

# Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:  
«Проектная и исследовательская деятельность как способ  
формирования метапредметных результатов обучения в  
условиях реализации ФГОС»

**Симаковой Натальи Михайловны**

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №9»  
г. Минусинск, ул.Тимирязева, 9а,  
e-mail: [shkola9@minusa.ru](mailto:shkola9@minusa.ru)

**2017** год

# Музей минералов и горных пород

ИСТОРИЯ

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

КОЛЛЕКЦИИ

результативность

профориентация



Муниципальное  
общеобразовательное бюджетное  
учреждение «Средняя  
общеобразовательная школа №9»  
г. Минусинск, ул.Тимирязева, 9а,  
e-mail: [shkola9@minusa.ru](mailto:shkola9@minusa.ru)

# ЦЕЛЬ

- создание условий для формирования у учащихся гражданственности, уважения к своей стране, изучения и сохранения малой Родины;
- профессиональная ориентация одаренных учащихся в области интеллектуальных профессий;
- развитие исследовательских способностей учащихся.

# ЗАДАЧИ:

- использовать материалы музея для организации процесса обучения и воспитания подрастающего поколения;
- создать условия для формирования у школьников основ культуры исследовательской и проектной деятельности и навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования.

# История музея

**23 марта 2001 года в МОУ «СОШ №9» Красноярского края основан музей «Минералов и горных пород». Среди школьных музеев – это единственный в г. Минусинске музей такой направленности.**

**Возглавляет музей  
Симакова  
Наталья Михайловна –  
учитель географии.**



**Основные фонды музея (242 экспоната) получены в дар от Минусинской геологоразведочной экспедиции.**

**В апреле 2002 года коллекцию музея пополнила семья заслуженного геолога России Б.М. Жуковского, которая передала в дар 60 полированных образцов полезных ископаемых, 8 редких книг по геологии, награды, фотографии, сувениры из поделочного камня.**

**На сегодняшний день в архивах музея хранится более 70 фотографий, 180 редких минералов, метаморфические породы, окаменелые останки растений, часть позвоночника мамонта, экспонаты ракушечника, 16 книг по геологии и работы учащихся.**

# Деятельность

В течение шестнадцати лет музей осуществляет деятельность по следующим направлениям:

- поисковое;
- исследовательское;
- оформительское;
- экскурсионное.



# Материалы музея

## используются

В урочной  
деятельности  
среди учащихся  
1-11 классов

В экскурсионно –  
познавательной  
деятельности  
для учащихся  
1-3 классов и  
воспитанников  
детских садов

В музейном деле,  
поисковой,  
исследовательской  
экспозиционной  
деятельности,  
архивировании

Кружковой  
деятельности

В системе  
воспитания и  
дополнительного  
образования  
через организацию  
исследовательской  
деятельности

**Поисковое направление** – это сбор информации и подготовка экспонатов для выставки.

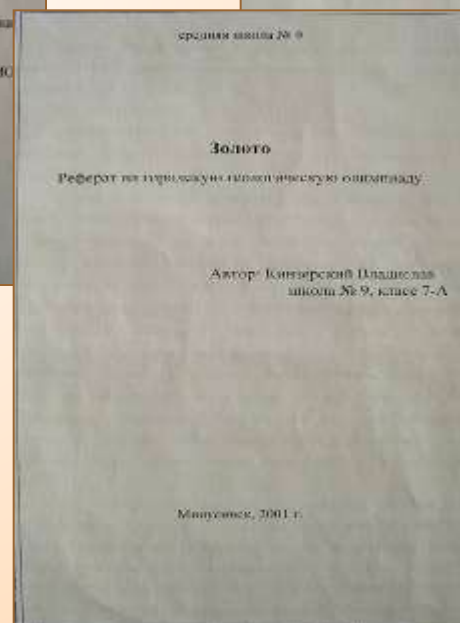
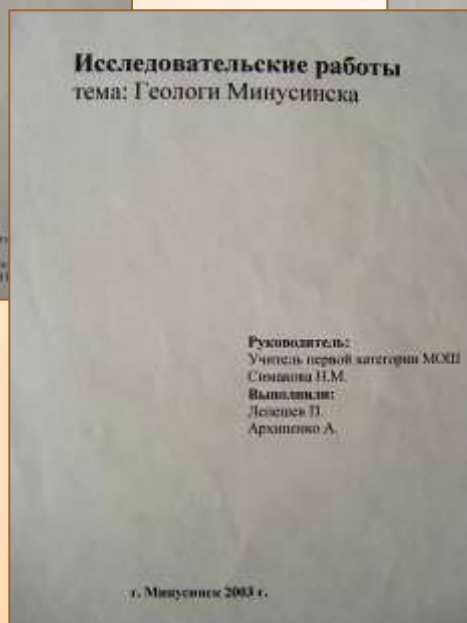
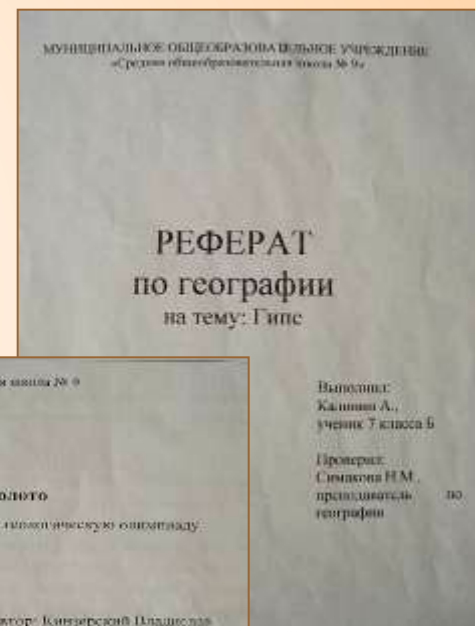
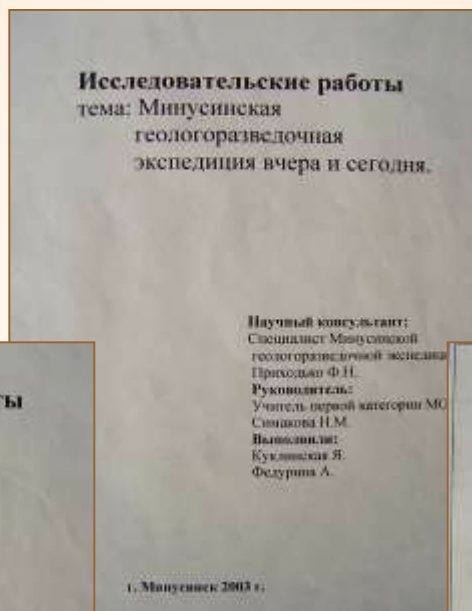
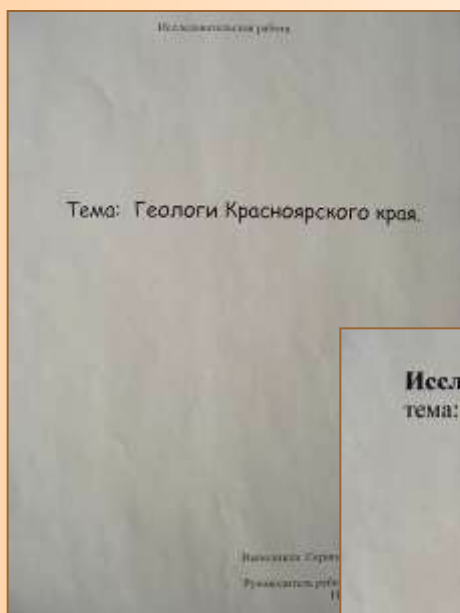




**Исследовательское направление – анализ и систематизация имеющейся информации, формирование фондов.**



Учащиеся обобщают свою поисковую работу в форме рефератов, учебных и исследовательских работ, которые были представлены на научно – практических конференциях, олимпиадах по геологии: «Гипс» «МГРЭ» и т.д.



# Оформительское направление – изготовление стендов и экспозиций, оформление документов.



**Экскурсионное направление – проведение экскурсий для учащихся школ города, воспитанников детских садов и ребят из детского дома.**

**Ребятами разработаны экскурсии по темам: «Минусинские геологи», «Минерально – сырьевая база Красноярского края», «Минералы и горные породы».**



# Коллекция

В фондах музея можно выделить несколько основных коллекций:



Образцы минералов и горных пород



Предметы, используемые геологами в полевых условиях



Фотографии знаменитых геологов МГРЭ



Раритетные документы



Книги по геологии



Геологические карты

# Результаты деятельности

- Краевой форум «Молодежь и наука»
- Курчатовские чтения г.Железногорск  
«Изучение радиационного фона г.Минусинска»
- Молодежный форум г.Новосибирск  
«Золото Сибири»
- Краевая конференция «Моё Красноярье»
- Краевой конкурс «Подрост»
- Зональная конференция «Кто мы? Откуда?»
- Городские геологические олимпиады
- Методический конкурс «Наш край»
- Краевой биеннале музеев

## Выбрали профессии геологической направленности:

- Покровский Алексей « Институт геологии» г.С-Петербург
- Полев Максим, Зикиряев Дмитрий  
СФУ «Институт горного дела, геологии и геотехнологий»
- Ушманкина Ксения, Зорина Галина, Крын Александр, Цыкунова Валерия  
СибГТУ «Химические технологии и природных энергоносителей»