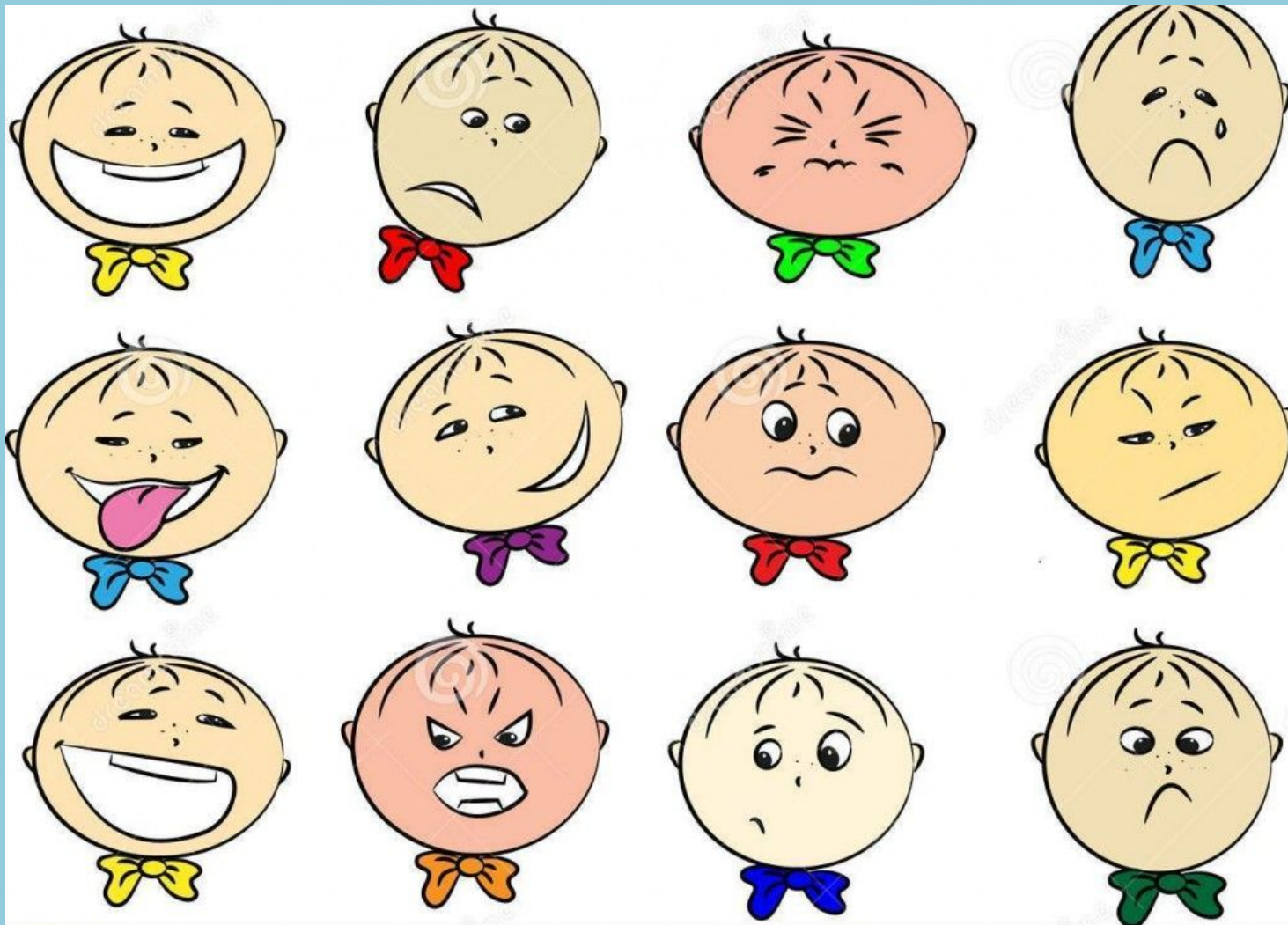


# Урок окружающего мира в 3 классе



# Настрой на урок



## Глава №8

# Тайны недр Земли

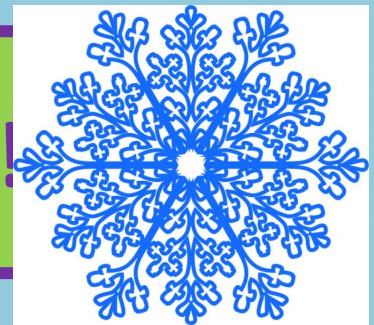


**Какие хитрые секреты  
Таят обычные предметы:**

**Блестят в солонке минералы!**

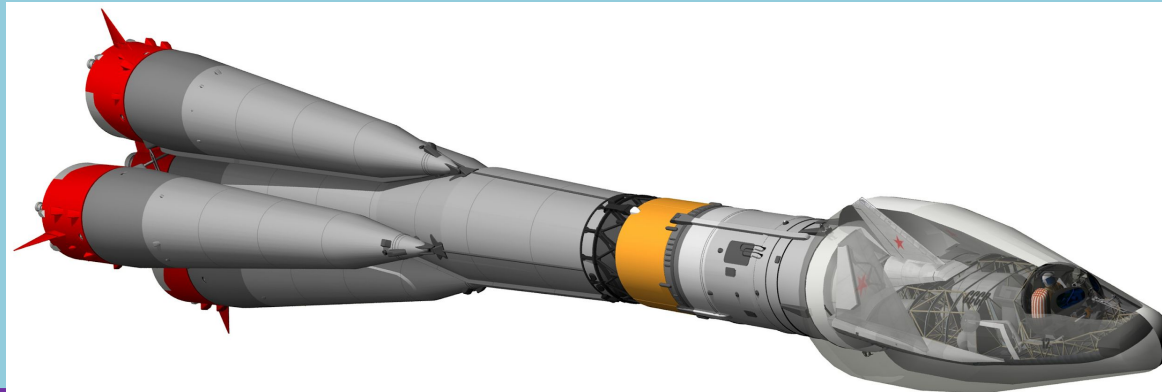


**Снежинки – это же кристаллы!**



Фольга, скрывававшая конфету

-  
Металл такой же, как в



Таит его простая глина,  
Сестра сапфира и рубина!





А коль споткнешься ты о камень,  
Не думай, что виной булыжник,  
И тут всеильная природа  
Тебе подсунула породу!



**Какие полезные  
ископаемые вы  
знаете?**

**Для чего они нужны?**

**Какие полезные  
ископаемые есть  
сейчас в классе?**



# Тест

9 ОТВЕТОВ - 5

7- 8 ОТВЕТОВ - 4

5- 6 ОТВЕТОВ - 3





# Загадка

Покрывает дороги,



Сам он — удобрение



# Загадка

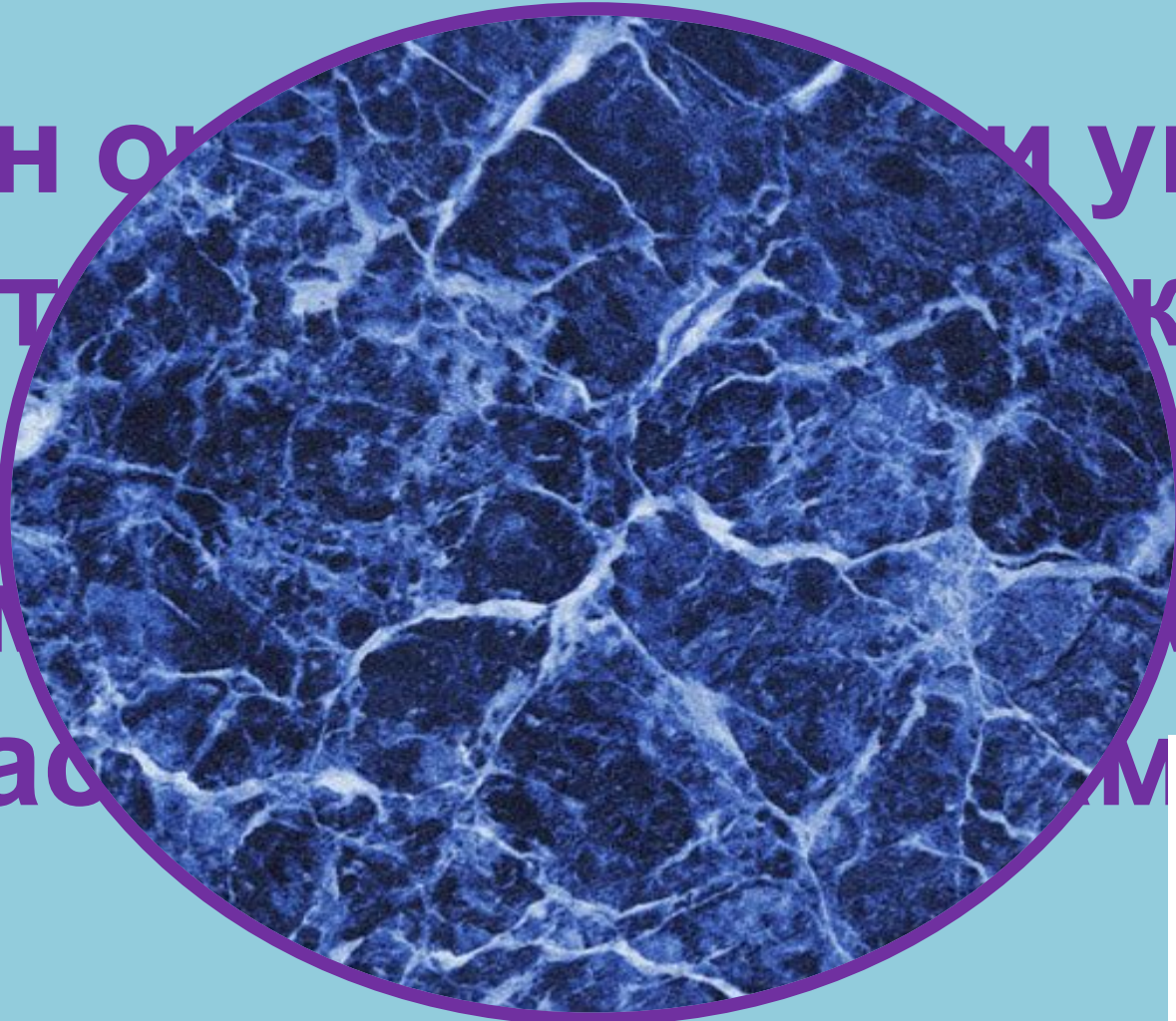
Если все это найдено на дороге,  
То угадайте, что это.  
Чтоб сдвинуть ее вазу —  
Она не вазу.



# Загадка

Он очень прочен и упруг,  
Строение его порочный

Домашний элемент  
Красивый элемент





# Загадка

Из каменья вымылся,  
Зёрнышко вымылся:  
Жизнь прожил свой  
То мёртвой.  
Отгадка: песок



# Тема урока

# Свойства ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



# Задание для присутствующих...

ПОДГОТОВИТЬ  
сообщение о  
свойствах горных  
пород и их  
использовании



**План**  
**изучения**  
**известняка**

**С.**  
**22-23**

**План**  
**изучения**  
**мрамора**

**С.23**

**План**  
**изучения**  
**песка и глины**

**С.**  
**24-25**





# Домашнее задание

Приготовить  
мини-  
сочинение про  
полезные  
ископаемые



# Физминутка



# Свойства известняка

цвет

белого или  
светло-серого  
цвета

вес

тяжелее воды

прочность

твёрдый



# Свойства известняка

блеск

нет

запах

нет

применени  
е

В  
строительств

е, в ш



# Свойства мрамора

цвет

цвет разный

блеск

матовый, но хорошо полируется, блестит

прочность

твёрдый

вес

тяжелее известняк



# Свойства мрамора

запах

нет

применени

е

строительстве

, в

скульптурах



# Свойства песка

форма

сыпучая

как  
пропускает  
воду

хорошо

вес

тяжелее  
воду





# Свойства песка

цвет

цвет жёлтый, серый

запах

без запаха

применение

строительство,  
стекло



# Свойства глины

форма

вязкий

как  
пропускает  
воду

плохо

запах

без запаха



# Свойства глины

вес

тяжелее  
воды

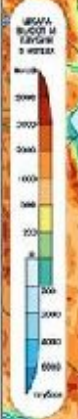
применени  
е

строительст  
во, посуда,  
медици





# Физическая карта полезных ископаемых



**У С Л О В Н И К И Е   О Б О З Н А Ч Е Н И Я**

<b>МОСКВА</b>	Столица России		Река		Площи		Нефть		Железные руды		Нестабильные металлы
	Средние города		Каналы		Лесные массивы		Газ		Медные руды		Серебро
	Государственная граница России		Область водохранилища		Сельскохозяйственные угодья		Газ		Алюминиевые руды		Серебро
	Границы военных округов России		Берега		Оливковые сады		Газ		Алюминиевые руды		Серебро

**ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ**

	Нефть		Железные руды		Нестабильные металлы
	Газ		Медные руды		Серебро
	Каменный уголь		Золото		Поваренная соль
	Каменный уголь		Золото		Каменный уголь

КИМ Курское железнорудное месторождение    ДОНБАСС Донецкий угольный бассейн    КУЗБАСС Кемеровский угольный бассейн

Наземно-аэрофотосъемка. Составлено Министерством образования Республики Беларусь.



# Итог урока

Я узнал(а)....

Было интересно...

Было трудно...

Мне захотелось....

