# 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

**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

# 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

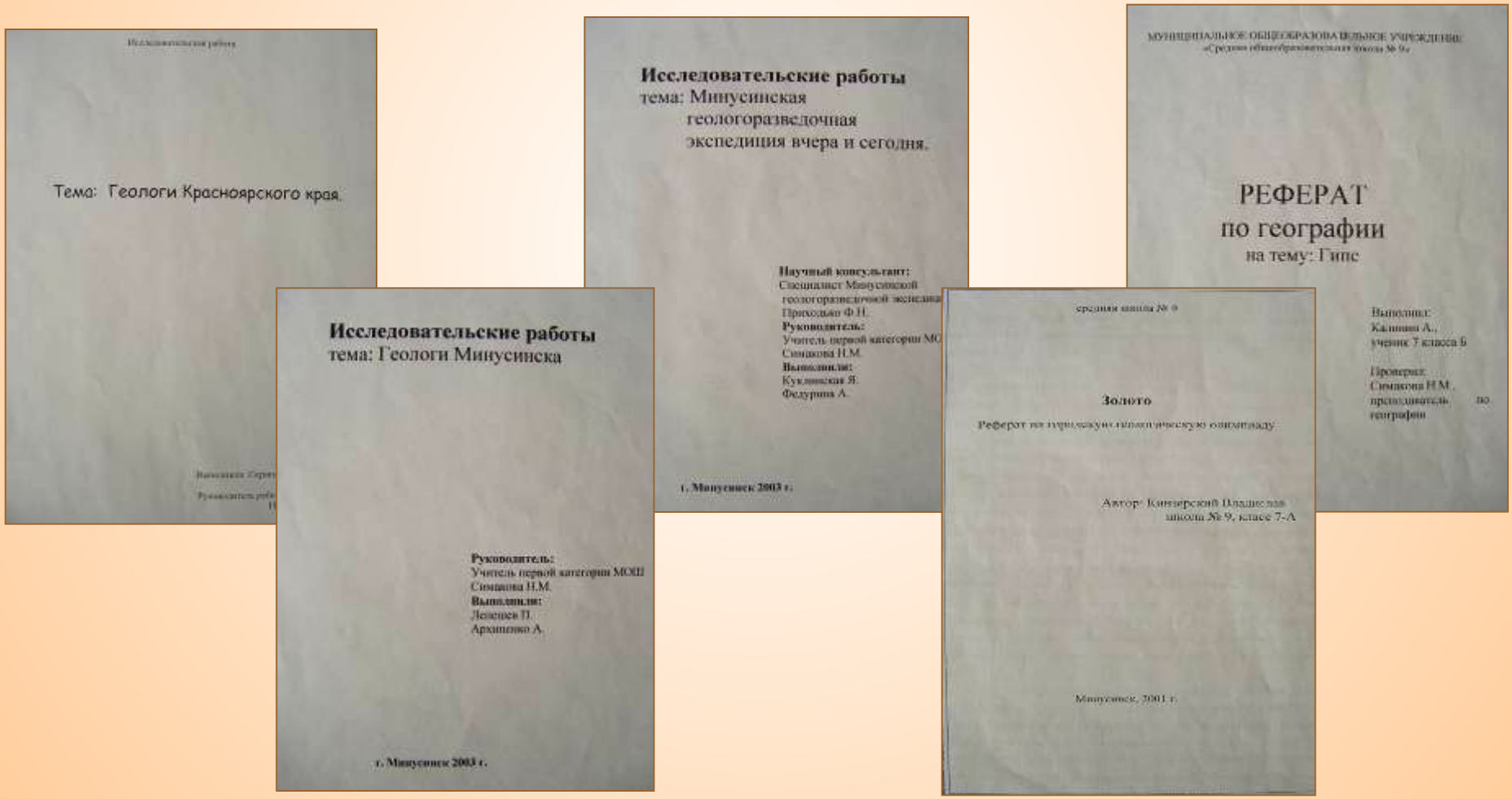
Кружковой деятельности

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.Новсибирск**

**«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 технологиии природных энергоносителей»**