

горные породы

минералы

полезные ископаемые

Автор

Бабина Татьяна Сергеевна

Учитель биологии

МОУ СОШ №4

“Мы живем в громадном, плохо
разгаданном мире и топчем
камни,... не подозревая, что
знакомство с ними обогатило бы
наш опыт во всех областях
жизни”

К.П. Паустовский

A decorative floral pattern in the bottom left corner, featuring white flowers and green leaves on a light green background.

Сказка

“Как Иван-царевич ключ
Земли искал”

В некотором царстве, в некотором государстве жил-был царь Додон. Правил он своим государством долго и справедливо. И был у него сын – удалой добрый молодец Иван-царевич. Тяжело царю Додону править царством, состарился он. И решил царь испытать Ивана-царевича. Отправил его в дальние края, мир посмотреть да себя показать, уму набраться и найти ключ Земли.



ЛИТОСФЕРА



Осадочные горные породы

Мел



песок



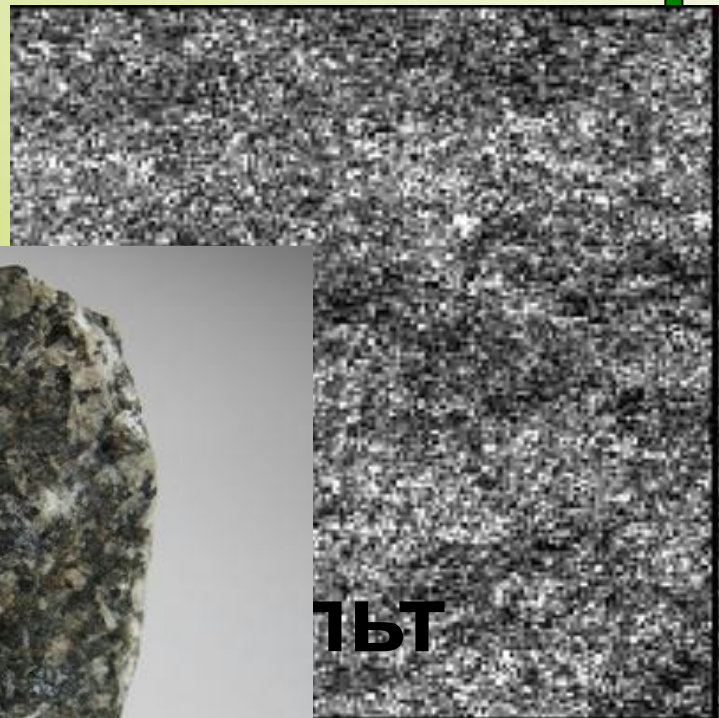
CTDSERVIS@MAIL.RU

obo obo

магматические поро



гранит



базальт



габбро

© geology.com

ПЛАН

**1. название горной
породы;**

2. цвет;

3. твердость;

4. где применяется.

метаморфические породы



мрамор



гнейс



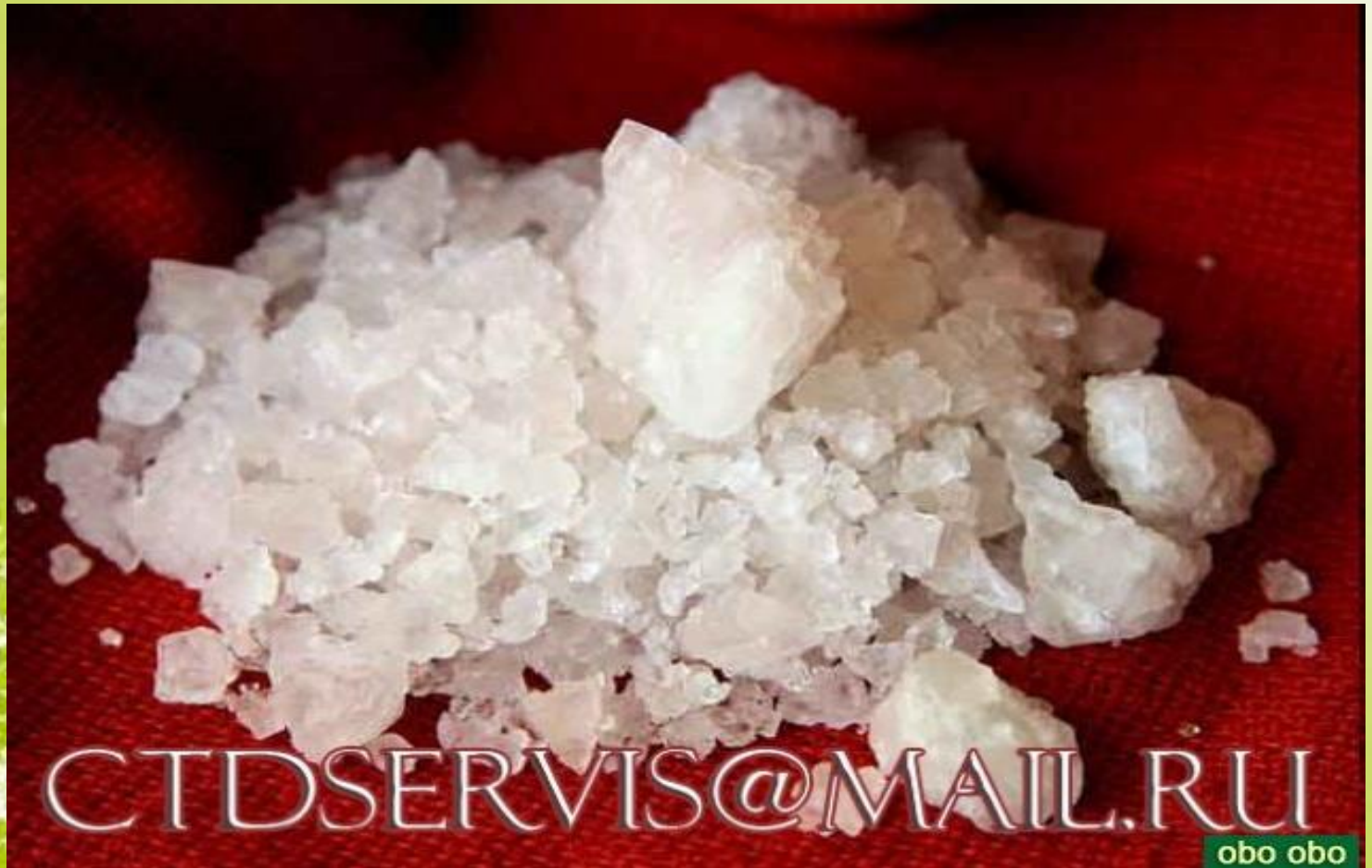
кварцит



Что сперва в воде
родится,
а потом воды боится?



СОЛЬ



CTDSERVIS@MAIL.RU

obo obo

Черен, как ворон,
а греет, как Солнце.



УГОЛЬ



Белый, как сахар.
Пока руки им не испачкаешь,
ума-разума не наберешься.



Мел



КЛЮЧ ЗЕМЛІ



Горные породы

Магматические

Метаморфические

Осадочные

гранит,
габбро,
базальт,
пемза

мрамор,
кварцит,
гнейс

песок, глина,
гравий, гипс,
уголь, мел,
ракушечник,
песчаник

ОТВЕТЫ

• 1 - Б

• 2 - Б

• 3 - В

• 4 - Б

• 5 - Б

Нет ошибок – 5

1-2 ошибки – 4

3-4 ошибки - 3

Домашнее задание.

*найти сведения о
практическом применении
горных пород, с которыми вы
используетесь на уроке.*

