

ПОЛОЖЕНИЕ
о научно-практической конференции школьников «Исследование и
творчество»
для обучающихся 1–11-х классов

1. Общие положения

- 1.1. Положение о научно-практической конференции школьников «Исследование и творчество» для обучающихся 1–11-х классов (далее – Конференция) определяет цель, задачи, категорию участников, порядок подготовки и проведения, требования к оформлению, подведение итогов Конференции.
- 1.2. Конференция проводится один раз в год и призвана активизировать работу по пропаганде научных знаний, профессиональной ориентации и привлечению обучающихся к научному творчеству и исследовательской работе во внеурочное время под руководством педагогов, ученых, преподавателей вузов.
- 1.3. Конференция проводится в соответствии с планом работы ОГБУ «Региональный центр развития образования» по реализации проекта «Создание региональной инновационной инфраструктуры: сеть Ресурсно-внедренческих центров инноваций».
- 1.4. Организацию и проведение Конференции осуществляет методический совет, предметные методические объединения Ресурсно-внедренческого центра инноваций МАОУ Заозерной СОШ с углубленным изучением отдельных предметов № 16 г. Томска.
- 1.5. Для оценки работ участников и подведения итогов создаются экспертные группы из числа педагогов, ученых, преподавателей вузов.

2. Цель и задачи.

- 2.1. Цель: интеллектуальное и творческое развитие обучающихся посредством исследовательской деятельности.
- 2.2. 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.

3. Участники

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

4. Порядок подготовки и проведения

- 4.1. Для участия в Конференции необходимо подать заявку, оформленную согласно приложению № 1 к настоящему Положению, и тезисы проектной (исследовательской) работы до 20.02.2014 г. по e-mail: marta4@sibmail.com.
- 4.2. Работа Конференции предусматривает публичную защиту обучающимися проектной (исследовательской) работы, отвечающей требованиям согласно приложению № 2 к настоящему Положению. Время выступления участника - до 7 минут, ответы на вопросы – до 2 минут.
- 4.3. Публичная защита проектной (исследовательской) работы обучающихся начальной школы организуется на секции «Исследовательская и проектная деятельность младших школьников».

- 4.4. 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,
 - ОБЖ и здоровье человека,
 - технология,
 - химия,
 - культура,
 - общественные науки,
 - экономика.
- 4.5. В зависимости от количества поданных заявок возможно объединение секций.
- 4.6. 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.

5. Требования к оформлению работы

- 5.1. 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.
- 5.2. 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/>
- 5.2. 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.
- 5.3. Визуальная часть проектной (исследовательской) работы представляется в виде презентации, видеофильма, комплекта фотографий и т.п. и подаётся в составе проекта на электронном носителе (диск).
- 5.4. 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.

6. Оценка представленных работ

6.1. 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).

6.2. Выступление участника и ответы на вопросы оцениваются по следующим критериям:

- логичность выступления;
- наглядность выступления (при наличии);
- культура речи;
- компетентность докладчика (владение проблематикой области исследования).

6.3. При активном обсуждении работ участников возможно повышение оценки.

7. Подведение итогов

7.1. 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.

7.2. Победители и лауреаты Конференции награждаются дипломами.

7.3. Работы обучающихся МАОУ Заозерной 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).

8. Сроки и место проведения

Конференция проводится **28.02.2014 г. в 14.00 ч.** на базе МАОУ Заозерной СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №16 (адрес: г. Томск, пер. Сухоозерный,6).

Координатор конференции: Мартынова Марина Владимировна, заместитель директора по научно-методической работе Заозерной СОШ №16 г. Томска, тел. (3822)405-974, 8-923-405-80-55.

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

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.