

**Районная конференция юных краеведов
в рамках Всероссийской программы «Отечество»
«Мой первый доклад»
(юный исследователь, 1-4 классы)**

Юные геологи

Камень яшма на Южном Урале

Выполнил: Харлапанов Глеб
МБОУ СОШ №75 (филиал)
4-Б класс

Научный руководитель:
Сергеева Евгения Евгеньевна
учитель начальных классов
МБОУ СОШ №75 (филиал)

Челябинск, 2016 г.

Введение

Цель работы:

Изучить историю месторождения яшмы и происхождение этого камня на Южном Урале; передать описание этого удивительного камня.

Гипотеза:

Яшма на Южном Урале могла образоваться 390 млн. лет назад, когда на месте Уральских гор плескалось теплое море. Вулканические острова, наподобие нынешних Курил, возвышались над морской гладью, а вокруг вулканов формировались пласты кремнистых пород.

Объект исследования - уральский полудрагоценный камень яшма.

Предмет - яшма как полезное ископаемое, применяемое для строительных, отделочных архитектурных работ и изготовления художественных изделий.

Задачи:

- Изучить литературу по данной теме.
- Описать условия образования яшмы на Южном Урале.
- Рассмотреть разновидности яшм.
- Сделать соответствующие выводы по изученному материалу.

Изделия из яшмы



Гигант из яшмы

Самая большая в мире ваза из зеленоволнистой яшмы, которая в музее Эрмитаж занимает целый зал



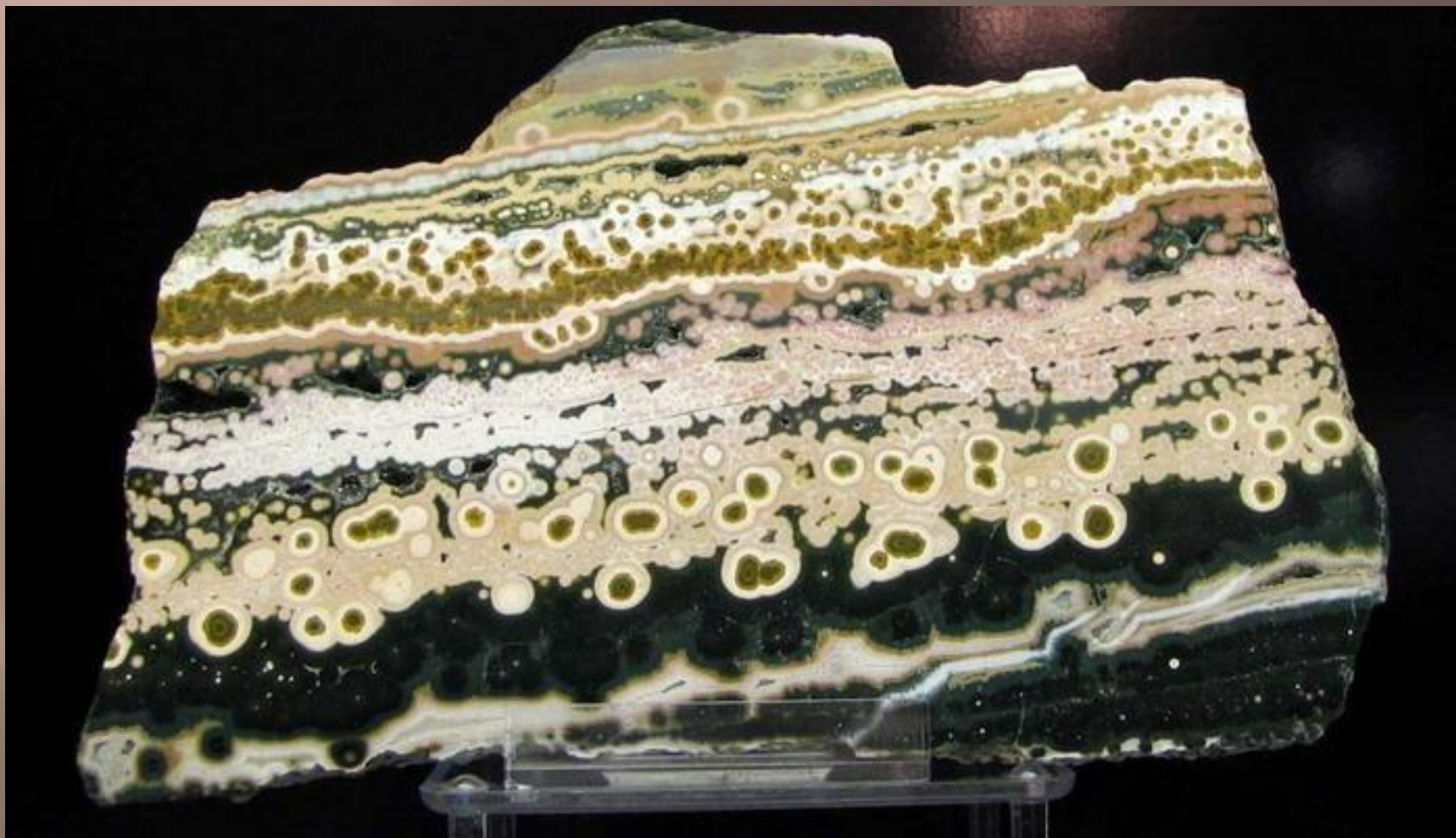
Атрибуты из яшмы



Шахматы из яшмы



Агатовая яшма



***Коричневая яшма в Нильской долине,
известна как египетская галька***



Ленточная яшма



Турителла



Брекчиевая



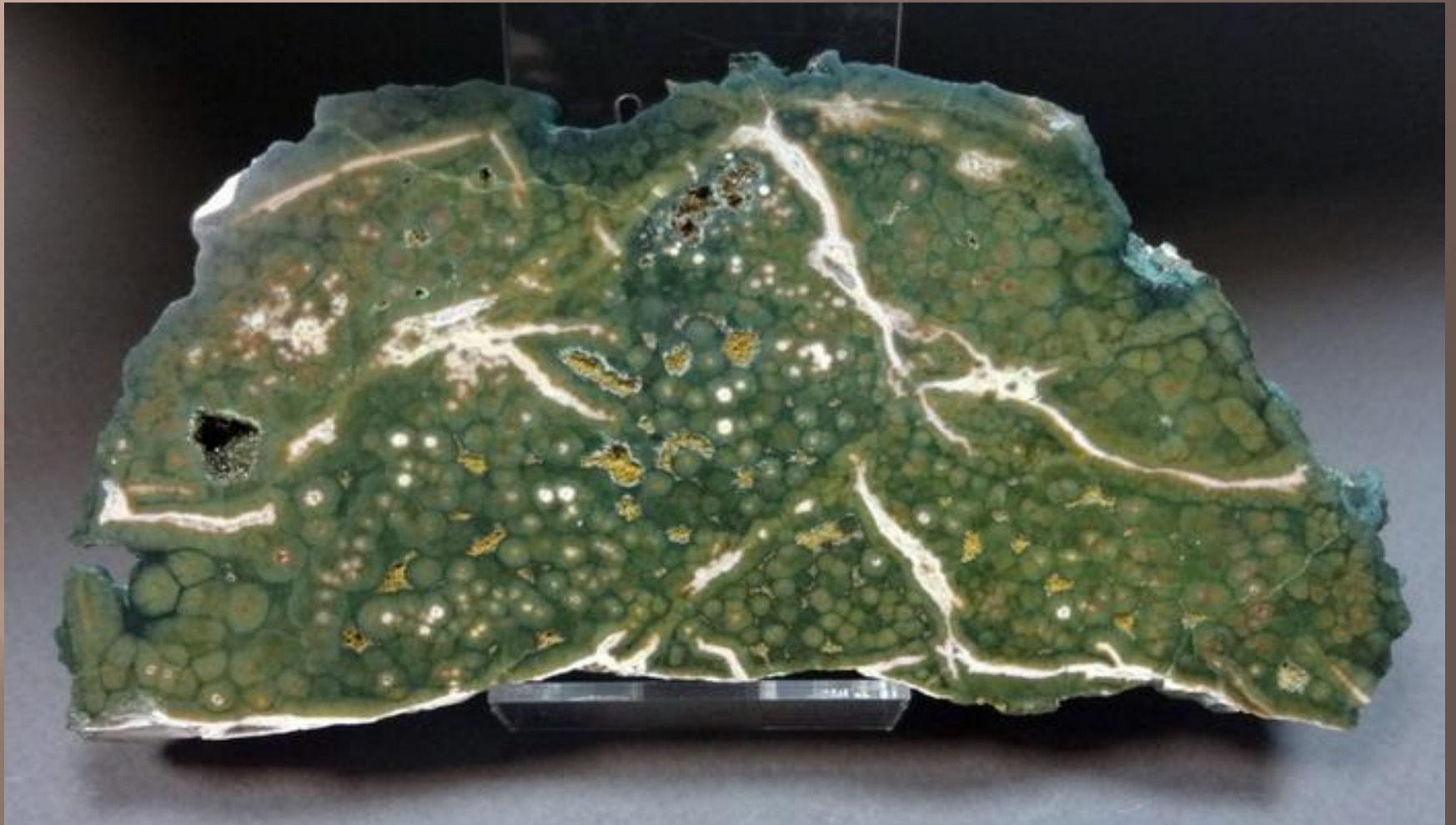
Ирнимит



Роговик



Леопардовая



Плазма



Мукаит



Оолиты



Пейзажная



Мастерская камнереза



Орское месторождение горы Полковник разрабатывается уже около 250 лет



Яшмой отделан Храм Спаса на Крови в Санкт-Петербурге



Яшмой из Оренбуржья облицована станция метро «Маяковская» в Москве



моя «Египетская галька»



Заключение

Мне очень интересен этот камень своим многообразием цвета, загадочностью рисунка. Ведь каждый из камней по-своему уникален. Если присмотреться к яшме, то можно почувствовать её магические свойства, она как бы завораживает, ею можно долго любоваться. В моей собственности имеется небольшой кусочек коричневой яшмы, которая имеет название «египетская галька». Он украшает мою связку ключей, являясь брелком в форме пирамидки.

В своей работе я попробовал рассмотреть основные свойства этого прекрасного узорчатого камня, написать места его происхождения и зарождения, области использования. Работа над данной темой доставила мне большое удовольствие, так как я узнал много нового и интересного. Надеюсь, что и Вам она также понравится.

**Благодарю
за внимание !**