

Отдел образования
администрации Пичаевского района

25.01.2017

Приказ
с.Пичаево

№ 27

О проведении районного этапа областного конкурса учебно-исследовательских работ учащихся «Детские исследования – великим открытиям»

В соответствии с приказом управления образования и науки Тамбовской области от 23.01.2017 №131 «О проведении областного конкурса учебно-исследовательских работ учащихся «Детские исследования – великим открытиям», в целях выявления и поддержки способных и одаренных учащихся в области изучения научно-технических, гуманитарных дисциплин и исследовательской деятельности ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в период с января по март 2017 года районный этап областного конкурс учебно-исследовательских работ учащихся «Детские исследования – великим открытиям» (далее – Конкурс).

2. Утвердить положение о Конкурсе (Приложение 1).

3. Утвердить состав оргкомитета Конкурса (Приложение 2).

4. Руководителям образовательных организаций обеспечить участие учащихся в Конкурсе.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на ведущего специалиста отдела образования администрации района В.В.Тимакову.

Начальник отдела образования
администрации района

Т.Н.Свищева

ПОЛОЖЕНИЕ
о районном этапе областного конкурса учебно-исследовательских
работ учащихся
«Детские исследования – великим открытиям»

1. Общие положения

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

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса – выявление и поддержка способных и одаренных учащихся в области изучения научно-технических, гуманитарных дисциплин и исследовательской деятельности.

2.2. Задачи Конкурса:

формирование компетенций в области интеллектуально-творческой деятельности учащихся;

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

мотивация учащихся к дальнейшей исследовательской деятельности;

расширение целевой аудитории ученического научно-исследовательского общества «ДИВО» Политехнического лицея-интерната ФГБОУ ВО «ТГТУ».

3. Участники Конкурса

Участниками Конкурса являются учащиеся 8-х и 9-х классов

4. Содержание, порядок организации и сроки проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится под девизом «Наука для юных» по следующим направлениям:

физика;

математика;

информатика и ИКТ;

техника и технология;

экономика и бизнес;

архитектура и строительство.

4.2. Для участия в Конкурсе учащиеся представляют выполненную самостоятельно или под руководством педагога учебно-исследовательскую работу по одному из направлений Конкурса.

4.3. Конкурс проводится с января по февраль 2017 года.

4.4. Для участия в Конкурсе необходимо с **1 по 20 марта 2017 года** подать в оргкомитет в электронном виде следующие материалы:

заявку от образовательной организации (Приложение 1 к положению);

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

тезисы учебно-исследовательской работы (обязательно прилагается электронный носитель) в соответствии с установленными требованиями (Приложение 3 к положению);

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

4.5. Заочный тур предполагает экспертную оценку учебно-исследовательских работ учащихся членами жюри.

На основании критериев оценки работ (Приложение 5 к положению) оргкомитет составляет рейтинг участников (рейтинг = набранное количество баллов/максимальное количество баллов x 100%). К участию в очном туре Конкурса допускаются учащиеся, набравшие более 50% от максимального количества баллов на региональном (заочном) этапе.

4.6. Материал направляется на заочный этап областного Конкурса.

4.6. Очный областной тур предполагает публичную защиту учащимися учебно-исследовательских работ.

Срок проведения очного тура – **22 апреля 2017 года**.

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

5. Руководство Конкурсом

5.1. Для организации и проведения Конкурса создается оргкомитет.

5.2. Работу жюри Конкурса возглавляет председатель.

6. Подведение итогов и награждение победителей Конкурса

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

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

от _____
(наименование образовательной организации)

Ф.И.О. участника (полностью)	
Класс	
Тема учебно-исследовательской работы	
Направление, в котором будет защищаться работа	
Контактный телефон участника (с указанием кода)	
Домашний адрес участника	
Ф.И.О. руководителя учебно-исследовательской работы (полностью)	
Контактный телефон руководителя	
Оборудование, необходимое для защиты работы	

Руководитель организации
(Ф.И.О.)

(подпись)

Дата, печать

**Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего
участника
муниципального этапа областного конкурса учебно-исследовательских работ
учащихся
«Детские исследования – великим открытиям»
(заполняется родителем или опекуном)**

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество - мать, отец, опекун и т.д.)
проживающий(ая) _____ по _____ адресу

_____ (место регистрации)

_____ серия _____ номер _____ выдан _____

(наименование документа, удостоверяющего личность)

дата выдачи _____, выражаю свое согласие на обработку

персональных данных _____,

(фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего)

чьим законным представителем я являюсь, включающих данные: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения, адрес регистрации, иная информация, относящаяся к личности, официальным представителем которой я являюсь, доступная или известная в любой конкретный момент времени (далее – Персональные данные) отделу образования администрации района(далее – Операторы) в процессе подготовки и проведения конкурса учебно-исследовательских работ учащихся «Детские исследования – великим открытиям» путем сбора, систематизации, накопления, хранения, использования, распространения (в том числе передачи), обезличивания, размещения на официальных сайтах отдела образования администрации района, а также на уточнение (обоснованное изменение), блокирование, уничтожение и осуществление иных действий с моими персональными данными с учетом действующего законодательства как ручным, так и автоматизированным способами на срок с февраля 2017 года до истечения сроков хранения соответствующей информации или документов, содержащих информацию с персональными данными, установленных Оператором.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отозвать, предоставив в адрес Оператора письменное заявление.

Настоящим я подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных для достижения указанных выше целей третьим лицам, Оператор вправе в необходимом объеме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию о Персональных данных таким третьим лицам, их агентам и иным уполномоченным лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию, для обработки персональных данных на основании настоящего согласия

дата

подпись

Требования к тезисам

Тезисы – это краткое изложение основных мыслей исследования.

Содержание тезисов:

обоснованность актуальности темы учебно-исследовательской работы;
цель и задачи исследования;
краткое изложение основной идеи исследования.

Тезисы принимаются на бумажном и электронном носителях.

Требования к оформлению тезисов на бумажном носителе

В тезисах указывается:

направление Конкурса;

название работы;

фамилия, имя, отчество автора;

название организации, класс;

фамилия, имя, отчество руководителя (должность).

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

Параметры страницы: верхнее поле – 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.

Требования к оформлению тезисов на электронном носителе

Файл 1. Ф_И_О_Заявка_Направление.doc.

Указать сведения об авторах: фамилия, имя, отчество докладчика и руководителя, название доклада, класс, школа, город, e-mail, направление Конкурса.

Файл 2. Ф_И_О_Тезисы_Направление.doc.

Текст не более 1-й страницы формата А-4, шрифт Times New Roman, размер шрифта – 14, межстрочный интервал – полуторный. Заголовок по центру – жирный, прописной, кегль 14.

На следующей строке Ф.И.О. (научный руководитель – соавтор), организация, город – курсив строчными. Выравнивание текста – по ширине. Красная строка – 0,75 см, автоматический перенос. Библиографический список в конце, кегль 14, сноски по тексту – в квадратных скобках.

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

Внимание!

Все файлы должны быть сохранены в формате MS Office 97-2003.

Методические рекомендации по выполнению учебно-исследовательских работ учащихся

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;
оглавление;
введение;
обзор литературы;
материалы и методы;
результаты и обсуждение;
заключение;
выводы;
список литературы;
приложение.

Титульный лист является первой страницей работы. На титульном листе указывается название Конкурса, тема работы (**должна четко отражать специфику проведенного исследования**), Ф.И.О. автора, образовательная организация, класс, Ф.И.О. научного руководителя, его ученое звание, ученая степень (если имеется), должность и место работы; год подачи работы на Конкурс.

Образец оформления титульного листа

Название соответствующего ведомства Название учебного заведения
Название учебно-исследовательской работы
Автор: фамилия, имя, отчество, образовательная организация, класс
Руководитель: фамилия, имя, отчество должность, место работы
Населенный пункт, год

Оглавление должно включать наименование всех структурных частей, разделов и подразделов работы с указанием номеров страниц, с которых они начинаются. Заголовки должны строго соответствовать названиям разделов и находиться в той же последовательности, в которой приводятся в тексте.

В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:

введение (кратко обосновывается актуальность выбранной темы, формулируются цель и задачи, дается характеристика работы – относится ли она к теоретическим исследованиям или к прикладным, сообщается, в чем заключается значимость и (или) прикладная ценность работы);

обзор литературы (обзор источников информации по проблеме исследования);

методика исследований (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);

результаты исследований и их анализ (сопоставление полученных данных друг с другом и с литературными источниками, проведение анализа, т.е. установление и формулирование закономерностей, обнаруженных в процессе исследования);

выводы (краткие формулировки результатов работы в соответствии с поставленными задачами; выводы должны соответствовать целям, задачам и гипотезе исследований, являться ответом на вопросы, поставленные в них);

заключение (могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, вытекающие из исследовательской работы);

список использованной литературы (в соответствии с правилами составления библиографического списка; в тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники);

приложение (вспомогательные или дополнительные материалы, фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д.).

При оформлении конкурсной работы необходимо учитывать следующие требования: рукопись должна быть напечатана на стандартной бумаге через 1,5 интервала, верхние и боковые поля 25 мм, нижние 30 мм.

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 странице дается ее продолжение без заголовка глав. 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.

Образец оформления таблицы

Табл.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

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

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

Оформление рисунка

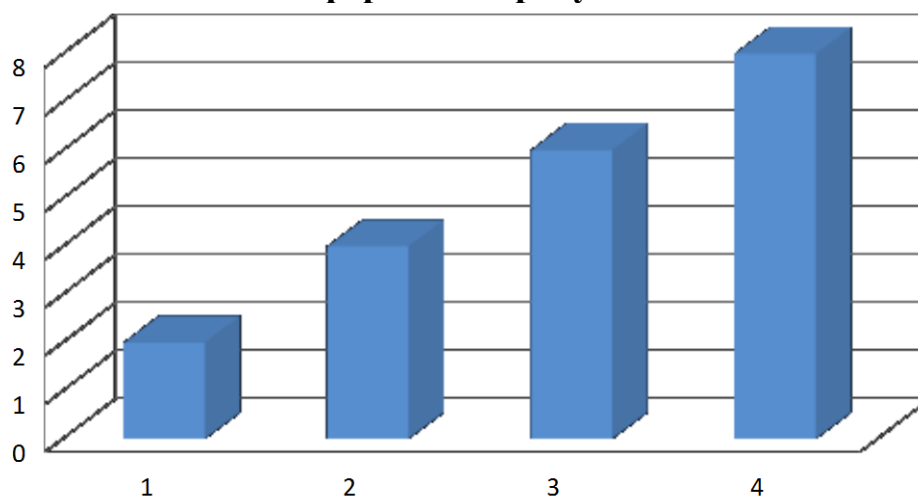


Рис.1. Динамика роста продаж

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 в содержании номер страницы не ставится, но учитывается.

Критерии экспертной оценки учебно-исследовательских работ

Критерии экспертной оценки заочного тура Конкурса (каждый критерий оценивается от 0 до 5 баллов):

- 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.

Критерии экспертной оценки очного тура Конкурса (каждый критерий оценивается от 0 до 5 баллов):

- соответствие содержания работы теме, цели и задачам исследования;
- культура выступления;
- краткое выступление учащегося по содержанию работы (не более 7 мин);
- оформление работы (сайт, презентация, плакаты и прочее);
- обоснованность теоретических и практических выводов;
- глубина и полнота ответов на вопросы.

Приложение 2
УТВЕРЖДЕНО
приказом отдела
образования администрации
района от 25.01.2017
№27

**Состав оргкомитета
муниципального этапа областного конкурса учебно-
исследовательских работ учащихся
«Детские исследования – великим открытиям»**

Председатель оргкомитета:

Тимакова В.В., ведущий специалист отдела образования администрации района.

Члены оргкомитета:

Лазутина И.Е., заместитель директора по воспитательной работе МБОУ «Пичаевская СОШ»

Раннев А.О., директор МБУДО «ДЮЦ»