия, имя, отчество; дата рождения; домашний адрес; номер телефона (домашний, мобильный); место учебы; класс; информация о конкурсной работе, 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 областного конкурса учебно-исследовательских работ обучающихся «Детские исследования – великим открытиям», 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, публикация в СМИ, в том числе в сети Интернет на сайтах Операторов, на информационных стендах).

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

---

1 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.

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*

Приложение 3
к положению

Требования к тезисам

Тезисы – это краткое изложение основных мыслей исследования.

Требования к содержанию тезисов

1. Обоснованность актуальности темы работы.
2. Цель и задачи исследования.
3. Краткое изложение основной идеи исследования.

Тезисы принимаются на бумажном и электронном носителях.

Требования к оформлению тезисов

В тезисах обязательно должны быть:

1. Направление Конкурса.
2. Название работы.
3. Фамилия, имя, отчество автора.
4. Название учреждения, класс.
5. Фамилия, имя, отчество руководителя (должность).

Расположение текста на странице:

заголовок по центру – жирный, прописной;

Ф.И.О. (автор, научный руководитель – соавтор), учреждение, город – курсив строчными, выравнивание по центру;

основной текст – выравнивание текста по ширине, красная строка – 0,75 см, сноски по тексту в квадратных скобках, автоматический перенос;

библиографический список.

Текст должен быть представлен в 1-м экземпляре; формат листа – А4, объем – 1 страница.

Параметры страницы: поля верхнее – 2,5 см, нижнее – 2,5 см, левое – 3,0 см, правое – 1,5 см.

Шрифт Times New Roman, размер шрифта – 14, межстрочный интервал – полуторный.

Название файла: Ф _И_О_ Тезисы _ Направление .DOC

Приложение 4
к положению

Методические рекомендации по выполнению учебно-исследовательских работ обучающихся

Обучающийся может выбрать любую тему исследования в соответствии с предлагаемыми направлениями.

Работа должна состоять из введения, основной части, заключения, а также содержания и списка литературы.

Во введении обосновывается актуальность темы и ее значение, цель и задачи.

Основная часть должна содержать вопросы теории и анализа темы исследования.

Заключение должно содержать выводы, сделанные автором на основе проведенного исследования.

Объем работы должен быть не более 10 машинописных страниц.

При оформлении конкурсной работы необходимо учитывать следующие требования: текст печатается с интервалом 1,5; верхние и боковые поля 25 мм, нижние 30 мм.

Титульный лист оформляется по образцу.

Образец оформления титульного листа

Полное наименование вышестоящих органов образования
Наименование образовательной организации

Учебно-исследовательская работа
на тему:

Исполнитель:
Класс, школа — Ф.И.О.

Руководитель:
должность
(степень, звание) — Ф.И.О.

Тамбов – 2026

Размеры рамки: левое поле 25-30 мм, верхнее, правое и нижнее 5 мм.

На второй странице работы дается содержание.

В конце работы помещается список литературы, где перечисляется литература, которая была действительно использована при выполнении работы. Оформление источников производится следующим образом: фамилия автора,

инициалы; название книги без кавычек с заглавной буквы, место издания, год издания, количество страниц в книге с прописной буквы.

Например,

Пере-Клермон А.Н. Роль социальных взаимодействий в развитии интеллекта детей. – М.: Педагогика, 1991. – 248 с.

Текст учебно-исследовательской работы разделяют на разделы и подразделы.

Разделы должны иметь порядковые номера в пределах всей работы, обозначенные арабскими цифрами с точкой. Разделы «Введение», «Заключение» и «Список литературы» не нумеруются. Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела, например,

1. Нумерация раздела.

1.1. Нумерация подраздела.

Наименования разделов и подразделов должны быть краткими, переносы слов не допускаются.

Таблицы и громоздкие рисунки могут быть оформлены следующим образом. Таблица может иметь краткий заголовок. Над правым верхним углом таблицы размещается надпись «Таблица» с указанием ее порядкового номера. Если вся таблица не помещается на одной странице, то на следующей дается ее продолжение, без заголовка глав. Сбоку таблицы не очерчиваются, а ограничиваются полями: левое 25-30 мм, правое 5-10 мм. Нумерация таблицы сквозная. Таблицу следует помещать сразу после первого упоминания о ней в тексте, причем указывают ее номер, а слово «Таблица» пишут в сокращенном виде: табл. 1. Тоже касается разделов, подразделов графического материала, так, например, на рис. 1 или см. раздел 2.

В конкурсной работе кроме таблиц могут быть использованы рисунки и диаграммы, иллюстрирующие содержание работы.

Рисунки могут быть размещены сразу после ссылки на них в тексте. Каждый рисунок должен иметь название, которое помещают сразу под рисунком. Нумерация рисунков сквозная.

Оформление таблицы

Таблица 1

Структура валового национального продукта
по конечному использованию, %

Страна	Валовой национальный продукт	Конечные расходы населения	Конечные расходы госучреждения	Валовые капитальные вложения
1	2	3	4	5
США	100	67	20	13
Великобритания	100	62	21	17

Оформление рисунка

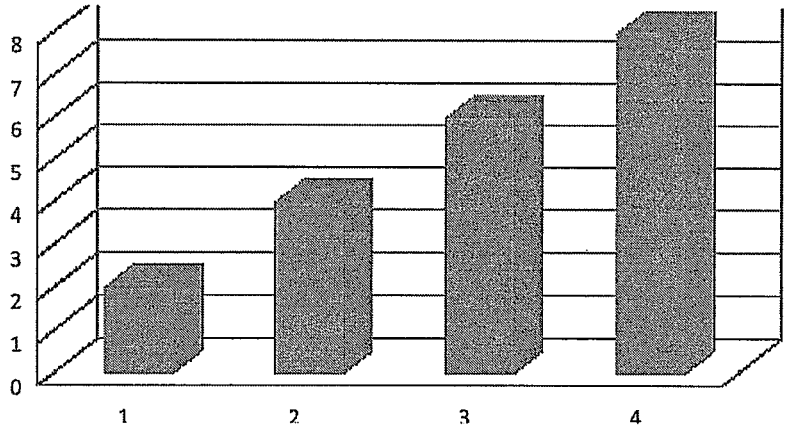


Рис.1. Динамика роста продаж

Нумерация страниц конкурсной работы должна быть сквозной от титульного листа до последней страницы. Номер страницы ставится в правой верхней части страницы арабскими цифрами. На титульном листе и содержании номер страницы не ставится, но учитывается.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
УТВЕРЖДЕНЫ
приказом министерства
образования и науки
Тамбовской области
от 21.01.2026 № 94

Состав организационного комитета
конкурса учебно-исследовательских работ обучающихся
«Детские исследования – великим открытиям»

Трунов Дмитрий Васильевич – заместитель начальника управления дополнительного образования, воспитания, социализации и государственной поддержки детей – начальник отдела дополнительного образования и воспитания управления дополнительного образования, воспитания, социализации и государственной поддержки детей министерства образования и науки Тамбовской области, председатель;

Молоткова Наталия Вячеславовна – первый проректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет», доктор педагогических наук, профессор, сопредседатель (по согласованию).

Члены оргкомитета:

Воропаев Артем Евгеньевич – начальник отдела профориентационной работы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет», советник директора по воспитанию структурного подразделения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» – Политехнический лицей-интернат;

Егоров Андрей Анатольевич – директор филиала Российского общества «Знание» в Тамбовской области, кандидат педагогических наук (по согласованию);

Елисеева Ольга Георгиевна – педагог-психолог, педагог дополнительного образования структурного подразделения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» – Политехнический лицей-интернат;

Любавина Наталия Ивановна – заместитель директора по воспитательной работе структурного подразделения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» – Политехнический лицей-интернат;

Маренкова Ирина Борисовна – директор структурного подразделения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» – Политехнический лицей-интернат;

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

Состав жюри
конкурса учебно-исследовательских работ обучающихся
«Детские исследования – великим открытиям»

Абоносимов Олег Аркадьевич – доцент кафедры «Прикладная геометрия и компьютерная графика» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет», доктор технических наук (по согласованию);

Белова Юлия Владимировна – ассистент кафедры «Информационные системы и защита информации», учитель структурного подразделения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» – Политехнический лицей-интернат (по согласованию);

Дивин Александр Георгиевич – профессор кафедры «Мехатроника и технологические измерения» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет», доктор технических наук (по согласованию);

Ельчищева Татьяна Федоровна – доцент, заведующий кафедрой «Архитектура и градостроительство» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет», кандидат технических наук (по согласованию);

Исаева Ольга Вячеславовна – доцент кафедры «Физика» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет», кандидат химических наук, заместитель директора по учебно-воспитательной работе структурного подразделения – Политехнический лицей-интернат (по согласованию);

Коробова Ольга Викторовна – доцент кафедры «Менеджмент» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет», кандидат экономических наук (по согласованию);

Кулаков Юрий Владимирович – доцент кафедры «Информационные системы и защита информации» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет», кандидат технических наук (по согласованию);

Осипова Ирина Анатольевна – доцент кафедры «Физика» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Тамбовский государственный технический университет», кандидат педагогических наук, учитель физики структурного подразделения – Политехнический лицей-интернат (по согласованию);

Пахомова Юлия Владимировна – начальник отдела довузовской подготовки федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет», доцент кафедры «Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность», кандидат технических наук (по согласованию);

Протасов Дмитрий Николаевич – доцент кафедры «Высшая математика» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет», кандидат экономических наук (по согласованию);

Родина Антонина Александровна – начальник управления непрерывного образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» (по согласованию), учитель структурного подразделения – Политехнический лицей-интернат (по согласованию);

Терехова Анастасия Андреевна – старший преподаватель кафедры «Электроэнергетика» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет», кандидат технических наук, координатор молодежных проектов Тамбовского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России» (по согласованию).