



**КГБОУ ДОД «КРАСНОЯРСКИЙ КРАЕВОЙ ДВОРЕЦ
ПИОНЕРОВ И ШКОЛЬНИКОВ»
КРДМОО «НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО УЧАЩИХСЯ»**

Конкурс «Ресурсы родного края»

2015 год

Конкурс «Ресурсы родного края»

Общее положение

Настоящее Положение определяет цели и задачи конкурса исследовательских работ учащихся образовательных учреждений всех типов и видов Красноярского края (далее Конкурс), порядок его организации, проведения, подведения итогов и награждения победителей.

Конкурс направлен на формирование познавательного интереса учащихся к исследовательской деятельности, позволяющей раскрывать историческое, культурное, национальное, географическое, демографическое, природно-экологическое своеобразие Красноярского края в сознании детей.

Организаторы конкурса

КГБОУ ДОД «Красноярский краевой Дворец пионеров и школьников» (КГБОУ ДОД ККДПиШ)

Красноярская региональная детско-молодежная общественная организация «Научное общество учащихся» (КРДМОО «НОУ»).

Партнеры конкурса

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет»;

государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный педагогический университет имени В.П. Астафьева».

государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева».

Цель и задачи конкурса

Конкурс проводится с целью привлечения внимания учащихся к юбилейной дате – 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, формирование личностного отношения к природным и интеллектуальным ресурсам Красноярского края путем совершенствования и развития исследовательских умений.

Задачи конкурса:

привлечь внимание учащихся к вопросам развития экономики, природно-сырьевых, энергетических, человеческих ресурсов и сохранения культурно-исторического наследия Красноярского края;

дать возможность школьникам реализовать свой творческий потенциал через исследование ресурсов Красноярского края;

повысить интерес к творческому образованию и интеллектуальной деятельности в среде молодежи, в профессиональных сообществах, в обществе в целом.

Участники конкурса

Участниками Конкурса могут стать учащиеся образовательных учреждений Красноярского края в возрасте 14 – 17 лет.

К участию в Конкурсе допускаются как индивидуальные участники, так и творческие коллективы (не более 2-х человек). Один автор или авторский коллектив может представлять только одну работу.

Номинации конкурса

Сырьевые ресурсы Красноярского края

(научный руководитель: профессор СФУ, доктор биологических наук Г.Г. Первышина). В данной номинации могут быть представлены инновационные исследовательские работы и проекты эколого- биологической направленности: качественная и количественная (в том числе с точки зрения экологии) оценка природных ресурсов; рациональное использование сырья на основе разработки комплексных малоотходных и безотходных схем; переработка и использование растительных, почвенных, геологических и водных ресурсов Красноярского края.

Социально-экономические ресурсы развития края

(научный руководитель: кандидат экономических наук, доцент СибГАУ, А.В. Агалакова). В данной номинации рассматриваются работы, охватывающие вопросы социально-экономического развития края: использование экономических ресурсов края; виды социальных программ и эффективность социальной политики края в современных условиях; становление и развитие молодежной политики края.

Топливо-энергетические ресурсы Красноярского края

(научный руководитель: кандидат технических наук, доцент СФУ М.В. Колосов). В данной номинации рассматриваются проекты (работы), охватывающие вопросы энергосбережения и развитие энергетики в Красноярском крае: исследование различных видов топлив; видов получения электроэнергии, тепловой энергии, различных видов повышения энергоэффективности.

Региональные ресурсы инновационной педагогики

(научный руководитель: профессор, зав. кафедрой педагогики высшей школы института педагогики, психологии и социологии СФУ, член–корреспондент Международной Академии наук педагогического образования, председатель Экспертного Совета краевого научного общества учащихся, А.М. Аронов). В данной номинации могут быть представлены инновационные образовательные проекты и исследования, как относящиеся к дисциплинам школьного образования, так и посвященные решению общепедагогические вопросов (например, связанные с воспитанием, организацией коллективно-распределенной учебной деятельности, междисциплинарной интеграцией и т.д.).

Порядок предоставления работы на конкурс

Заявка и исследовательские работы (на каждого участника) принимается только в электронном виде с 16 февраля – 12 марта 2015 г. Участие в Конкурсе – бесплатное.

Заявки направляются на e-mail: ont308@yandex.ru, с пометкой Конкурс. Имя файла–архива в формате zip, (напр., Петров_Боготол.zip). Размер файла-архива не должен

превышать 2 мб и проверен антивирусной программой. Все материалы, направленные на Конкурс не возвращаются. Авторам работ не передаются рецензии, экспертные карты и протоколы жюри.

Критерии оценки работ

Поступившие на конкурс работы, соответствующие требованиям настоящего Положения, передаются на рассмотрение жюри. Жюри оценивают работы по 10 балльной системе. Победители конкурса определяются на основании среднего балла. Окончательное определение победителей происходит на общем собрании Экспертного совета КРДМОО «НОУ». Критерии оценки работ:

Исследовательское содержание. Обоснованность результатов.

Научное и практическое значение результатов.

Оригинальность и новизна работы.

Оформление работы.

Награждение победителей конкурса

Жюри подводит итоги конкурса 12-26 марта 2015 г. Результаты конкурса публикуются 27 марта в Интернете на сайте: www.krasnou.ru. Каждый автор получает электронное свидетельство участника конкурса. Победители награждаются дипломом в каждой номинации и приглашаются для участия вне конкурсного отбора в очном туре краевого форума «Молодежь и наука» (апрель, 2015г.). Работы победителей будут опубликованы в информационно-методическом журнале «Научное общество учащихся».

Партнеры конкурса могут дополнительно отметить участников конкурса грамотами и спецпризами.

Требования к оформлению электронной исследовательской работы

Работа должна быть подготовлена строго в соответствии с требованиями настоящего конкурса.

В работе необходимо обозначить результаты исследования и область их использования. Особый интерес представляют работы, результаты которых были авторами опубликованы, направлены для патентования или запатентованы, защищены в качестве интеллектуальной собственности. При наличии должны быть приложены подтверждающие материалы (акт о внедрении, патент, ссылки на публикации, копии опубликованных статей). Ценным является интеллектуальная продуктивность, открытие и генерация новых идей, может быть, даже необычных, но обоснованных.

Файл, содержащий работу, представляется в электронном виде (формат MS Word 97-2003.), объем до 8 печатных страниц формата А4.

Если файл не соответствует заявленным техническим требованиям, он не допускается к участию в конкурсе.

Поле страницы: верхнее и нижнее -1 см; левое -3, правое -1 см; отступ красной строки - 1,25 см. Шрифт - TimesNewRoman, размер шрифта-12, междустрочный интервал – полуторный; текст форматируется «по ширине». Заголовки печатаются заглавными буквами на первых двух и более строках текста, которые центрируются, точка в конце

заголовка не ставится. Иллюстративный материал содержится в основной части работы.

Оформление работы не должно включать излишеств, в том числе: различных цветов текста, не относящихся к пониманию работы рисунков, больших и вычурных шрифтов и т.п.

Титульный лист (первая страница):

Дистанционный конкурс «Ресурсы родного края»

Полное название темы работы	<i>Тема</i>
Название номинации конкурса	<i>Номинация</i>
Автор работы	<i>Фамилия имя отчество автора(полностью), дата рождения ДД.ММ.ГГГГ учащихся, но не более 2 человек</i>
Домашний адрес автора	<i>город, село, деревня, поселок и пр., район, улица, дом, кв.</i>
Контакты автора работы	<i>e-mail (обязательно), контактный телефон</i>
Место учебы	<i>Полное название образовательного учреждения</i>
Класс	
Место выполнения работы	<i>научно-исследовательский центр, лаборатория; научное объединение, образовательная программа, ...</i>
Руководитель работы	<i>Фамилия, имя, отчество, место работы, должность, контактный телефон, e-mail</i>
Научный консультант	<i>Фамилия, имя, отчество место работы, должность, ученое звание (обязательно), контактный телефон, e-mail</i>

С условиями Конкурса ознакомлен(-а) и согласен(-а)

Организатор конкурса оставляет за собой право использовать конкурсные работы в некоммерческих целях и без денежного вознаграждения автора (авторского коллектива) при проведении просветительских кампаний, а также полное или частичное использование в методических, информационных, учебных и иных целях в соответствии с действующим законодательством РФ.

Аннотация

Краткое описание работы объемом не более 20 строк (82 знака в строке с учетом пробелов). Аннотация представляет собой описание основных положений работы на простом, понятном широкой публике языке. Аннотация должна содержать наиболее важные сведения о работе, обязательно включать следующую информацию: цель работы; методы и методики, которые использовались в работе; полученные данные; выводы. Аннотация не должна включать благодарностей и описания работы, выполненной руководителем. Аннотация печатается на титульной странице.

Пример краткого оформления аннотации:

Исследовать возможность моделирования реальных процессов работы гидроприводов, при помощи современных компьютерных средств. Методы проведенных исследований: математическое моделирование. Основные результаты исследования: разработана компьютерная модель для исследования динамических процессов гидропривода с источником гидроснабжения ограниченной мощности на основе программного комплекса «MATLAB-SIMULINK»; дана оценка ее практической значимости.

Основная часть работы (вторая страница)

Основная часть раскрывает основное содержание, начинается со второй страницы.

Введение:

- актуальность темы работы (почему важно исследовать эту тему, чем она значима сейчас; желательны ссылки на авторитетные работы, на мнение экспертов);
- постановка и формулировка проблемы (в чем выражается какое-либо противоречие, обозначается отсутствие каких-либо знаний и одновременно потребность в них);
- разработанность исследуемой проблемы: известные знания, положенные в основание данной работы (содержит обзор литературы по данному вопросу, ссылки на аналогичные работы).

Основное содержание:

- цель (то, что предполагается получить по окончании работы). Цель должна быть одна, проверяема, конечна, поэтому в качестве цели не может быть заявлен процесс, который развивается бесконечно, в течение всей человеческой жизни (изучение, анализ, рассмотрение, поиск и т.п.).
- основные задачи отражают последовательность достижения цели; под задачами понимается то, что необходимо сделать, чтобы достичь намеченной цели (проанализировать литературу, сопоставить, измерить, сравнить, оценить и т.д.). К цели должно быть представлено не менее трех задач.
- методы и методики решения основных задач с обоснованием степени соответствия решаемой задачи (те способы деятельности, которыми Вы пользовались, чтобы разрешить поставленные задачи).
- результаты (подробное описание всех полученных результатов, которые соответствуют поставленным выше задачам. По каждой задаче должно быть получено один или несколько результатов).

Заключение:

- выводы, которые содержат краткие формулировки основных полученных результатов (соответствуют количеству задач), содержат описание возможности продолжения исследования;
- возможная область применения приводятся интересные следствия из результатов работы, указываются области их применения.

Сопровождающие материалы, содержащие отзывы на исследовательскую работу, рекомендации научных руководителей, рекомендательные письма, справки о внедрении или использовании результатов работы и другие сведения, характеризующие практическую значимость.

Объем текста только основной части, включая формулы, графики, таблицы и иллюстрации не должен превышать 5 страниц.

Список литературы

Список литературы завершает работу, не более 1 страницы. Он отражает только ту литературу, которую изучил и использовал автор непосредственно в процессе подготовки работы, обязательно со ссылкой в тексте работы. (Правила оформления ссылок см. на сайте www.krasnou.ru).

Оргкомитет конкурса

Адрес: г. Красноярск, ул. Конституции СССР, д.1, ауд.209.

E-mail: ont308@yandex.ru

www.krasnou.ru

Тел. (391) 2122433