

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

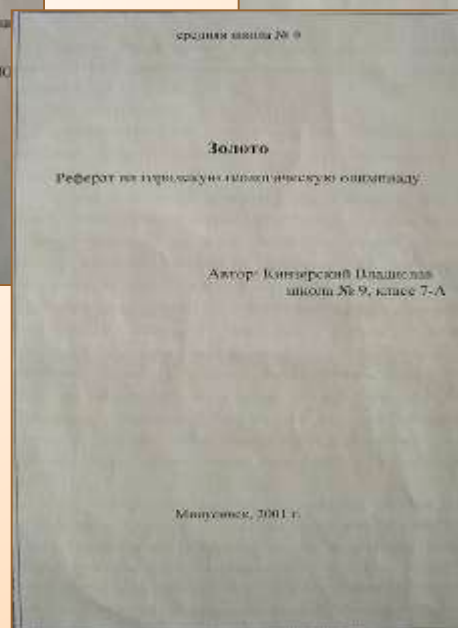
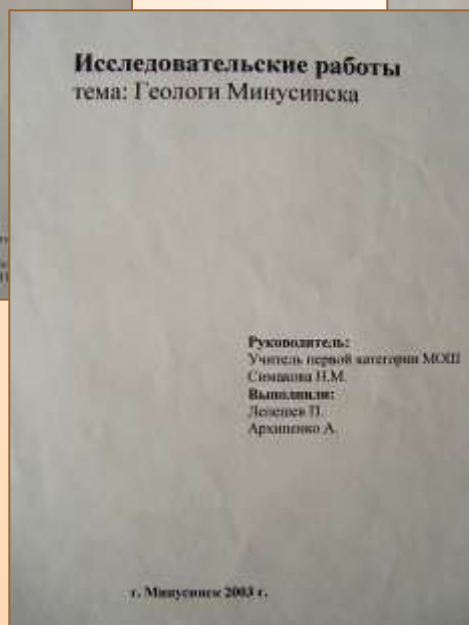
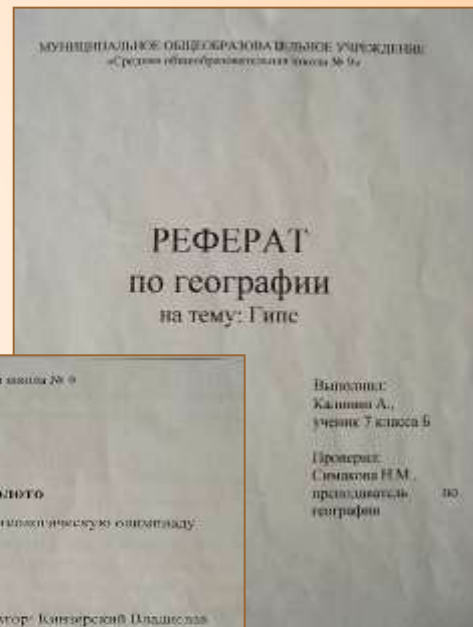
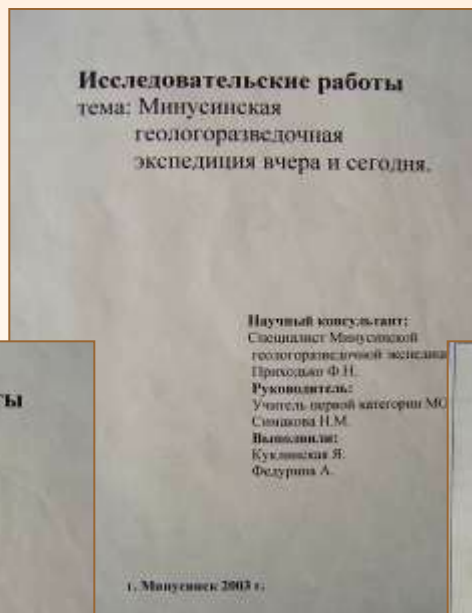
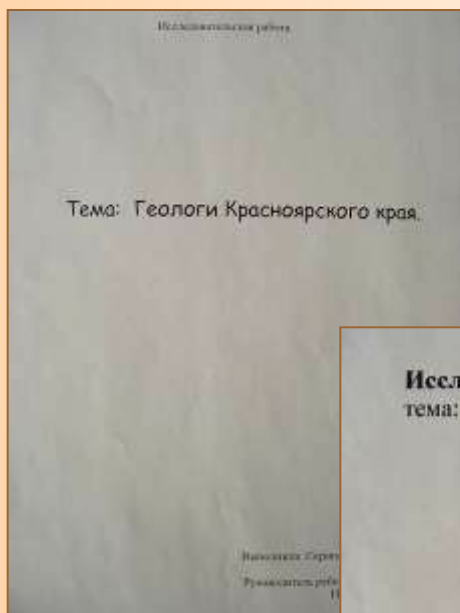
Поисковое направление – это сбор информации и подготовка экспонатов для выставки.



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.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»