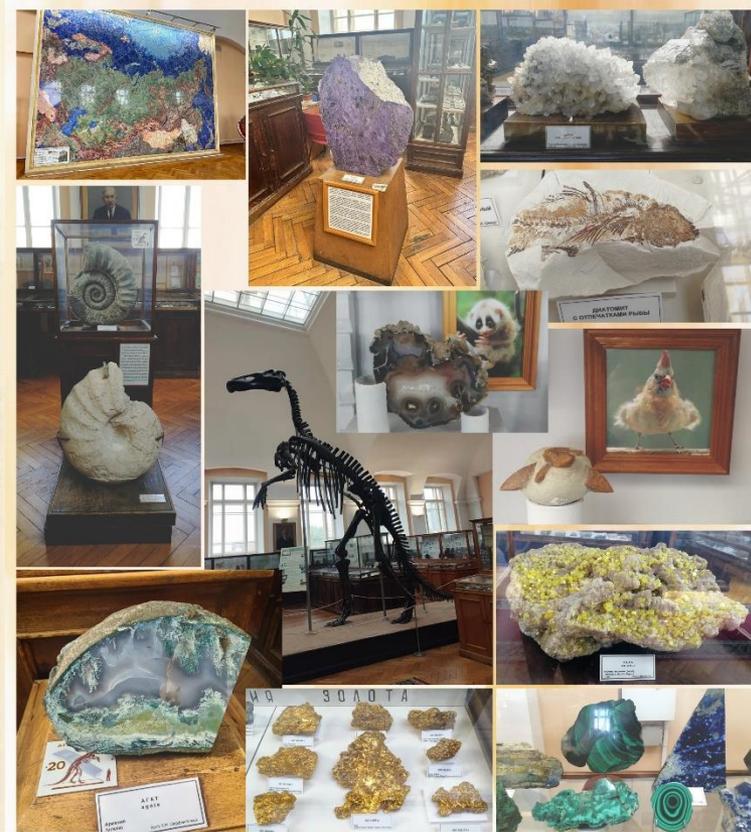


Прогулка по геологическому музею им. Ф. Н. Чернышева. Экскурсия в мир камней и минералов.



Материал подготовлен воспитателем группы “Яблонька” Сментено Л.А.
с использованием интернет-ресурсов.

Музей занимает весь четвертый этаж здания Геологического комитета.



Крупнокристаллическая самородная сера
Убукитан, м. м. Игар-Су
1928. Коллекция Геологического комитета

Размещено на мастерок.жж.рф



Горняк
Германия, горы Гарц
50-4b/6687 Колл. ВМУ им. М.В. Фрунзе

ЛАЗУРИТ
lapis lazuli
Известен с 3-го тыс. до н.э.
Бадахшан
2/4394 Колл. М.И. Добрынина

Размещено на мастерок.жж.рф



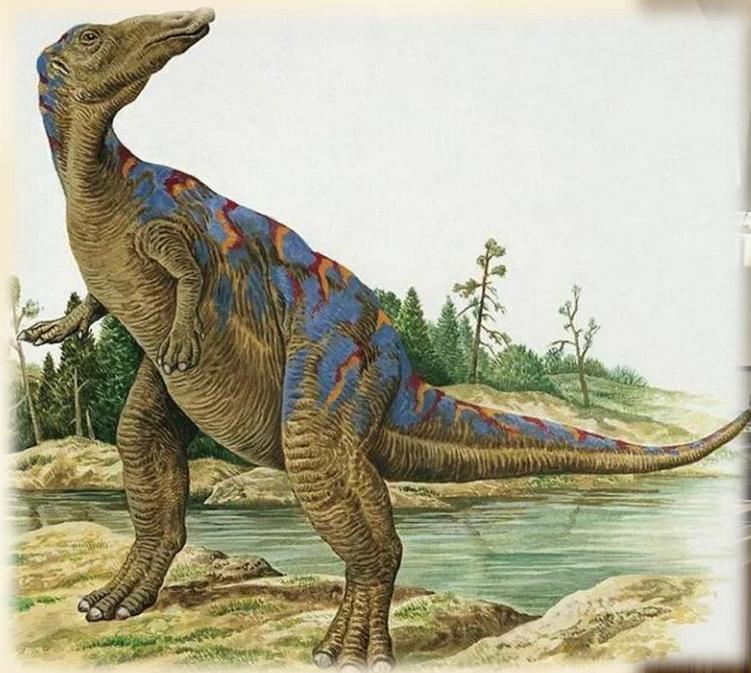
СЕРА
sulfur
Убукитан, м. м. Игар-Су
Известен, Шар-Бу Шаров
1928 Колл. А.И. Галенко

Размещено на мастерок.жж.рф

В музее представлены крупные **раковины аммонитов** - вымерших древних морских головоногих моллюсков, предков современных кальмаров и осьминогов.



Внимание скелет утконосного **динозавра - Маньчжурозавра**. Вес костей этого огромного ящера оценивается в 3200 кг. Они были собраны на маньчжурском берегу реки Амур недалеко от города Благовещенск в период с 1916 по 1917 года. Скелет был смонтирован и представлен музею в 1925 году.



Часть скелета **мамонта** вместе с бивнем представлена в музее.

Мамонты, самые крупные из когда-либо существовавших сухопутных млекопитающих.

Их рост мог достигать 3,5 метров, а вес - 6 тонн. Самые крупные бивни у самцов мамонтов достигали 4,5 метров в длину и весили около 120 килограмм.



Череп панцирной рыбы **диниختис**.
Эта рыба обитала в морях около 400 млн лет назад
и достигала в длину 9 метров.



В этом зале представлен **чароит** –

ювелирно-поделочный минерал, который добывают только в Сибири, около реки Чары. Его обнаружили в 1949 году, а в качестве нового минерала зарегистрировали в 1978 году.



Кристаллы фиолетового кварца – аметиста.



Агат



Малахит



Здесь вы можете увидеть модель самого большого золотого самородка в России - "Большого треугольника". Он весит 36 кг и был найден на Южном Урале в 1842 году.



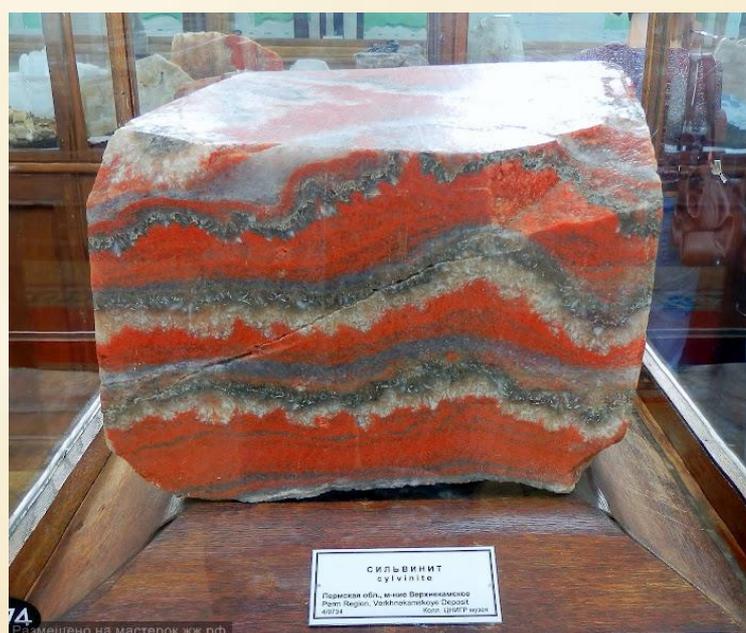
Главный зал украшает уникальное произведение камнерезного искусства – Карта СССР. Карта выполнена из ювелирно-поделочных камней в 1937 году и стало украшением Всемирных выставок: в Париже (1937), где получило гран-при, и в Нью-Йорке (1939). С 1948 по 1982 годы панно выставлялось в Эрмитаже, а в 1987 году его передали в Геологоразведочный музей.



Здесь представлены минералы и горные породы, рисунок, цвет или форма которых напоминают ландшафт, фигуры животных, здания или картины. Все они объединены в композиции с фотографиями похожих на них природных объектов.



Здесь вы можете увидеть очень красивые камни и кристаллы.





**Дети узнали
какая красота находится
под землёй.
Может быть кто-нибудь из наших
детей станет
инженером-геофизиком.**

«Мир удивительных камней»

Рассмотрели минералы

геологоразведочного музея им. академика Ф.Н. Чернышева. Санкт-Петербург



**На этом наша экскурсия
заканчивается.**

**Спасибо
большое
за внимание.**



Посетите

«Геологический музей им. Ф. Н. Чернышева».

Это удивительный музей нашего города.