НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Муниципальное образовательное учреждение
«Трудармейская средняя общеобразовательная школа»
2006

Научное общество учащихся в нашей школе существует уже 9лет. 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»

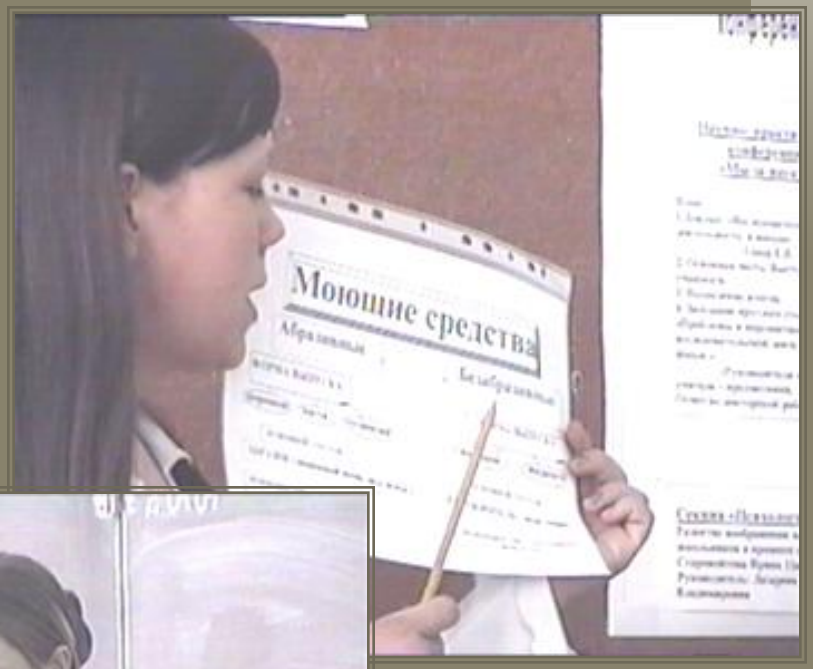
секция «География»

секция «ТИГРы»

Виды творческих, исследовательских работ

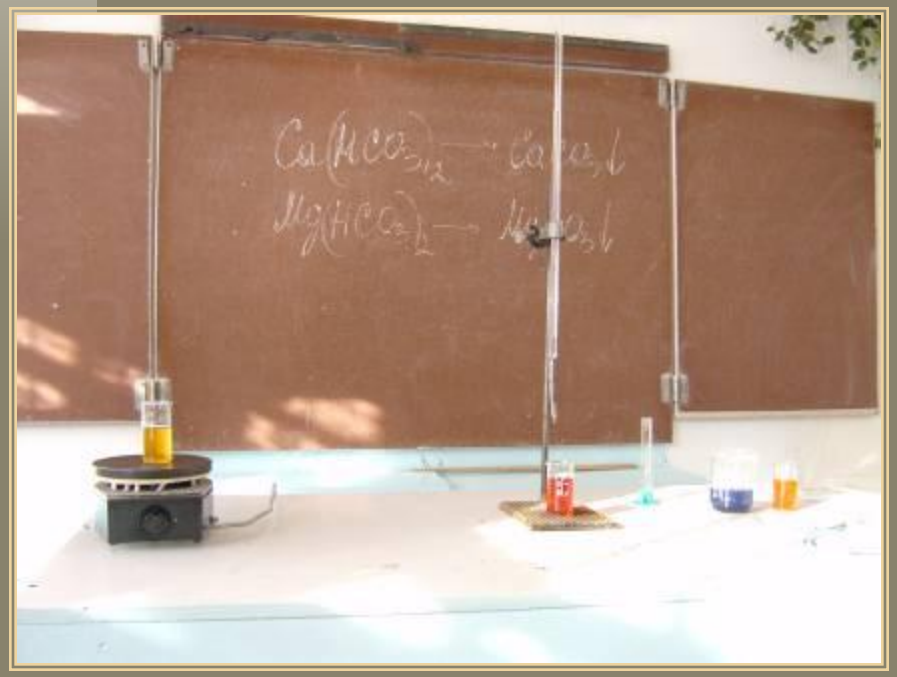
- **Проблемно-реферативные**
- **Информационно-реферативные**
- **Экспериментальные**
- **Натуралистические и описательные**
- **Исследовательские**

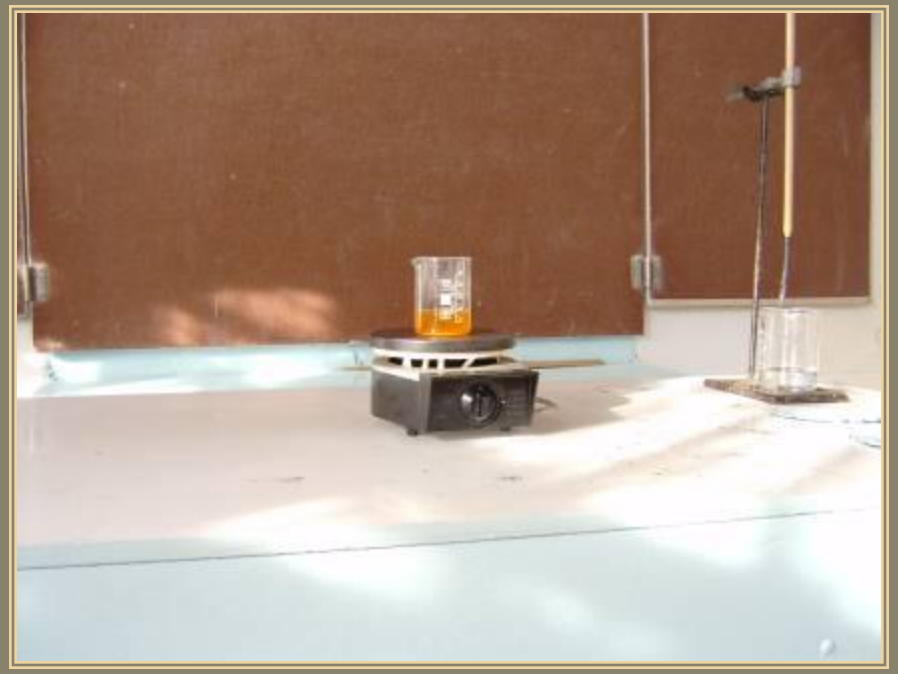
Выступления на научно-практической конференции



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