



Департамент общего образования  
Томской области

**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»**

Татарская ул., д.16, г. Томск, 634050  
тел/факс (3822) 51-56-66

Е-mail: [secretary@education.tomsk.ru](mailto:secretary@education.tomsk.ru)

ИНН/КПП 7017033960/701701001

[www.rcro.tomsk.ru](http://www.rcro.tomsk.ru)

Руководителям и педагогам  
образовательных организаций  
Томской области

02.02.2015 № 60

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О проведении научно-практической конференции  
школьников «Исследование и творчество»

Уважаемые коллеги!

ОГБУ «РЦРО» информирует о проведении 27 февраля 2015 года на базе РВЦИ МАОУ Заозёрная СОШ № 16 г. Томска научно-практической конференции школьников «Исследование и творчество» (далее – Конференция) в соответствии с планом деятельности Ресурсно-внедренческих центров инноваций Томской области (Положение в приложении).

**Цель:** интеллектуальное и творческое развитие обучающихся посредством исследовательской деятельности.

**Дата и время проведения:** 27 февраля 2015 г. Начало в 14.00.

**Место проведения:** МАОУ Заозёрная СОШ № 16 по адресу: г. Томск, пер. Сухоозерный, 6 (остановка Центральный рынок).

**Участники:** обучающиеся 1-11-х классов образовательных учреждений Томской области.

Заявки и тезисы проектной (исследовательской) работы принимаются до **20 февраля 2015 г.** на электронный адрес: [marta4@sibmail.com](mailto:marta4@sibmail.com).

**Координатор РВЦИ:** Мартынова Марина Владимировна, заместитель директора по научно-методической работе МАОУ Заозёрная СОШ № 16 г. Томска, тел. (3822) 405-974,

**Региональный координатор:** Черепова Дарья Викторовна, методист отдела маркетинга ОГБУ «РЦРО», телефон: 8 (382-2) 51-59-12, e-mail: [cherepova@education.tomsk.ru](mailto:cherepova@education.tomsk.ru), сайт <http://rcro.tomsk.ru/>

Директор

Н.П.Лыжина

Черепова Дарья Викторовна  
51-59-12

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении научно-практической конференции школьников**  
**«Исследование и творчество»**

Научно-практическая конференция школьников «Исследование и творчество» проводится на базе МАОУ Заозёрная СОШ № 16 г. Томска в рамках плана работы Ресурсно-внедренческого центра инноваций при поддержке ОГБУ «РЦРО».

**Цель:** интеллектуальное и творческое развитие обучающихся посредством исследовательской деятельности.

**Задачи:**

- выявление и поддержка талантливых обучающихся, проявляющих интерес к научно-исследовательской деятельности;
- вовлечение обучающихся в поисково-исследовательскую деятельность, приобщение к решению задач, актуальных для развития науки, культуры РФ;
- демонстрация и пропаганда лучших достижений обучающихся в научно-исследовательской деятельности.

**Участники:**

К участию в Конференции приглашаются обучающиеся 1–11-х классов образовательных учреждений Томской области.

**Место и сроки проведения Фестиваля:**

Конференция проводится 27 февраля 2015 г. в 14.00 ч. на базе МАОУ Заозёрная СОШ № 16 (адрес: г. Томск, пер. Сухоозерный, 6).

**Условия участия**

Для участия в Конференции необходимо подать заявку и тезисы проектной (исследовательской) работы до 20 февраля 2015 г. по e-mail: [marta4@sibmail.com](mailto:marta4@sibmail.com).

**ЗАЯВКА**

**на участие в научно-практической конференции школьников**  
**«Исследование и творчество»**

Предметное направление	Ф.И.О. участника	Класс, ОУ	Тема	Руководитель (Ф.И.О., должность, контактный телефон)	Необходимое оборудование

**Порядок проведения Конференции:**

Работа Конференции предусматривает публичную защиту обучающимися проектной (исследовательской) работы. Время выступления участника - до 7 минут, ответы на вопросы – до 2 минут.

Публичная защита проектной (исследовательской) работы обучающихся начальной школы организуется на секции «Исследовательская и проектная деятельность младших школьников».

Публичная защита проектной (исследовательской) работы обучающихся 5 – 11 классов организуется на предметных секциях по следующим направлениям: математика, русский язык и литература, физика, информатика, иностранные языки, география, биология и экология, психология, культура, ОБЖ и здоровье человека, технология, химия, общественные науки, экономика.

В зависимости от количества поданных заявок возможно объединение секций.

Участникам Конференции необходимо иметь с собой печатный вариант текста проектной (исследовательской) работы и тезисы, которые представляются на секциях в устной форме и в форме компьютерной презентации (Power Point). Технику для компьютерной презентации обеспечивает методический совет школы.

#### **Требования к проектной (исследовательской) работе:**

Проектная (исследовательская) работа должна содержать следующие элементы:

- формулировка проблемы, гипотезы, объекта и предмета исследования, цели, задачи исследования в соответствии с выбранной темой;
- анализ первоисточников;
- наличие элементов новизны, т.е. существенных признаков, отличающих данную работу от подобных;
- наличие итоговой результативной части, акцентирующей эффективность исследования.

#### **К участию в Конференции допускаются следующие виды ученических проектно-исследовательских работ:**

- информационно-аналитическая – содержащая реферативную обработку и анализ различных источников, трактовку имеющихся результатов и собственные выводы;
- экспериментальная – выполненная на основе описания какого-либо явления, в результате натурального или мысленного эксперимента, содержащая собственные трактовку и выводы;
- теоретическая – выполненная на основе сбора материала и теоретического анализа, содержащая собственные разъяснения, обоснования и выводы;
- гипотетическая (прогностическая) – выполненная на основе выдвижения и обоснования гипотезы, содержащая собственные трактовку и выводы.

Проектно-исследовательские работы должны содержать описательную (текстовую) и визуальную (презентационную) части.

Структура описательной (текстовой) части работы включает: введение, основное содержание, заключение и список литературы.

Визуальная (презентационная) составляющая должна быть самостоятельной частью проекта, наглядно представляющей в эстетичной и лаконичной форме основные результаты исследования.

#### **Требования к содержанию:**

Работа, представленная для участия в Конференции, должна иметь характер научного исследования проблемы.

В оглавление должны быть включены: введение, основные заголовки работы, названия глав и параграфов, заключение, список литературы, название приложений и соответствующие номера страниц.

Введение должно отражать актуальность темы, включать в себя формулировку проблемы, цели и задачи, краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса, характеристику личного вклада работы в решение избранной проблемы.

Основная часть должна содержать информацию, собранную и обработанную исследователем, а именно: описание основных рассматриваемых фактов, характеристику методов решения проблемы, сравнение известных автору существующих методов решения, обоснование выбранного варианта решения (эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость) основная часть делится на главы.

В заключении в лаконичном виде формулируются выводы и результаты, полученные автором, направления дальнейших исследований и предложений по возможному практическому использованию результатов исследования.

В список литературы заносятся печатные материалы и интернет-источники, использованные автором. Информация о каждом издании должна включать в строгой

последовательности: фамилию, инициалы автора, название издания, выходные данные издательства, год издания, количество страниц. Все издания должны быть пронумерованы и расположены в алфавитном порядке.

Работа может содержать приложения с иллюстрированным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии), который должен быть связан с основным содержанием.

### **Требования к оформлению работы**

Описательная (текстовая) часть проектной (исследовательской) работы представляется на бумажном и электронном (диск) носителях. Объём текстовой части – до 30 страниц. Формат А4, шрифт Times New Roman, 12, межстрочный интервал – 1,5, поля: верхнее – 1,5 см., нижнее – 2,5 см., правое – 1 см., левое – 3 см.

Надпись «Список литературы» оформляется заглавными буквами (СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ).

Порядок оформления выходных данных книги: Ф.И.О. авторов. Название книги. Издательство, год.

Порядок оформления выходных данных периодической литературы: Ф.И.О. авторов. Название журнала. Год. Том, №, стр.

Оформление электронных источников: <http://www.towiki.ru/>

Оформление титульного листа:

- в верхней части указывается название образовательного учреждения в соответствии с уставом;
- в середине листа по центру указывается тема проекта (кегель – 20, без кавычек); под темой – вид работы, направление;
- в нижней части листа справа размещаются сведения об обучающемся (фамилия, имя, класс), руководителе (фамилия, имя, отчество, должность) и рецензенте.
- в самом низу листа по центру – название города и год.

Визуальная часть проектной (исследовательской) работы представляется в виде презентации, видеофильма, комплекта фотографий и т.п. и подаётся в составе проекта на электронном носителе (диск).

Для сопровождения выступления выполняется компьютерная презентация в программе PowerPoint, состоящая из 7–10 слайдов без учёта титульного. Титульный слайд должен содержать тему работы, название учебного заведения, сведения об обучающемся и руководителе. Шрифт для слайдов рекомендуется выбирать простой и разборчивый (например, Times New Roman). Для заголовков можно использовать более заметный, широкий (например, Arial Black). Колористический набор рекомендуется ограничить до 3–4 цветов.

### **Оценка представленных работ**

Работа оценивается по следующим критериям:

- актуальность темы;
- соответствие содержания сформулированной теме, поставленным целям и задачам;
- научная аргументированность результатов, разнообразие методов исследования;
- практическая значимость;
- оригинальность решения проблемы;
- логичность построения работы;
- соответствие выводов полученным результатам;
- новизна исследования;
- культура оформления работы, приложений (при наличии).

Выступление участника и ответы на вопросы оцениваются по следующим критериям:

- логичность выступления;
- наглядность выступления (при наличии);
- культура речи;

- компетентность докладчика (владение проблематикой области исследования).

При активном обсуждении работ участников возможно повышение оценки.

**Подведение итогов:** По окончании работы секций проводятся заседания экспертных групп, на которых выносятся решения о победителях и лауреатах Конференции. Все решения экспертных групп протоколируются, подписываются, утверждаются председателями и секретарями экспертных групп.

Победители и лауреаты Конференции награждаются дипломами.

Работы обучающихся МАОУ Заозерная СОШ №16 могут быть рассмотрены в качестве экзаменационных работ, и зачтены как «экзамен по выбору» в 7–8-х и 10-х классах (курсовая работа).

**Координатор конференции:** Мартынова Марина Владимировна, заместитель директора по научно-методической работе МАОУ Заозерная СОШ № 16 г.Томска, тел. (3822)405-974.