

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Муниципальное образовательное учреждение
«Трудармейская средняя общеобразовательная
школа»

2006

Научное общество учащихся в нашей школе существует уже 9 лет.

Наши ученики являются участниками и призерами районных, областных и всероссийских конкурсов.

Структура научного общества

секция «Химия»

секция «Физика»

секция «Математика»

секция «Филология»

секция «Биология»

секция «Информатика»

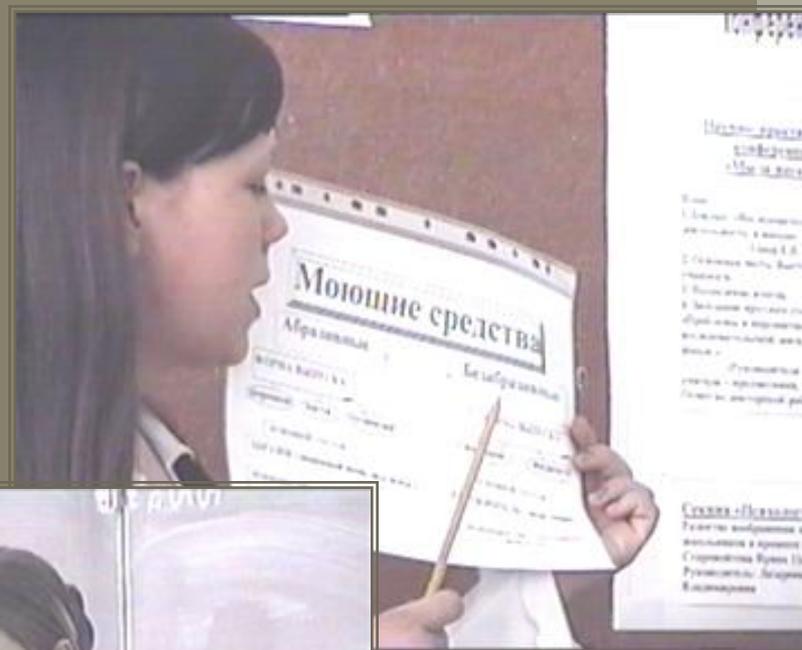
секция «География»

секция «ТИГРЫ»

Виды творческих, исследовательских работ

- Проблемно-реферативные
- Информационно-реферативные
- Экспериментальные
- Натуралистические и описательные
- Исследовательские

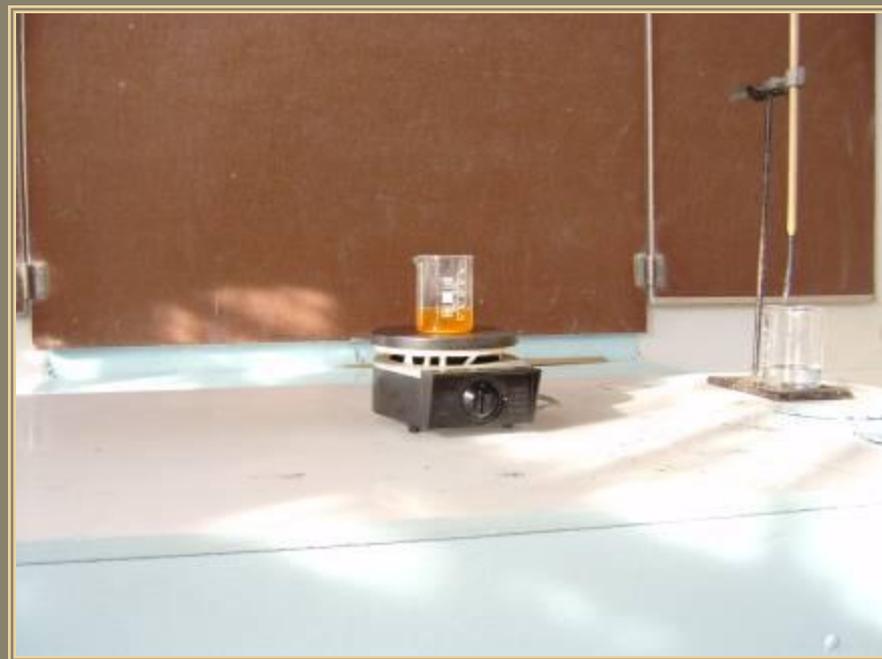
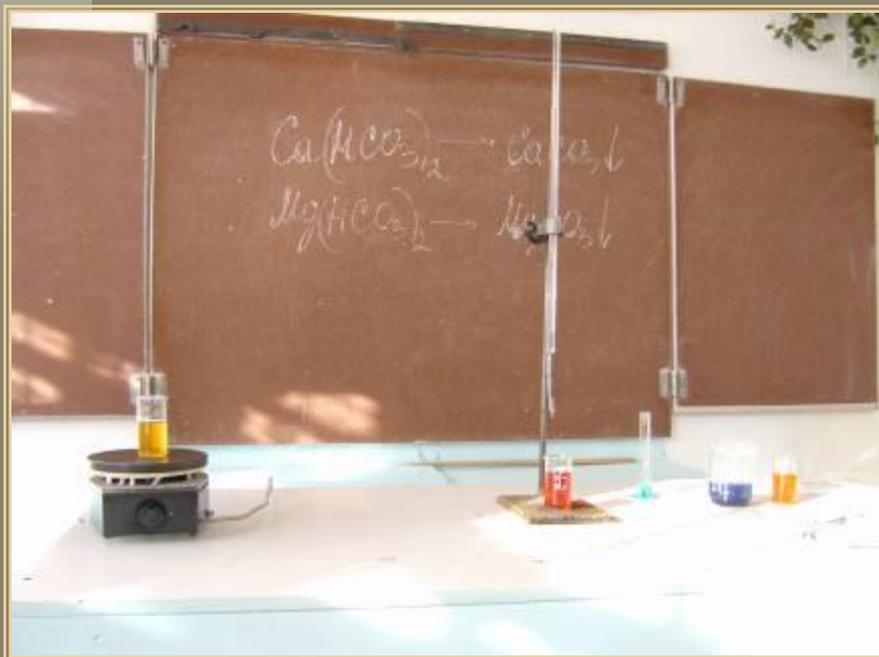
Выступления на научно-практической конференции



Секция «Физика»



Химический опыт



Секция «Химия»



Секция «Информатика»



Секция «Биология» «География»

«Филология»

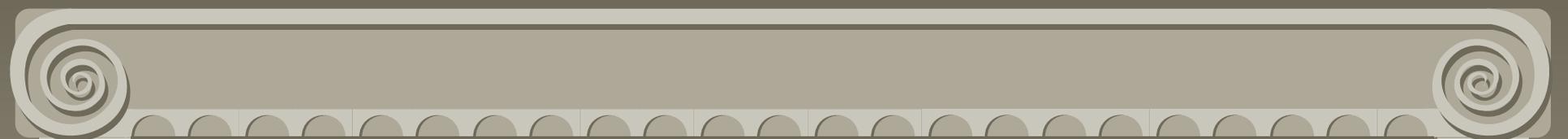


Участники конференции награждаются грамотами и благодарственными письмами



Задание для размышления

- Напишите название для научного общества учащихся
- Напишите название для научно-практической конференции



Исследовательские умения и
навыки, приобретаемые
учащимися в ходе проведения
исследования

1. Изучение литературы по теме исследования. Анализ научной информации

А) Библиографирование литературы по теме исследования

Б) Умение цитировать, ссылаться на авторов изученных литературных источников

В) Использование технических средств для переработки информации

2. Планирование исследования

- а) Постановка цели и задач исследования
- б) Формулирование гипотезы
- в) разработка и выбор конкретных методов и средств исследования
- г) Прогнозирование положительных и возможных отрицательных результатов
- д) Планирование хода исследования
- е) Выбор структуры исследования

3. Проведение исследования

- а) Подготовка эксперимента
- б) Проведение эксперимента
- в) Фиксация конечных и промежуточных результатов
- г) Сравнение полученных результатов с запланированными
- д) Проверка результатов, исправление ошибок
- е) Оценка практической эффективности исследования

4. Оформление и защита результатов исследования

- а) Обоснование выводов
- б) Составление отчета о проделанной работе
- в) Использование графических, наглядных средств при оформлении отчета
- г) Подготовка доклада, реферата, написание статьи, тезисов
- д) Защита перед аудиторией своих выводов
- е) Анализ выполненной работы