

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

от « 15 » 03 2018 г.

№ 306

**О проведении областной научно-практической конференции
учащихся и студентов «Вклад учащихся и студентов в социально-
экономическое развитие региона»**

В соответствии с Календарем областных массовых мероприятий для детей и молодежи Тульской области на 2018 год п р и к а з ы в а ю:

1. Провести в период с 19 марта по 30 апреля 2018 года областную научно-практическую конференцию учащихся и студентов «Вклад учащихся и студентов в социально-экономическое развитие региона».

2. Утвердить Положение об областной научно-практической конференции учащихся и студентов «Вклад учащихся и студентов в социально-экономическое развитие региона» (приложение).

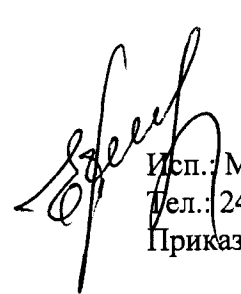
3. Организацию подготовки и проведения областной научно-практической конференции учащихся и студентов «Вклад учащихся и студентов в социально-экономическое развитие региона» поручить государственному образовательному учреждению дополнительного образования Тульской области «Центр дополнительного образования детей» (Грошев Ю.В.) и государственному профессиональному образовательному учреждению Тульской области «Донской колледж информационных технологий» (Саликова Е.Ю.).

4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя министра – директора департамента образования министерства образования Тульской области А.А. Шевелеву.

**Министр образования
Тульской области**



О.А. Осташко



Исп.: Мамедова А.А.
Тел.: 24-53-43

Приказ_О проведении_Конференции_вклад уч-ся и студентов в разв. Региона_2018

Приложение
к приказу министерства образования
Тульской области
от 15.03. 2018 г. № 306

ПОЛОЖЕНИЕ
об областной научно-практической конференции
учащихся и студентов «Вклад учащихся и студентов в социально-
экономическое развитие региона»

1. Общие положения

1.1. Областная научно-практическая конференция учащихся и студентов «Вклад учащихся и студентов в социально-экономическое развитие региона» (далее – Конференция) проводится с 19 марта по 30 апреля 2018 года министерством образования Тульской области, государственным образовательным учреждением дополнительного образования Тульской области «Центр дополнительного образования детей» (далее – ГОУ ДО ТО «ЦДОД»), государственным профессиональным образовательным учреждением Тульской области «Донской колледж информационных технологий» (далее – ГПОУ ТО «ДКИТ»), региональной исследовательской лабораторией школьников и студентов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тульский государственный университет» (далее – РИЛШС) в соответствии с Календарем областных массовых мероприятий для детей и молодежи Тульской области на 2018 год и планом мероприятий по проведению Года образования и новых знаний в Тульской области.

2. Цели и задачи Конференции

2.1. Целями и задачами Конференции являются:

развитие научно-исследовательской и познавательной деятельности обучающихся;

демонстрация достижений технического творчества обучающихся образовательных учреждений дополнительного образования, общего образования, профессионального образования;

формирование экологической культуры личности обучающихся, создание культурно-эстетической среды;

патриотическое воспитание детей и молодежи, пропаганда достижений отечественной науки и техники;

выявление и поддержка обучающихся, проявивших творческие способности в области технического творчества.

3. Участники Конференции

3.1. К участию в Конференции приглашаются обучающиеся общеобразовательных учреждений, учреждений профессионального

образования, учреждений дополнительного образования. Возраст участников от 14 лет до 21 года.

Конференция проводится в двух группах:

1 группа – обучающиеся общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования;

2 группа – обучающиеся учреждений профессионального образования.

4. Руководство Конференцией

4.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конференции осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), формируемый ГОУ ДО ТО «ЦДОД», ГПОУ ТО «ДКИТ» и РИЛШС.

4.2. Оргкомитет утверждает состав жюри Конференции, систему экспертных оценок, информирует об итогах Конференции.

4.3. Решение Оргкомитета оформляется протоколом и утверждается председателем (заместителем председателя) Оргкомитета.

5. Порядок и условия проведения Конференции

5.1. Конференция проводится по номинациям проектов и исследовательских работ (приложение № 6 к Положению).

5.2. Требования к конкурсным работам.

Работа должна включать:

а) Мультимедийную презентацию с подробным описанием проекта (исследовательской работы) в форматах PDF или Power Point. Общее число слайдов - 15 сл.

б) Текстовую часть проекта (исследовательской работы)

Объем работы не должен превышать 30 страниц, включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии (иллюстративный материал представляется в презентации).

5.2.1. Научно-технические проекты обучающихся оформляются в соответствии с требованиями (приложение № 4 к Положению).

5.2.2. Исследовательские работы – в соответствии с требованиями (приложение № 5 к Положению).

5.3. В Конференции принимают участие индивидуальные и коллективные работы (не более трех авторов).

5.4. Для участия в Конференции необходимо до **09 апреля 2018 года** представить в Оргкомитет конкурсные работы, рецензии (приложение № 2 к Положению), заявку (приложение № 1 к Положению) и согласие на обработку персональных данных (приложение № 3 к Положению) по электронной почте: oomr.cdod@tularegion.org.

5.5. Работы, представленные на Конференцию, не рецензируются.

5.6. Рассмотрение работ проводится в два этапа: заочный (предварительная оценка жюри) и очный (публичная защита работ).

День проведения публичной защиты работ не позднее **27 апреля 2018 года**. Дата и время защиты будет сообщено дополнительно. **Место проведения публичной защиты:**

- для первой возрастной группы: г. Тула, ул. Путейская, д. 9, ГОУ ДО ТО «ЦДОД»;

- для второй возрастной группы: Тульская область, г. Донской, мкр. Центральный, ул. 30 лет Победы, д. 4, ГПОУ ТО «ДКИТ».

Участники очного этапа привозят с собой: печатный вариант работы, презентацию. Время защиты – до 5 минут.

Телефоны для справок:

8 (4872) 31-63-84, Россихина Лариса Евгеньевна,

8(48746) 3-68-85, Рыбка Людмила Ивановна.

6. Критерии оценки конкурсных материалов

6.1. Критериями оценки конкурсных материалов являются:

- новизна и актуальность работы;
- творческий подход к разработке темы работы;
- глубина проработки проблемы, степень участия обучающихся в выполненной работе;
- научное и практическое значение результатов;
- наличие и качество иллюстративного материала, качество оформления работы.

Каждый из критериев оцениваются по 10-бальной системе. Максимальное количество – 50 баллов.

6.2. Критерии оценки защиты работ:

- четкость представления материала (до 20 баллов);
- аргументированность выводов (до 20 баллов);
- полнота ответов на вопросы (до 10 баллов).

Максимальное количество – 50 баллов.

7. Подведение итогов Конференции

7.1. Победитель (1 место) и призеры (2, 3 места) Конференции в каждой номинации и группе награждаются дипломами министерства образования Тульской области.

Оргкомитет оставляет за собой право изменить число призовых мест.

7.2. Участники Конференции, занявшие 4-6 места, награждаются грамотами ГОУ ДО ТО «ЦДОД».

8. Обработка персональных данных

8.1. Министерство образования Тульской области поручает ГОУ ДО ТО «ЦДОД» и ГПОУ ТО «ДКИТ» 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.

8.2. 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 «ЦДОД» и ГПОУ ТО «ДКИТ».

8.3. Министерство образования Тульской области, ГОУ ДО ТО «ЦДОД», ГПОУ ТО «ДКИТ» обязаны:

8.3.1. Соблюдать принципы и правила обработки персональных данных, предусмотренные Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

8.3.2. Соблюдать конфиденциальность и обеспечивать безопасность персональных данных, обрабатываемых в связи с исполнением настоящего договора.

8.4. 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.

8.5. Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации за нарушение принципов и правил обработки персональных данных и за разглашение информации ограниченного доступа.

**Министр образования
Тульской области**



О.А. Осташко

Приложение № 1 к Положению
об областной научно-практической
конференции учащихся и студентов «Вклад
учащихся и студентов в социально-
экономическое развитие региона»

ЗАЯВКА

Образовательное учреждение _____

(полное официальное наименование ОУ, согласно уставу)

направляет для участия в областной научно-практической конференции учащихся и студентов «Вклад учащихся и студентов в социально-экономическое развитие региона» работы обучающихся:

№ п/п	Ф.И.О. участника	Дата рождения, класс (группа)	Номинация, название работы	Ф.И.О. педагога (полностью)

Руководитель ОУ

МП

(подпись)

Приложение № 2 к Положению
об областной научно-практической
конференции учащихся и студентов «Вклад
учащихся и студентов в социально-
экономическое развитие региона»

СОГЛАСИЕ

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

Я, _____,
проживающий

(фамилия, имя, отчество представителя обучающегося)

по адресу: _____, паспорт серии

(адрес представителя обучающегося)

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 областной научно-практической конференции учащихся и студентов «Вклад учащихся и студентов в социально-экономическое развитие региона» даю согласие следующему оператору персональных данных:

министерство образования Тульской области, адрес регистрации: 300041, г. Тула, пр-т Ленина, д. 2; адрес фактический: 300012, г. Тула, ул. Оружейная, д. 5; на обработку персональных данных обучающегося

_____,
(фамилия, имя, отчество участника)

проживающего по адресу

_____,
(адрес, номер свидетельства о рождении, 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, передача в ГОУ ДО ТО «ЦДОД», адрес регистрации 300041, г. Тула, ул. Путевская, д. 9, фактический адрес 300041, г. Тула, ул. Путевская, д. 9.

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 « ____ » _____ 20 ____ 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.

(подпись)

« ____ » _____ Г.
(дата, месяц и год заполнения)

СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных совершеннолетних обучающихся, участников региональных (областных) мероприятий для детей и молодежи Тульской области
Я, _____,
проживающий _____

(фамилия, имя, отчество представителя обучающегося)

по адресу: _____, паспорт серии _____

(адрес представителя обучающегося)

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 областной научно-практической конференции учащихся и студентов «Вклад учащихся и студентов в социально-экономическое развитие региона» даю согласие следующему оператору персональных данных:

министерство образования Тульской области, адрес регистрации: 300041, г. Тула, пр-т Ленина, д. 2; адрес фактический: 300012, г. Тула, ул. Оружейная, д. 5; на обработку моих персональных данных, 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, передача в ГОУ ДО ТО «ЦДОД», адрес регистрации 300041, г. Тула, ул. Путейская, д. 9, фактический адрес 300041, г. Тула, ул. Путейская, д. 9.

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 « ____ » _____ 20 ____ 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.

(подпись)

« ____ » _____ г.
(дата, месяц и год заполнения)

Приложение № 3 к Положению
об областной научно-практической
конференции учащихся и студентов «Вклад
учащихся и студентов в социально-
экономическое развитие региона»

Рецензия
на работу, представленную на областную научно-практическую
конференцию учащихся и студентов «Вклад учащихся и студентов в
социально-экономическое развитие региона»

Наименование ОУ _____

Ф.И.О. рецензента _____

Должность, звание _____

(Ф.И.О. автора (полностью), число, месяц и год рождения)

(название работы)

(краткая рецензия на данную работу с указанием актуальности работы и личного вклада участника конференции)

Рецензент

(подпись)

Приложение № 4 к Положению
об областной научно-практической
конференции учащихся и студентов «Вклад
учащихся и студентов в социально-
экономическое развитие региона»

Требования к оформлению проекта

1. Проект должен быть отпечатан и аккуратно оформлен в формате А4 шрифт Times New Roman, № 14, красная строка – 1,25 см, межстрочный интервал – 1, выравнивание – «по ширине», поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см.
2. Титульная страница должна содержать название проекта, данные об авторе, принадлежность к учреждению, год и место составления проекта.
3. Если проект больше пяти страниц по объему, то он имеет оглавление с указанием разделов и номеров страниц.
4. Если в проекте использованы цитаты, то оформляются сноски с указанием на источники, а также в приложении дается список используемой литературы.
5. Каждая глава должна начинаться с новой страницы, главы должны быть разделены на смысловые абзацы.
6. Приложения оформляются в формате А4 или А3 и нумеруются.
7. Если проект имеет электронный вариант, то представляется на компакт-диске, который должен быть подписан: Ф.И. участника и наименование учреждения.
8. При наличии макета, модели, действующего образца должны быть приложены их фотографии на бумаге или в электронном виде в формате jpeg или tiff.
9. Для участия в защите автор пользуется своим экземпляром работы.
10. В тексте употребляются только те понятия, которые истолковываются однозначно.
11. Редкие или специфические термины должны иметь сноски и толкование в приложении.
12. Проект должен быть кратким и лаконичным, как правило, не превышать 15 страниц А4.

Приложение № 5 к Положению
об областной научно-практической
конференции учащихся и студентов «Вклад
учащихся и студентов в социально-
экономическое развитие региона»

Требования к оформлению исследовательской работы:

1. Исследовательская работа представляется на Конкурс в напечатанном виде (Word Microsoft Office).
2. Напечатанная работа должна быть сброшюрована в скоросшиватель, формат листа А 4.
3. Шрифт Times New Roman, № 14, прямой; красная строка – 1 см; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание – по ширине; поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см., листы должны быть пронумерованы.
4. Структура исследовательской работы:
 - титульный лист (титульная лист должен содержать название исследовательской работы, данные об авторе, принадлежность к учреждению, год и место составления исследовательской работы);
 - оглавление;
 - аннотация;
 - введение (постановка задачи, актуальность, цель работы и её значение);
 - основное содержание;
 - выводы;
 - заключение;
 - список использованных информационных источников;
 - приложения (при необходимости).
5. Аннотация работы должна включать тезисное изложение сути работы на одной странице с указанием объема работы, количества таблиц, рисунков, иллюстраций, использованных информационных источников и приложений.
6. Объем работы не должен превышать 30 листов, включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии (иллюстративный материал представляется на листах формата А4).
7. Компьютерные презентации для докладов должны быть оформлены в Power Point (MS Office).

Приложение № 6 к Положению
об областной научно-практической
конференции учащихся и студентов
«Вклад учащихся и студентов в
социально-экономическое развитие
региона»

Номинации и примерные темы проектов (исследовательских работ)
для областной научно-практической конференции «Вклад учащихся и студентов в
социально-экономическое развитие региона»

1. Здоровье человека, медицина (системы персонального удаленного мониторинга здоровья человека, мобильные лечебно-диагностические комплексы и устройства, медицинские инструменты, изобретения, которые могут помочь врачам в работе с пациентами, изобретения (методы) для ранней диагностики заболеваний, в том числе дистанционной, биотехнологии, информационные технологии в медицине, изобретения для здорового образа жизни, средства реабилитации для улучшения качества жизни людей с ограниченными возможностями и др.).

2. Промышленные технологии и робототехника

Умный дом и удобный город (расширение набора их функций и возможностей существующих бытовых предметов и техники, принципиально новые бытовые приборы, которые могут найти применение в любой из комнат нашей квартиры или загородного дома, а также в саду, в турпоходе и на спортивной площадке, безопасность дома и др.)

Промышленные технологии и изобретения для сельского хозяйства (промышленные роботы, электроника, промышленный дизайн, роботы на опасных производствах, роботы для работы в экстремальных условиях и чрезвычайных ситуациях, роботы и сельхозтехника, ферма будущего и др.).

3. Пространство образования будущего (архитектура «Умной школы (колледжа)» (внешний вид образовательного комплекса и территории около него), дизайн-проекты интерьера, элементов комплекса (учебная аудитория, рекреация, столовая, спортзал и пр.), благоустройство территории, охрана здоровья, применение современных технологий с целью повышения энергоэффективности, повышение экологичности образовательного учреждения (внутреннее и внешнее пространство), повышение комфорта и безопасности в «Умной школе (колледже)» для обучающихся, сотрудников и гостей, IT-решения для повышения коммуникативности внутри школы (колледжа), современные технологии и разработки для расширения видов деятельности во внеурочное время).

4. Транспорт будущего (освоение космоса и воздушного пространства, авиация будущего, судостроение, автомобилестроение, железнодорожный транспорт и др.)

5. Информационные технологии (интерактивные средства обучения, приложения для смартфона, помогающие усовершенствовать учебный процесс, цифровые лаборатории и методы проведения эксперимента, искусственный интеллект, технические решения для систем связи, система безопасности общественного транспорта и социальных объектов, организация работы МЧС в условиях необходимости устранения лесных и торфяных пожаров, решения для защиты данных, защита от вирусов и др.)

6. Социальные инновации: экологические и волонтерские проекты (помощь пожилым одиноким людям, помощь людям, оказавшимся в тяжелой жизненной ситуации, проекты по социальной адаптации и профориентации детей с ограниченными возможностями, профессиональное самоопределение, самореализация, популяризация рабочих профессий, спорт и здоровый образ жизни, экология, внутренний туризм и др.).