

# Земная поверхность

Кропачева Марина Васильевна  
учитель начальных классов МАОУ  
«СОШ №12 с углубленным  
изучением немецкого языка» г  
Перми

**Есть на свете чудесная кладовая. Положишь в неё весной мешок зерна, а осенью, смотришь, вместо одного мешка в кладовой уже двадцать. Ведро картошки в кладовой превращаются в двадцать ведер. Горстка семян делается большой грудой огурцов, помидоров, морковок. Сказка это или не сказка? Чудесная кладовая есть на самом деле. Вы догадались о чем мы сегодня на уроке будем**

**Что такое почва и какие  
богатства есть в земной  
поверхности.**





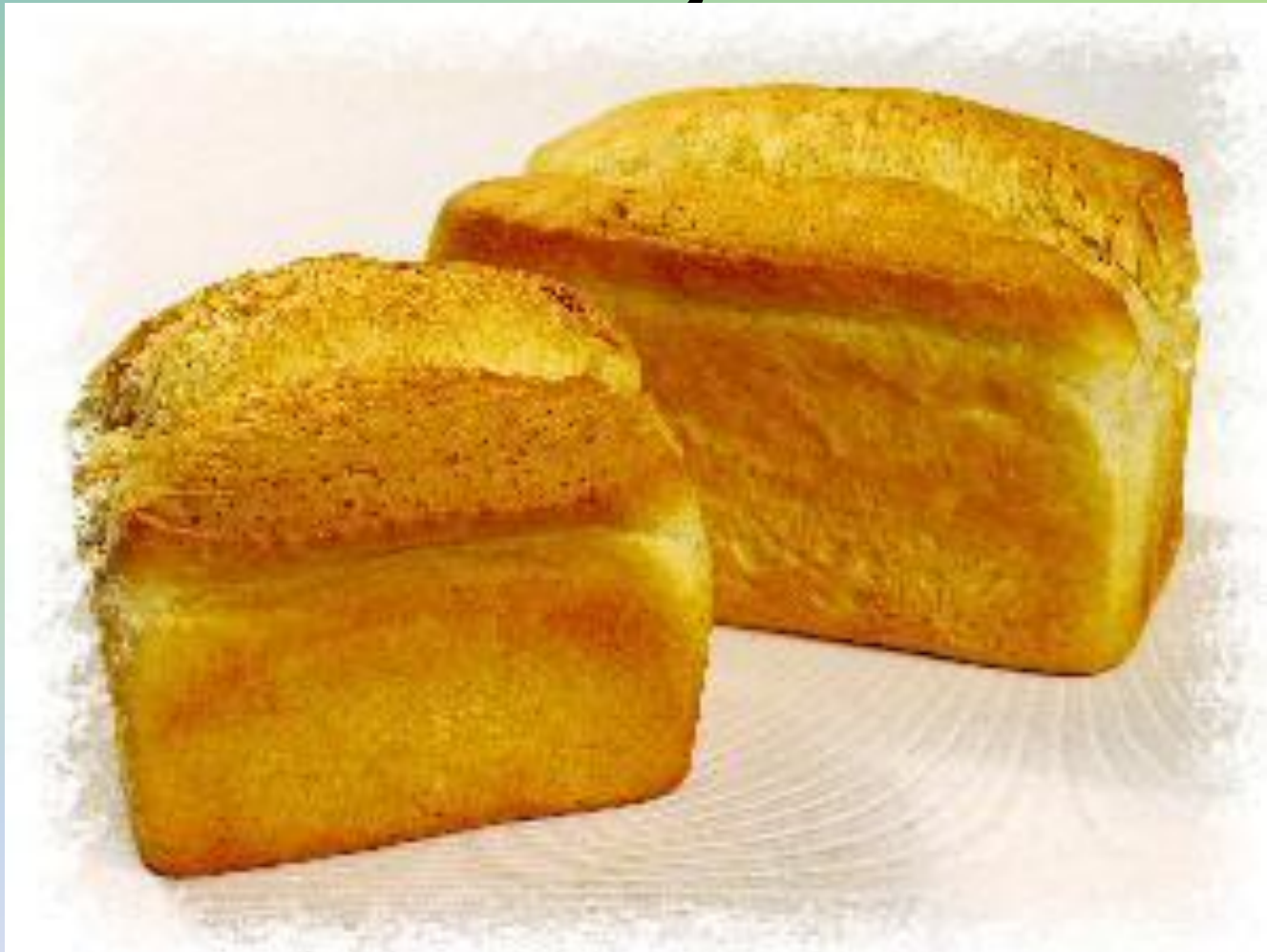




**Почва-это верхний плодородный слой земли, на котором растут или могут расти растения.**



**Откуда берётся хлеб?  
Где он берет начало к нашему  
столу?**





# Это зерно - пшеница





# Весной специальным трактором пашут землю и сеют пшеницу в землю



Солнце светит, дождик идет.  
Вскоре на полях появятся зеленые ростки  
-ВСХОДЫ





Летом вырастают колоски, а в них  
много - много зерен





Осенью пшеница созревает и колоски  
убирают машинами- комбайнами



Зернышки достают из колосков –  
обмолачивают. Вот сколько много  
получается зерна



Затем зерно перетирают - мелют и получают муку





Это мука. Муку можно купить в магазине.



# Хлеб пекут на хлебопекарнях и в домашних условиях





А еще из теста пекут печенье, булочки, кексы, ватрушки, пироги и пирожки, а так же делают макароны





# Что еще дает нам наша Земля?



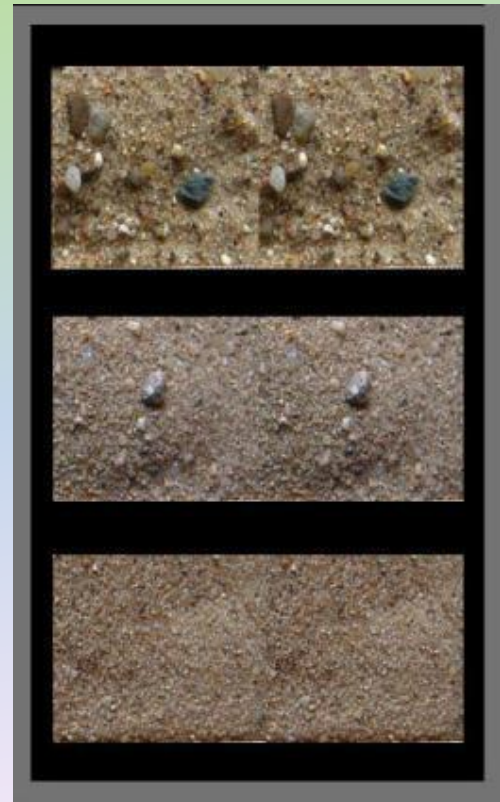
**Свои богатства - полезные  
ископаемые**

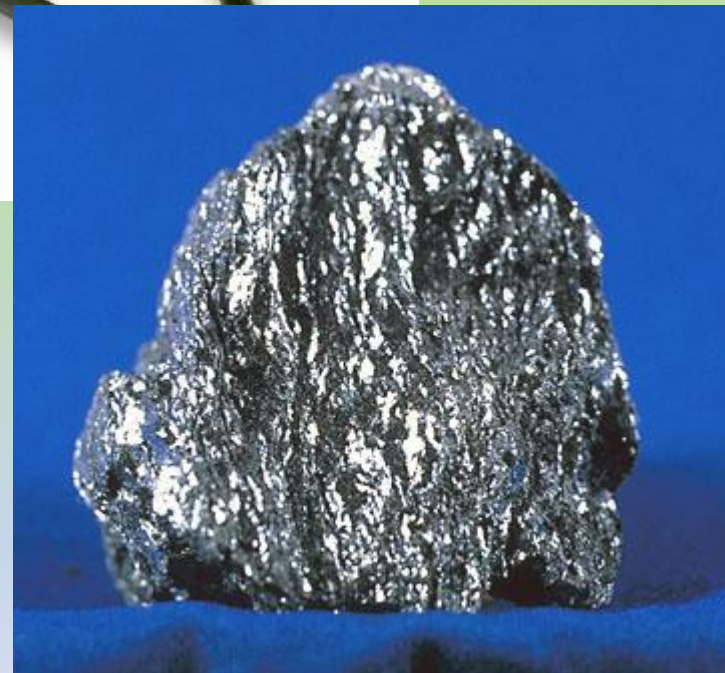
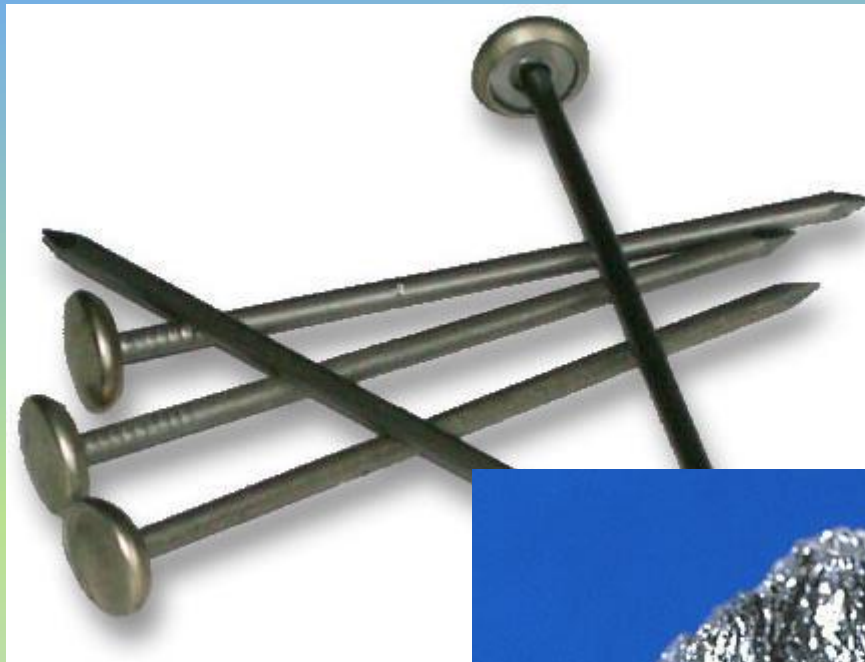
# Что общего между этими предметами?

предметами?



**песок**





**Железная  
руда**



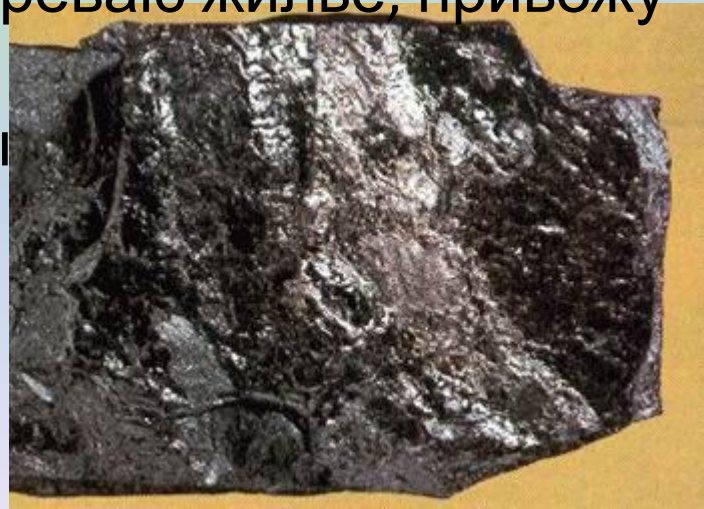
# глина



# Отгадайте , что это

**такое.**  
Миллиарды лет назад я был высоким, могучим деревом и горделиво возвышался над моими низкорослыми собратьями. Но случилось несчастье. Сильным ветром меня вырвало из земли и бросило в болото. Потянулись скучные долгие годы. От горя, тоски и одиночества я превратился в твердое, черное вещество и думал, что в таком состоянии мне придется находиться вечно. Как вдруг пришел человек, увидел меня и взял в свой дом. Я подружился с ним. С этих пор я обогреваю жилье, привожу в движение машины и даю моему другу лекарство, чтобы он был всегда здоров.

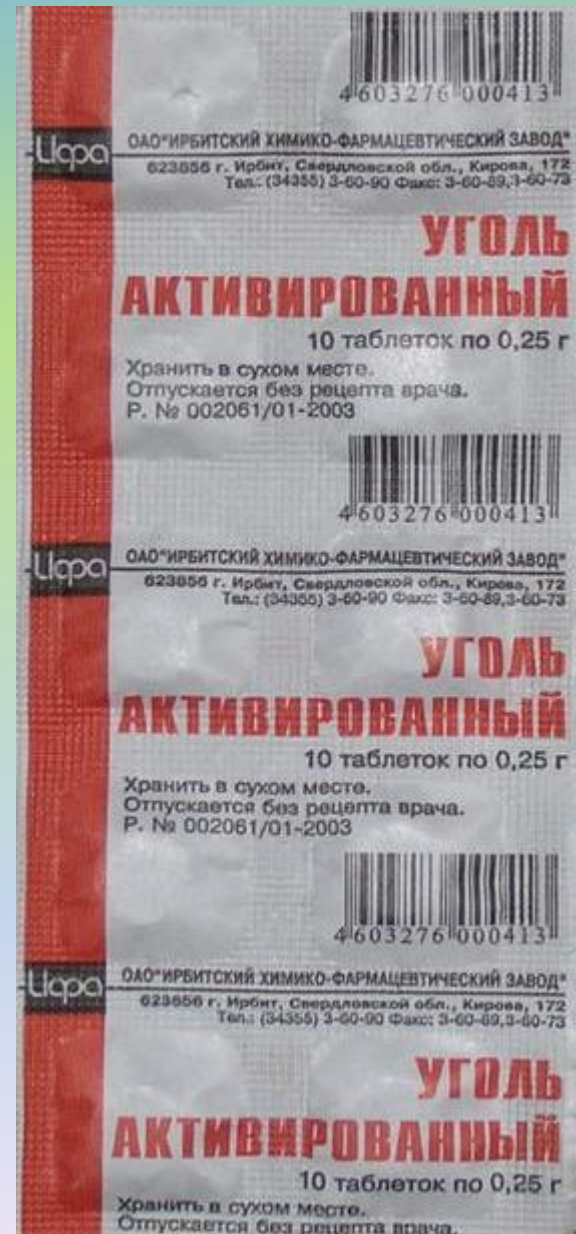
**Каменный  
уголь**



# Из чего делают эти таблетки?



Каменный уголь





# Из чего сделаны эти предметы?



# Итог урока

- О чем новом вы узнали сегодня на уроке?
- Что такое почва?
- О каких полезных ископаемых вы узнали?
- Без кого не появится булочка на столе?