



АДМИНИСТРАЦИЯ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

05.10.2012

г. Тамбов

№ 2667

О проведении VI областного конкурса исследовательских и творческих работ обучающихся «Первые шаги в науку»

В соответствии с календарем областных массовых мероприятий с обучающимися на 2012 год, в целях активизации творческой, познавательной, исследовательской, изобретательской деятельности обучающихся в различных областях науки и техники, выявления талантливых и одаренных детей в сфере научного и технического творчества, учебно-исследовательской деятельности ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Тамбовскому областному государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования детей «Центр развития творчества детей и юношества» (Королева), в период с 10 октября по 30 декабря 2012 года, провести VI областной конкурс исследовательских и творческих работ обучающихся «Первые шаги в науку» (далее Конкурс).

2. Утвердить положение о Конкурсе (Приложение 1).

3. Утвердить состав оргкомитета Конкурса (Приложение 2).

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

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на и.о.начальника отдела дополнительного образования и воспитания Е.Н. Маштак.

Начальник управления

Н.Е. Астафьева

И.о.начальника отдела дополнительного  
образования и воспитания

\_\_\_\_\_ Е.Н. Маштак

Расчет рассылки:

Е.Н. Маштак – 1 экз.

Т.А. Королева– 1 экз.

Муниципальные органы

управления образованием – эл. п. 30 экз.

на сайт

Приложение 1  
УТВЕРЖДЕНО  
приказом управления  
образования и науки области  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_.

**Положение  
о VI областном конкурсе исследовательских и творческих работ  
обучающихся «Первые шаги в науку»**

**1. Общие положения**

**Цель конкурса**

Активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы обучающихся, их вовлечение в исследовательскую, изобретательскую и иную творческую деятельность в различных областях науки и техники, выявление талантливых, одаренных обучающихся в сфере научного и технического творчества, учебно-исследовательской деятельности.

**Задачи конкурса:**

1. Установление творческих контактов с научными школьными обществами Тамбовской области, обмен опытом работы между ними.
2. Привлечение к работе с обучающимися ученых, творческой интеллигенции, специалистов научно-исследовательских институтов, высших учебных заведений, учреждений, организаций.
3. Популяризация интеллектуально-творческой деятельности молодежи, привлечение общественного внимания к проблемам сохранения и развития интеллектуального потенциала общества.
4. Организация интеллектуального общения молодежи образовательных учреждений и взаимообмена информацией в сфере профессиональных интересов, других областях;
5. Ознакомление обучающихся с актуальными проблемами и задачами современной науки и техники;
6. Привлечение наиболее активной части молодежи к участию в самостоятельных научных исследованиях, к разработке научных методик и систематизации полученных знаний;
7. Создание условий для подготовки потенциального кадрового резерва для обеспечения технологического и интеллектуального развития государства.

## **2. Сроки и этапы проведения Конкурса**

2.1 Конкурс проводится с октября по декабрь 2012 года в три этапа:

- I этап – муниципальный (октябрь 2012 года);
- II этап – региональный (заочный тур) (с 12 ноября по 30 декабря 2012 года);
- III этап – региональный (очный тур) – (6 февраля 2013 года).

## **3. Руководство проведением Конкурса**

3.1 Учредитель VI областного конкурса исследовательских и творческих работ обучающихся «Первые шаги в науку» (далее – Конкурс) – управление образования и науки Тамбовской области.

3.2. Организатор Конкурса – Тамбовское областное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Центр развития творчества детей и юношества».

3.3. Для организации и проведения конкурса создается оргкомитет, в состав которого входят представители Тамбовского областного государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации работников образования», Тамбовского государственного университета им. Г. Р. Державина, Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Центр развития творчества детей и юношества».

3.4. Оргкомитет выполняет следующие функции:

- подготовку, организацию и проведение Конкурса;
- создаёт рабочие группы для подготовки и проведения Конкурса;
- организует работу по систематизации материалов Конкурса;
- формирует состав комиссии для экспертизы материалов на заочном этапе Конкурса;
- готовит отчет по итогам проведения Конкурса.

## **4. Участники Конкурса**

4.1. В конкурсе могут принять участие обучающиеся:

- общеобразовательных школ;
- учреждений дополнительного образования детей;
- учреждений начального и среднего профессионального образования.

4.2. Возраст участников - от 14 до 18 лет.

4.3. К участию в Конкурсе допускаются работы, подготовленные одним или двумя авторами

## 5. Условия проведения Конкурса

5.1. На конкурс принимаются исследовательские работы по следующим направлениям:

- **Физика и математика**
- **Техническое творчество** (в т.ч. изобретательство, моделирование)
- **Естествознание** (в т.ч. биология, химия, география)
- **Экология, охрана окружающей среды, безопасность жизнедеятельности**
- **История и краеведение**
- **Литературоведение**
- **Психология**

5.2. Для участия в заочном этапе Конкурса необходимо в срок до 12 ноября 2012 года отправить почтой в оргкомитет по адресу: 392000 г. Тамбов, ул. Рахманинова 3 Б, ТОГБОУ ДОД «Центр развития творчества детей и юношества» комплект материалов:

- карточки участников (Приложение № 1);
- текст работы - 1 экз. в печатном виде для экспертизы до 10 страниц машинописного текста и 1 экз. в электронном виде (на CD-диске) (Приложение 2,3);
- тезисы (1-1,5 листа) в печатном и электронном виде (Приложение 4);
- согласие на обработку персональных данных (Приложение 5).

5.3. Итоги заочного тура регионального этапа Конкурса подводятся до 30 декабря 2012 года. По результатам экспертизы, лучшие работы рекомендуются членами экспертной комиссии для участия в очном туре.

5.4. Очный тур пройдет в форме научно-практической конференции обучающихся «Первые шаги в науку»

5.5. Срок проведения областной научно-практической конференции обучающихся «Первые шаги в науку» 6 февраля 2013 г., место проведения - г. Тамбов, ул. Рахманинова, 3 Б, ТОГБОУ ДОД «Центр развития творчества детей и юношества».

5.6. Очный тур предполагает публичную защиту представленной на Конкурс исследовательской работы. Участники конференции имеют право выступить с одним докладом на одной секции (продолжительность не более 8 минут).

5.7. Критерии публичной защиты представленного проекта:

- актуальность и соответствие представленной работы целям и приоритетам Конкурса;
- оригинальность, творческий подход к разработке темы;
- обоснованность выводов;
- целостность работы (согласование цели, задач, полученных результатов),
- полнота раскрытия темы;
- соответствие оформлению работы требованиям

## **6. Подведение итогов и награждение**

6.1. Итоги Конкурса «Первые шаги в науку» будут оглашены на научно-практической конференции.

6.2. Авторы, ставшие победителями в номинациях конкурса, награждаются грамотами управления образования и науки области и памятными подарками.

6.3. Авторы, ставшие призерами, награждаются грамотами управления образования и науки области.

6.4. Обучающиеся, ставшие участниками очного тура Конкурса получают свидетельства участников.

**КАРТОЧКА УЧАСТНИКА  
ОБЛАСТНОГО КОНКУРСА «ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКУ»**

<b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ</b>	
Полное название образовательного учреждения (без сокращений в соответствии с уставом)	
Индекс, полный почтовый адрес	
Код, телефон	
Электронная почта	
Сайт в Интернете	
<b>ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ КОНКУРСА</b>	
Фамилия, имя, отчество	
Дата рождения	
Класс/Курс	
Место учёбы (образовательное учреждение)	
Полный домашний адрес, индекс, код, домашний телефон	
Электронная почта	
<b>ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ НА КОНКУРС РАБОТЕ</b>	
Направление конкурса	
Название работы	
<b>НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ РАБОТЫ</b>	
Фамилия, Имя, Отчество	
Ученая степень, звание	
Место работы, должность	
Полный домашний адрес	
Код, телефон	
Электронная почта	
Сотовый телефон	

Ф.И.О. участника	подпись

Заполняется на компьютере на листе формата А4.

## Требования к структуре конкурсной работы

Работа должна быть построена не произвольно, а по определенной структуре, которая является общепринятой для научных трудов. Основными элементами этой структуры в порядке их расположения являются: титульный лист; введение; основная часть; заключение; библиографический список; приложения.

1. Титульный лист является первой страницей работы. На титульном листе указывается название конкурса, направление науки, тема работы **(должна четко отражать специфику проведенного исследования, не должна быть сформулирована в вопросительной форме)**, фамилия, имя автора, место, где выполнялась работа, класс, Ф.И.О. научного руководителя, его ученое звание, ученая степень (если имеется), должность и место работы; год подачи работы на конкурс.

2. Во введении кратко обосновывается актуальность выбранной темы, формулируются цель и задачи, избранные методы исследования, дается характеристика работы - относится ли она к теоретическим исследованиям или к прикладным, сообщается, в чем заключается значимость и (или) прикладная ценность полученных результатов, приводится характеристика источников для написания работы и краткий обзор имеющейся по данной теме литературы.

3. В основной части научной работы подробно приводится методика и техника исследования, излагаются и обсуждаются полученные результаты. Содержание основной части должно точно соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать.

4. Заключение содержит основные выводы, к которым автор пришел в процессе анализа избранного материала. При этом должна быть подчеркнута их самостоятельность, новизна, теоретическое и (или) практическое (прикладное) значение полученных результатов. При оценке экспертами работ учитывается и грамотность текста.

5. В конце работы приводится список использованной литературы (библиографический список). В тексте работы должны быть ссылки на тот или иной научный источник (номер ссылки соответствует порядковому номеру источника в списке литературы).

6. В приложении помещают вспомогательные или дополнительные материалы. В случае необходимости можно привести дополнительные таблицы, рисунки, графики и т.д., если они помогут лучшему пониманию полученных результатов.



### Требования к оформлению конкурсной работы

1. Текст работы должен быть аккуратно напечатан, все страницы пронумерованы.

2. В тексте работы необходимо использовать ссылки на источники используемой информации.

3. Объем представленной работы - **не более 10 страниц** печатного текста на одной стороне бумаги форматом А 4 (шрифт Times New Roman, не менее 12, ненаклонный, полуторный интервал, поля: слева от текста – 30мм, справа – 15мм, сверху и снизу - 20мм.). Для иллюстраций и приложений отводится дополнительно не более 6 страниц.

4. Работы должны быть прошиты в папки или вложены в папки-скоросшиватели (степлером скреплять нельзя).

**Образец заполнения титульного листа  
(ориентация книжная, формат – А4)**

**VI ОБЛАСТНОЙ КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ТВОРЧЕСКИХ  
РАБОТ ОБУЧАЮЩИХСЯ «ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКУ»**

---

**Секция:**

**Тема:**

**Автор:**

**Научный руководитель:**

**Образовательное учреждение:**

**ГОД**

### **Требования к оформлению тезисов**

1. Электронная версия тезисов должна быть подготовлена в редакторе WORD 2003.
2. Поля: левое – 3 см, правое 1,5 см, нижнее и верхнее 2 см.
3. Размер шрифта: 12 пт.
4. Интервал – 1,5 пт.
5. Расположение текста на странице: в правом верхнем углу имя и фамилия обучающегося, место учебы - образовательное учреждение, район, город. ФИО руководителя работы, должность, место работы - образовательное учреждение, район, город.  
Ниже – по центру НАЗВАНИЕ СТАТЬИ, отступ от основного текста 2 интервала.

Пример:

*Ольга Иванова, обучающаяся 11 класса  
МОУ СОШ № 3 г. Котовска  
Н.А. Сидорова, учитель географии  
МОУ СОШ №3 г. Котовска*

### **НАЗВАНИЕ РАБОТЫ ПРЕДСТАВЛЕННОЙ НА КОНКУРС**

Основной текст (выравнивание по ширине)

Библиографические ссылки в тексте в квадратных скобках [1, с.12].

Библиографический список помещается после тезисов, источники указываются в алфавитном порядке.

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**  
**участника областного конкурса исследовательских и творческих работ**  
**обучающихся**  
**«Первые шаги в науку»**

Я, \_\_\_\_\_ (ФИО),  
проживающий \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ адресу

Паспорт № \_\_\_\_\_ выдан (кем и когда)

\_\_\_\_\_ являюсь законным представителем несовершеннолетнего \_\_\_\_\_ (ФИО) на основании ст. 64 п. 1 Семейного кодекса РФ<sup>1</sup>. Настоящим даю свое согласие на обработку персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка \_\_\_\_\_, относящихся **исключительно** к перечисленным ниже категориям персональных данных: данные свидетельства о рождении; адрес проживания ребенка и место обучения; конкурсные работы ребёнка.

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка **исключительно для обеспечения** участия в конкурсе «Первые шаги в науку».

Настоящее согласие предоставляется на осуществление сотрудниками Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Центр развития творчества детей и юношества» следующих действий в отношении персональных данных ребенка: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (только в указанных выше целях), обезличивание, блокирование (не включает возможность ограничения моего доступа к персональным данным ребенка), уничтожение. **Я не даю согласия** на какое-либо распространение персональных данных ребенка, в том числе на передачу персональных данных ребенка каким-либо третьим лицам, включая физические и юридические лица, учреждения, в том числе внешние организации и лица, привлекаемые Тамбовским областным государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования детей «Центр развития творчества детей и юношества» для осуществления обработки персональных данных, государственные органы и органы

<sup>1</sup> Для родителей. Для усыновителей «ст. ст. 64 п. 1, 137 п. 1 Семейного Кодекса РФ», опекуны – «ст 15 п. 2 Федерального закона «Об опеке и попечительстве», попечители – «ст 15 п. 3. Федерального закона «Об опеке и попечительстве» .

местного самоуправления. Я даю согласие на обработку персональных данных ребенка **только неавтоматизированным способом** и **не даю** согласия на их обработку автоматизированным способом.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных в Тамбовском областном государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного образования детей «Центр развития творчества детей и юношества» или до отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

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

Дата: \_\_. \_\_. \_\_\_\_ г.

Подпись: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

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

## СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА

VI областного конкурса исследовательских и творческих работ обучающихся  
«Первые шаги в науку»

### **Председатель оргкомитета**

Т.А. Королева – директор ТОГБОУ ДОД «Центр развития творчества детей и юношества»

### **Члены оргкомитета**

1. Н.Н. Архангельская – к.ф.н., директор Центра дополнительного образования и повышения квалификации ТГУ им. Г. Р. Державина
2. Е.С. Жуковский - д. ф.-м.н., профессор, директор института математики, физики и информатики ТГУ им. Г. Р. Державина.
3. А.А. Маштак – к.т.н., заведующий научно-техническим отделом ТОГБОУ ДОД «Центр развития творчества детей и юношества»
4. Е.С. Василенко – заведующая центром по работе с одаренными детьми ТОГБОУ ДОД «Центр развития творчества детей и юношества»
5. Л.А. Соколова – методист ТОГБОУ ДОД «Центр развития творчества детей и юношества»
6. О.В. Дутов – методист ТОГБОУ ДОД «Центр развития творчества детей и юношества»