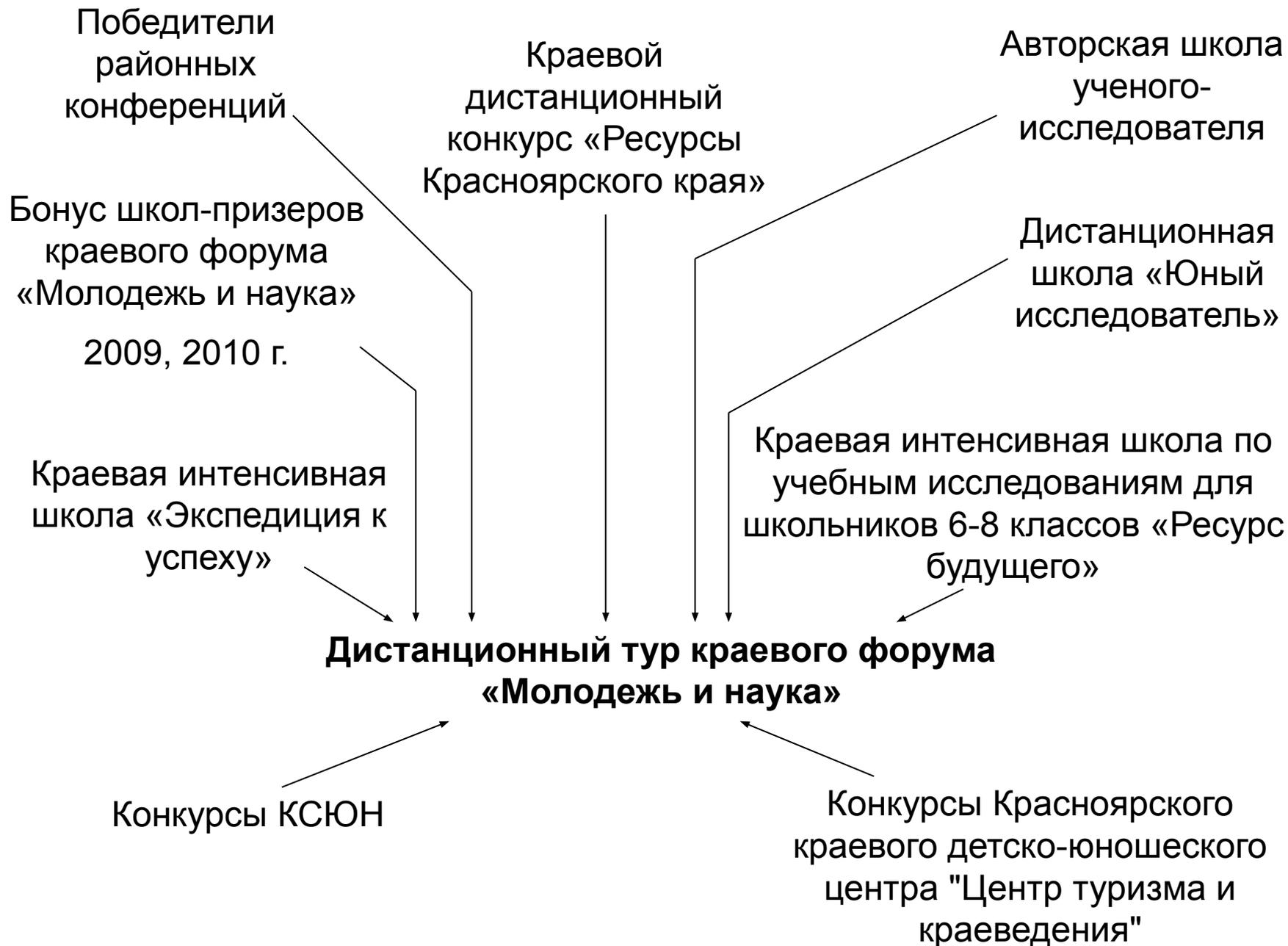


Краевой форум  
«Молодежь и наука»



## Дистанционный тур (1-10 марта 2011 г.)

Конференция «Первые шаги в науку»

Междисциплинарный Конкурс  
исследовательских работ.

Проблемный симпозиум «Ресурсы  
родного края».

**Выставка-презентация  
проектно-исследовательских  
работ**

- **Научные секции:**
- **«Естественные науки и инженерные технологии»:**
- «Прикладная и фундаментальная математика», «Физика и познание мира», «Химия и химические технологии», «Науки о Земле», «Сельское и лесное хозяйство. Био- и агроценоз», «Водные экосистемы и рациональное водопользование», «Проблемы биосферы», «Медицина и Здоровье», «Основы здорового питания», «Экология растений, животного мира и микроорганизмов», «Машиностроительные и энергосберегающие технологии. Прикладная механика», «Информационные системы и технологии в науке, технике, образовании»(Программирование).
- **«Социально-гуманитарные науки»:**
- «Языки в межкультурной коммуникации», «Русская и зарубежная литература», «Отечественная лингвистика», «Психология и педагогика», «Право, искусство бизнеса и экономическое управление», «Мировая художественная культура», «Историческое краеведение», «Человек в истории России», «Проблемы и вопросы мировой истории и философии».

- **Требования к оформлению электронной версии работы школьника для дистанционного этапа краевого форума "Молодежь и наука"**
- **Файл - zip архив (не более 200 кб), содержащий весь текст работы, представляется в электронном виде (формат MS Word 97-2003, RTF). «Естественные науки и инженерные технологии Естественные науки и инженерные технологии» объем 8 печатных страниц формата А4; «Социально-гуманитарных наук» объем до 23 печатных страниц. От муниципального образования при регистрации заявки на дистанционный этап принимается не более 20 работ.**

# • Титульный лист (первая страница):

Титульный лист (первая страница):

	Дистанционный тур краевого форума «Молодежь и наука»
Полное название темы работы	
Название направлений форума	см. перечень направлений...
Тип работы	исследовательский реферат или исследовательская работа или проектно-исследовательская работа (выбрать что-то одно)
Возрастная номинация	6-8 класс, или 9-10 класс, или 11 класс
Фамилия имя автора	учащийся, но не более 2 человек
Территория	город, село, деревня, поселок и пр., Район
Место учебы	Полное название образовательного учреждения
Класс	
Место выполнения работы	научно-исследовательский центр, лаборатория, научное объединение, образовательная программа...
Руководитель	Фамилия, имя, отчество, место работы, должность
Научный руководитель	Фамилия, имя, отчество место работы, должность, <b>ученое звание (обязательно)</b> , контактный телефон
Ответственный за корректуру текста работы	Фамилия, имя, отчество, место работы, должность
e-mail (обязательно)	
Контактный телефон	

- **Аннотация (вторая страница)**
- **Краткое описание работы объемом не более 20 строк (82 знака в строке с учетом пробелов).**
- **Аннотация будет использована для публикации в сборнике аннотированных работ в авторской редакции. Аннотации, оформленные не по правилам, не публикуются.**
- Аннотация представляет собой описание по основным положениям 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 одной странице формата А4 в следующем порядке: первая строка - фамилия имя автора(-ов); вторая строка - полное наименование образовательного учреждения, возрастная номинация; третья строка - полное название работы; четвертая строка - руководитель: ф.и.о., место работы, должность; пятая строка - научный руководитель (если есть): ф.и.о., место работы, должность, ученое звание; шестая строка (пустая) и ниже - текст.

- Пример оформления аннотации:

- 

Иванов Иван

г. Красноярск, МОУ СОШ №3, 10 класс

«Моделирование динамики гидропривода с дроссельным регулированием»

руководитель: Семенов Семен Семенович, учитель физики

научный руководитель: Петров Петр Петрович, к.ф-м.н., доцент СФУ.

- Цель научной работы: Исследовать возможность моделирования реальных процессов работы гидроприводов, при помощи современных компьютерных средств. Методы проведенных исследований: математическое моделирование. Основные результаты научного исследования (научные, практические): разработана компьютерная модель для исследования динамических процессов гидропривода с источником гидроснабжения ограниченной мощности на основе программного комплекса «MATLAB-SIMULINK».

- **Основная часть работы (третья страница)**
- Основная часть раскрывает основное содержание, начинается с третьей страницы.
- **1. 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 ссылки на аналогичные работы, то есть обзор литературы по данному вопросу).
- **2. Основное содержание:**
  - цель (то, что предполагается получить по окончании работы). Целей не может быть много – одна или две. Цель должна быть 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, ...). К каждой 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).
- **3. Заключение:**
  - Выводы, которые содержат краткие формулировки основных полученных результатов (соответствуют количеству задач), содержат описание возможности продолжения исследования;
  - возможная область применения (если есть): приводятся интересные следствия из результатов работы, указываются области их применения.
- **Объем текста только основной части, включая формулы, графики, таблицы и иллюстрации не должен превышать 5 страниц для блока «Естественные науки и инженерные технологии» и 20 страниц для блока «Социально-гуманитарные науки».**
- **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).

- Работы принимаются на русском языке.
- Поле страницы: верхнее и нижнее -1 см; левое -3, правое -1 см; отступ красной строки -1,25 см.
- Шрифт - Times New Roman, размер шрифта-12, междустрочный интервал – полуторный; текст форматируется «по ширине».
- Заголовки печатается 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.
- Имя файла–архива в формате zip, созвучно фамилии автора, до 8 символов в транслитации (напр., ivanov.zip). **Размер файла-архива не должен превышать 200 кб. Файл должен быть проверен антивирусной программой.**

- **Не принимаются и не регистрируются работы:**
- Неполный регистрационный комплект.
- Комплект материалов, в которых заявки, работы, оформлены или представлены с нарушениями правил. Название направления форума должно соответствовать представленной работе.
- Работы, превышающие размер в 200кб и зараженные вирусом.
- «Ценные» и другие отправления, требующие получения вне помещения Оргкомитета.
- **Критерии оценивания:**
- Исследовательское содержание
- Обоснованность результатов
- Оригинальность работы
- Новизна работы
- Оформление работы.
- **Контакты Оргкомитета форума:**
- Краевой Дворец пионеров и школьников:  
660049, г. Красноярск, ул. Конституции, 1, ауд. 2-10,  
тел. 8 - /391/ 212-24-33. INTEL210@inbox.ru, [www.krasnou.ru](http://www.krasnou.ru)

# **ПРИГЛАШАЕМ**

по вопросам оформления сокращенной и  
полной версии работ, оформления  
презентаций в

Краевой Дворец пионеров и школьников,  
среда 16.00-18.00 ауд 308

юных исследователей и их  
руководителей.

- **КОНСУЛЬТАЦИИ ПРОВОДЯТСЯ  
БЕСПЛАТНО**