

Экскурсия на тему «Минералы в культуре населения Исетско- Синарского междуречья»

**Автор: Л. В. Плотникова,
руководитель школьного музея
учитель истории и обществознания
МКОУ «Верхнеключевская СОШ»**

**с. Верхнеключевское
2016 год**

Цель:

- расширение знаний о полезных ископаемых родного края; ознакомление с геологическими памятниками Исетско-Синарского междуречья.

Минерал (фр. mineral, от лат. minera – руда) – природное тело с определённым химическим составом и кристаллической структурой, образующееся в результате природных физико-химических процессов и обладающее определёнными физическими, механическими и химическими свойствами.

Горные породы – природные соединения, состоящие из скопления одного или нескольких минералов.

Геологическая и палеонтологическая коллекция музея





Базальт



Кремень



Железная руда



**Слюда, тальковая
порода**



Трепел



Халцедон



Агат



Глина



Кварц



Яшма



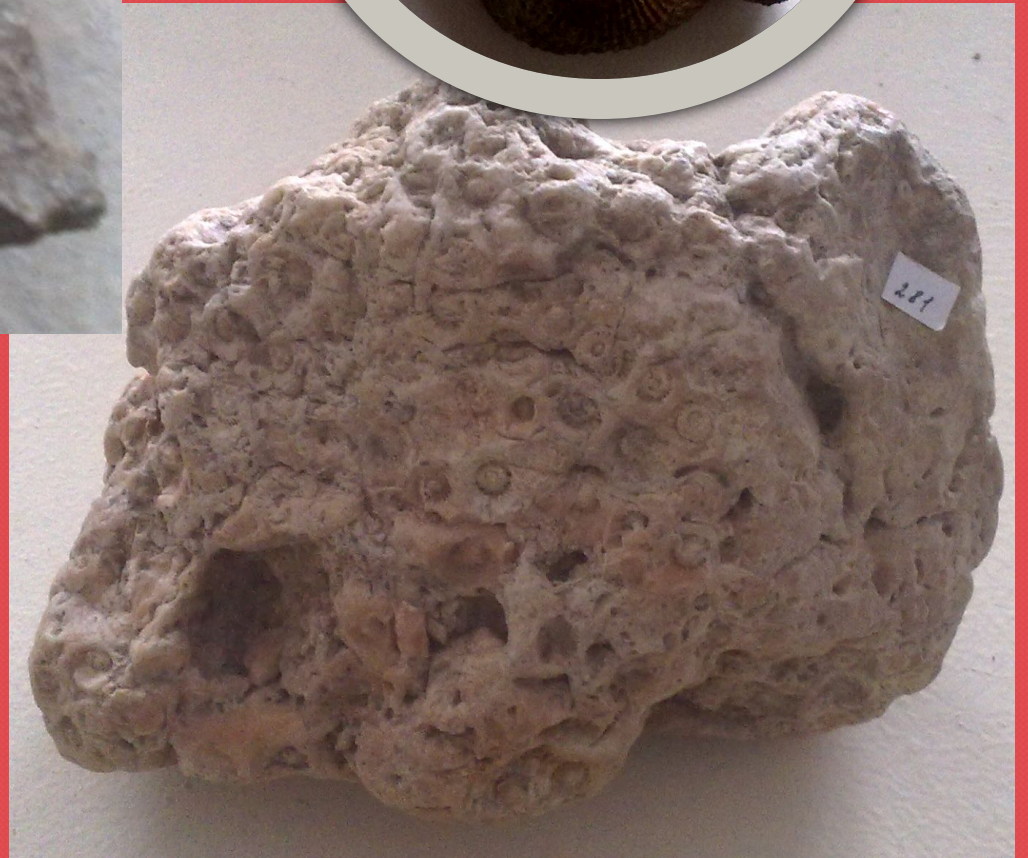
Обсидиан



Аметистовая щетка











Тесло. Село Верхнеключевское. Находка Н. В. Прохоровой





Геологические памятники













**Анатолий Михайлович Лалетин –
первооткрыватель
Зырянского месторождения агатов**

Природы чудный дар

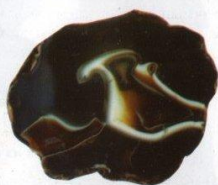




В. Т. Баринов на копиях



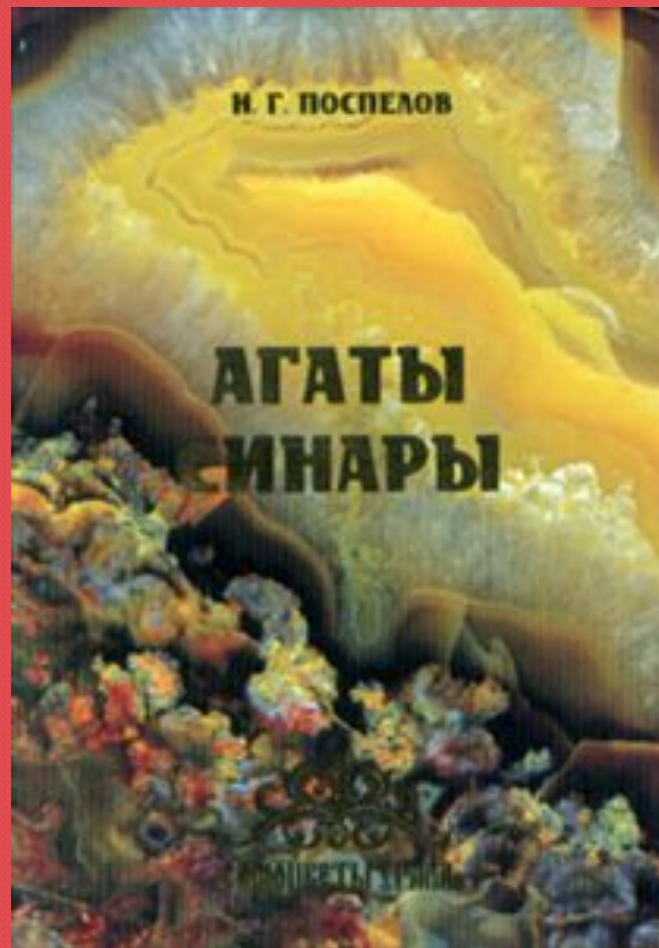
А. М. Лалетин в мастерской



Агат. 80х60 мм.
Из коллекции А. М. Лалетина



Агатые шкатулки работы А. М. Лалетина



В г. Каменске-Уральском
издана книга
«Агаты Синары»

В 2003 году в Перми
вышла книга,
посвященная
синарским агатам

Применение минералов в строительстве



Село Зырянское



Деревня Ипатова,
часовня



Село Никитинское



Мельничный жернов



Русская гончарная керамика





Добыча полезных ископаемых. Песчаный карьер





Щебёночный карьер