

ПОЛОЖЕНИЕ
О VII КРАЕВОМ КОНКУРСЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И
ПРИКЛАДНЫХ ПРОЕКТОВ УЧАЩИХСЯ СТАРШИХ КЛАССОВ И СТУДЕНТОВ
« БУДУЩЕЕ — В РУКАХ МОЛОДЕЖИ! »

Исследовательская и проектная деятельность учащихся является результативным способом достижения одной из важнейших целей образования: научить самостоятельно мыслить, ставить и решать проблемы, привлекая знания из разных областей.

Общие положения

Настоящее положение о VII краевом конкурсе научно-исследовательских и прикладных проектов учащихся старших классов и студентов «Будущее – в руках молодежи!» (далее - Положение) определяет порядок организации и проведения VII краевого конкурса научно-исследовательских работ и прикладных проектов учащихся старших классов и студентов (далее - Конкурс), его организационное и методическое обеспечение, правила участия в конкурсе учащихся старших классов и студентов начального, среднего профессионального и высшего образования, порядок определения победителей и призеров.

Цели и задачи конкурса

- поиск одаренных учащихся, развитие творческих способностей и познавательных интересов, расширение кругозора в различных областях науки, привитие навыков самостоятельной работы;
- формирование учебных и исследовательских компетенций;
- вовлечение школьников и студентов в поисково-исследовательскую деятельность, приобщение к решению задач, имеющих практическое значение для развития науки, культуры, интеллекта;
- развитие у обучающихся устойчивого интереса и навыков организации научно-исследовательской деятельности;
- подготовка школьников к научно-исследовательской деятельности в высших учебных заведениях;
- развитие методической базы и инфраструктуры прикладной учебно-исследовательской работы со школьниками Алтайского края.

Предметом рассмотрения на Конкурсе являются научно-исследовательские и прикладные проекты учащихся старших классов и студентов среднего и высшего профессионального образования. Такие работы предполагают: осведомленность о современном состоянии области исследования, владение методикой эксперимента, наличие собственных данных, их анализа, обобщений и выводов.

Краевой конкурс научно-исследовательских и прикладных проектов учащихся старших классов и студентов «Будущее – в руках молодежи!» проводится с 2009 года ежегодно, направлен на развитие исследовательской и проектной деятельности учащихся.

Организаторы конкурса

- ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет»
- Филиал ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет» в г. Камень-на-Оби
- Администрация г. Камень-на-Оби
- Комитет по образованию и делам молодежи администрации г. Камень-на-Оби

Координация проведения конкурса

Научно-методическое обеспечение и оперативное руководство проведением VII Конкурса осуществляет филиал ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет» в г. Камень-на-Оби.

Руководит проведением Конкурса Оргкомитет, включающий в себя представителей организаторов Конкурса. Для организации экспертизы работ обучающихся Оргкомитет формирует Экспертный совет в филиале АлтГУ в г. Камень-на-Оби, в который привлекаются профессорско-преподавательский состав Алтайского государственного университета по соответствующим направлениям.

Оргкомитет конкурса осуществляет:

- ✓ принятие решения о составе жюри и назначение председателя жюри;
- ✓ проведение информационных мероприятий в рамках Конкурса;
- ✓ координацию работы жюри и экспертов во время проведения Конкурса;
- ✓ организацию церемонии награждения победителей Конкурса.

Экспертный совет осуществляет:

- ✓ прием работ, присланных для участия в Конкурсе, проверку соответствия оформления и подачи работ согласно требованиям и условиям, предусмотренным настоящим Положением;
- ✓ отбор и оценку лучших работ, допуск во II этап, передачу работ в жюри;
- ✓ экспертиза проходит с 30 января 2015 года по 20 февраля 2015 года.

Жюри Конкурса:

Жюри Конкурса создается с целью отбора и оценки лучших работ и определения победителей, в соответствии с Критериями оценки конкурсных работ, определяемыми данным Положением. Заседания жюри проходит в марте 2015 года. Оценку работ жюри производит исходя из примерных критериев оценки работ (Приложение 4).

Участники конкурса

Участниками конкурса могут быть учащиеся 9-11 классов общеобразовательных организаций и студенты средних и высших образовательных организаций Алтайского края в возрасте от 14 до 25 лет. На конкурс принимаются научно-исследовательские работы по следующим направлениям:

1. Исследования по математическому моделированию и информационным технологиям.
2. Исследования по экономике и промышленности.
3. Исследования по сельскому хозяйству
4. Исследования по проблемам молодежной политики.
5. Исследования по гуманитарному направлению.
6. Исследования по здоровому образу жизни.
7. Исследования по экологии.
8. Историко-культурные исследования.
9. Исследования по педагогике, теории и методике общего и профессионального образования.
10. Исследования в области литературы.

Порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится в два этапа.

I этап — заочный. Экспертиза представленных работ Экспертным советом.

Для участия в I этапе с **1 октября 2014 г. по 30 января 2015 г.** в Экспертный совет необходимо предоставить:

- а) заявку – в 1 экземпляре **в электронном виде** (Приложение 1);
- б) исследовательскую работу или проект **в электронном виде** (требования к оформлению Приложение 2);
- в) тезисы работы – не более 2-х страниц **в электронном виде** (требования к оформлению Приложение 3);
- г) презентация работы не высылается.

Экспертный совет принимает материалы на I этап конкурса в электронном виде по адресу: kamen@email.asu.ru

Телефон оргкомитета: 8(385-84) 2-21-68.

Экспертный совет оставляет за собой право отклонять работы, содержание и оформление которых не соответствует предъявляемым требованиям. Работы — не возвращаются. Все участники Конкурса и руководители получают сертификат участника.

Итоги I этапа конкурса будут размещены на сайте филиал ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет» в г. Камень-на-Оби (kf.asu.ru) и отправлены участникам по электронной почте. Авторы лучших работ (10 человек), получивших положительные рецензии, а также их руководители, приглашаются на II этап. Участники направляются на II этап за счет командирующих организаций, средств школы, муниципалитета, субъекта Федерации или спонсоров.

II этап — очный. Защита исследовательских работ на научно-практической конференции, которая состоится в марте 2015 г. в филиале ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет» в г. Камень-на-Оби. Участие по результатам I этапа. Регламент выступления 7-10 мин. По результатам конференции публикуется сборник, в котором будут представлены тезисы участников VII региональной научно-практической конференции «Будущее — в руках молодежи!».

Награждение победителей

Итоги определяются членами жюри по результатам защиты докладов и предварительной оценки исследовательских работ (Приложение 4). Авторы лучших работ награждаются дипломами 1, 2, 3 степени и подарками. Победитель конкурса, занявший первое место и набравший максимальное количество баллов представляется для участия в конкурсном отборе кандидатов от Алтайского края на присуждение премии для поддержки талантливой молодежи, учрежденной Указом Президента РФ от 06 апреля 2006 г. № 325 «О мерах государственной поддержки талантливой молодежи» (с изменениями от 9 ноября 2010 года № 1431) (при условии включения в перечень региональных и межрегиональных олимпиад и других мероприятий, победители которых могут претендовать на присуждение премий для поддержки талантливой молодежи в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование»).

Анкета-заявка

участника VII Краевого конкурса научно-исследовательских и прикладных проектов учащихся старших классов и студентов «Будущее — в руках молодежи!»

(2014-2015 учебный год)

Фамилия, имя, отчество автора (полностью)

Название работы, подаваемой на конкурс

Год, месяц, день рождения _____ **Место учебы(школа/вуз)** _____ **класс/группа** _____

полный адрес школы индекс _____ **город** _____

село _____ **район** _____

телефон _____ **федеральный телефонный код города** _____ **факс** _____

E-mail _____ **(обязательно)**

Сотовый _____ **или домашний телефон автора (с междугородним телефонным кодом)** _____

Фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью)

_____ **должность** _____

_____ **место работы** _____

_____ **телефон для связи (сотовый)** _____ **e-mail** _____

ФИО руководителя образовательного учреждения

Возможность участие в VII научно-практической конференции «Будущее — в руках молодежи» ПОДТВЕРЖДАЮ

Подпись руководителя учреждения _____ (_____)

М.П.

Дата заполнения _____

Телефон для справок: 8(385-84) 2-21-68

Требования по содержанию и оформлению исследовательской работы

Исследовательская работа, представленная на конкурс, должна иметь характер научного исследования, центром которого является проблема (некрупная, неглобальная). Реферативные работы к рассмотрению не принимаются. **Работы — не возвращаются.**

Требования к содержанию и оформлению работы соответствуют традиционным стандартам описания результатов научных исследований. Работа должна быть построена по определенной структуре. Основными элементами этой структуры в порядке их расположения являются: титульный лист, оглавление, введение, основная часть, заключение, список литературы, приложения.

1) Титульный лист должен содержать наименование конкурса, тему работы, сведения об авторах (ФИО, класс и учебное заведение, название населенного пункта) и научном руководителе (ФИО, ученая степень и звание, должность, место работы).

2) После титульного листа помещается **оглавление**, в котором содержатся пункты работы с указанием страниц.

3) Во введении кратко обосновывается актуальность выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, формулируется объект и предмет исследования, указывается избранный метод (или методы) исследования, степень изученности.

4) В основной части проекта подробно проводится методика и техника исследования, излагаются и обсуждаются полученные результаты. Содержание основной части должно точно соответствовать теме работы и полностью её раскрывать.

5) 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 значение полученных результатов. При оценке экспертами работ учитывается и грамотность текста.

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

7) В приложении помещают вспомогательные материалы. В случае необходимости можно привести дополнительные схемы, таблицы, графики, фотографии и т.д., если они помогут лучшему пониманию полученных результатов.

Текст работы должен быть аккуратно напечатан шрифтом Times New Roman, размер шрифта 12pt, с интервалом 1,5, редактор MS Word 2003 в расширении DOC. Поля: слева - 3 см; справа – 1 см, сверху и снизу – 2 см. Текст работы печатается на одной стороне бумаги формата А4. Объем работы – 10–25 стандартных страниц формата А4, без учета страниц приложения.

Страницы работы должны быть пронумерованы, включая и приложения; их последовательность должна соответствовать оглавлению. Нумерация начинается с 3 страницы. Цифру, обозначающую порядковый номер страницы, ставят в правом углу нижнего поля страницы.

Каждый новый раздел работы (оглавление, введение, раздел/глава, заключение, литература, приложения) должны начинаться с новой страницы. Параграфы продолжают текст после 3 строк пробела.

После названия темы, подраздела, главы, параграфа (а также таблицы, рисунка) точка не ставится. В тексте заголовки печатаются прописными, параграфы – строчными буквами. В заголовках не допускается разрыв слов. После каждого заголовка должны быть пропущены две строки (через пробел). Интервал между строками – 1.5

Текст форматируется «по ширине».

Все цифровые данные и прямые цитаты должны быть подтверждены сносками об источниках, включая страницу. Это требование распространяется и на оформление таблиц,

диаграмм, карт, графиков, рисунков. При авторском выполнении делается ссылка на источник цифровых данных («Составлено по ...»).

(Приложение № 3)

Рекомендации к написанию тезисов доклада

Тезис (греч.) – положение (мысль), которое автор намерен доказать, защитить или опровергнуть. Тезис есть мысль, которую следует обосновать.

Основой тезисов является план, однако, в отличие от него, тезисы фиксируют не просто последовательность рассматриваемых вопросов, но и в краткой утвердительной форме раскрывают их основное содержание.

Структура тезисов в своей основе повторяет структуру доклада. Они должны включать:

- ▲ Постановку проблемы.
- ▲ Степень ее изученности в современной науке.
- ▲ Определение предмета и объекта представленного исследования.
- ▲ Цель исследования, его задачи.
- ▲ Методики исследования.
- ▲ Конкретизацию выводов по каждой части доклада, которая нацелена на последовательное достижение той или иной задачи. Таким образом, показывается логика построения работы и методы исследования.
- ▲ Общее заключение по проблеме, в котором обязательно должна быть подчеркнута новизна исследования.

Требования к оформлению тезисов

Объем текста не более 2-х страниц. Редактор MS Word 2003 в расширении DOC. Выравнивание по ширине страницы. Шрифт Times New Roman, размер 12, все поля 2.5 см, межстрочный интервал 1.0, абзац 1.25 см. Первая строка - сведения об авторах работы (Ф.И.О), вторая строка — место учебы, третья строка - название работы (прописными буквами — по центру). После заголовка перед текстом - пропуск 1 строка. В тексте ссылки на литературные источники и интернет-ресурсы в квадратных скобках

Критерии оценки конкурсных работ

Предварительная экспертиза:

1. Четкая формулировка цели, задач, гипотез исследования. Наличие гипотез показывает, что автор на основании анализа литературы и собственных рассуждений представляет, какие результаты он ожидает получить, и почему они ожидаются быть именно такими. (0-10 баллов)
2. Актуальность, новизна исследования (0-10 баллов)
3. Анализ литературы по проблеме. Умение анализировать различные источники, извлекать из них исчерпывающую информацию, систематизируя и обобщая ее. (0-10 баллов)
4. Разнообразие используемых методов исследования. (0-1 баллов)
5. Присутствие личной позиции автора, самостоятельность, оригинальность, обоснованность его суждений. (0-10 баллов)
6. Анализ и интерпретация полученных данных, обоснованные выводы. (0-10 баллов)
7. Соответствие оформления работы установленным методическим рекомендациям и ГОСТу (приложение 2), объем, размещение текста на странице, правильность оформления библиографического аппарата (цитаты, ссылки, сноски), правильность оформления списка литературы, правильность оформления таблиц, диаграмм, приложений. (0-10 баллов)

Критерии оценки защиты исследовательских работ:

1. Качество доклада, презентации (композиция, аргументация и убедительность). (0-10 баллов)
2. Объем и глубина знаний, эрудиция. Выступление свободное. (0-10 баллов)
3. Ораторское искусство (культура речи и манера поведения). (0-10 баллов)
4. Способность к ведению дискуссии по вопросам, затронутым в исследовании. Взаимодействие с аудиторией. Ответы на вопросы: полнота, аргументация. (0-10 баллов)
5. Чувство времени. Регламент выдержан. (0-1 баллов)