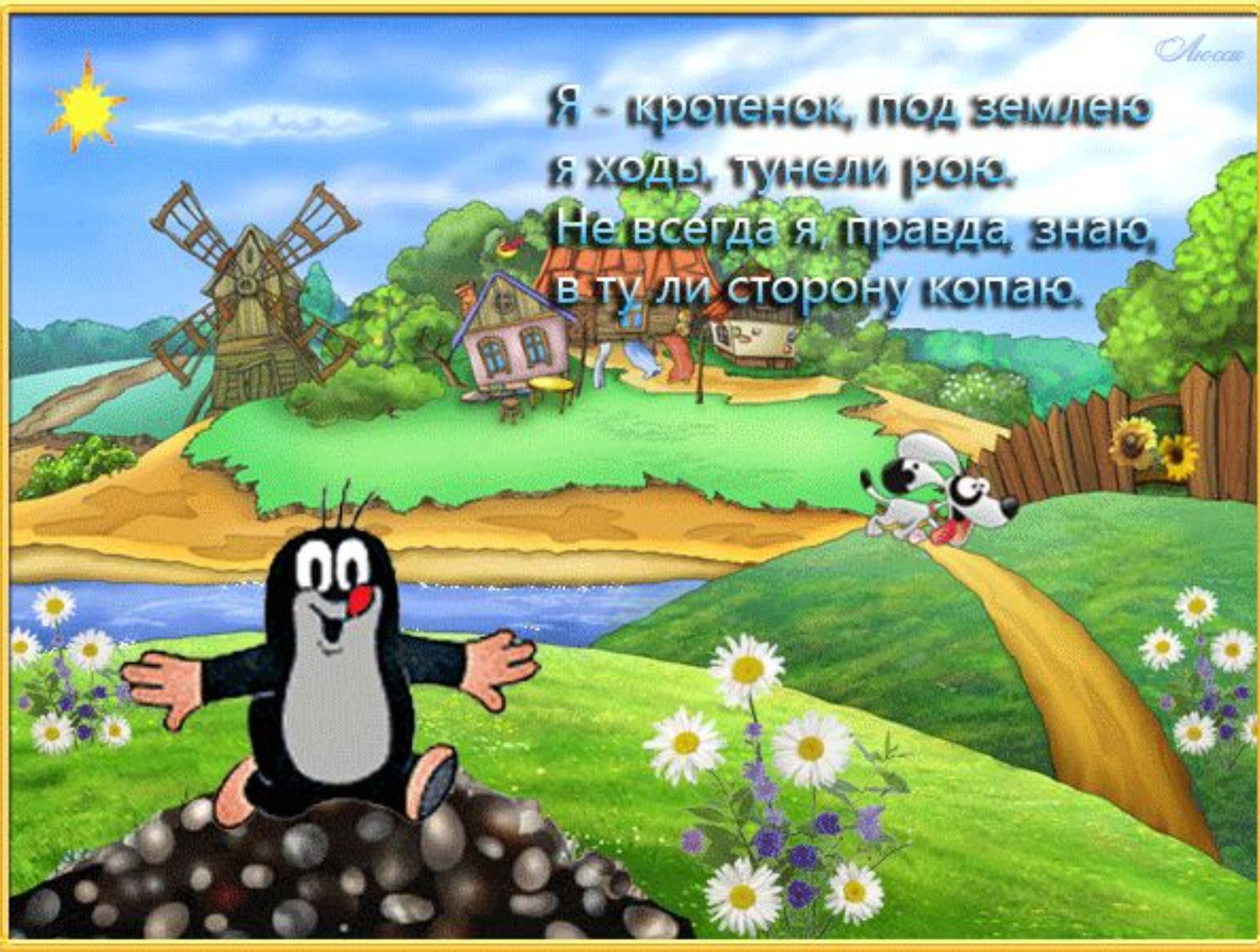


Я - кротенок, под землею
я ходы, тунели рою.

Не всегда я, правда, знаю,
в ту ли сторону копаю.



ЧТО ТАКОЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ ?



Полезные ископаемые – это горные породы и минералы, которые добывают в недрах земли и широко используют в народном хозяйстве.

уголь



Уголь —горная порода, образовавшаяся из частей древних растений под землей без доступа кислорода.

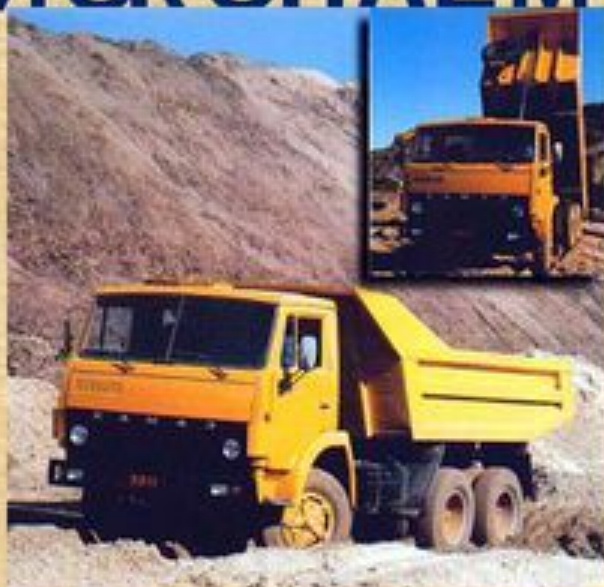
Уголь образуется в условиях, когда гниющий растительный материал накапливается быстрее, чем происходит его бактериальное разложение. Идеальная обстановка для этого создаётся в болотах.

Уголь – горючее полезное ископаемое, при горении даёт много тепла.

Различают несколько типов : бурый уголь, каменный уголь, антрацит и графит.

Уголь добывают в шахтах и карьерах.

СПОСОБ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



ОТКРЫТЫЙ
(С
ПОВЕРХНОСТИ)

ЗАКРЫТЫЙ
(В ШАХТАХ)



Глина



1. Состоит из мелких частиц – чешуек
2. Красного, жёлтого, серого или белого цвета
3. Пластична
4. Плохо пропускает воду



Песок



Природный песок — рыхлая смесь зёрен крупностью 0,10—5 мм, образовавшаяся в результате разрушения твёрдых горных пород.



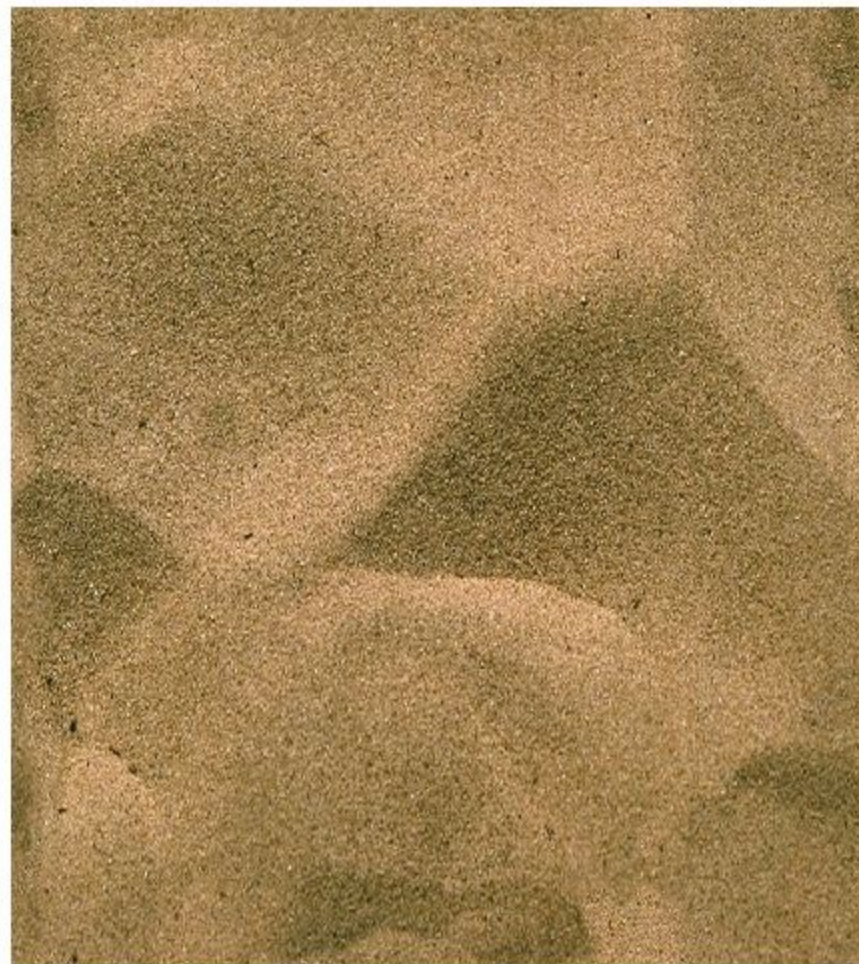
Песок — осадочная горная порода, состоящая из зёрен горных пород .

Речной песок — это строительный песок, добытый из русла рек, отличающийся высокой степенью очистки и отсутствием посторонних включений, глинистых примесей и камешков.

Карьерный песок — это песок, добытый в карьере путём промывки большим количеством воды, в результате чего из него вымывается глина и

пылевидные частицы. Песок используется в строительстве, для изготовления стекла.

песок



уголь



гранит



известняк



Подземные богатства

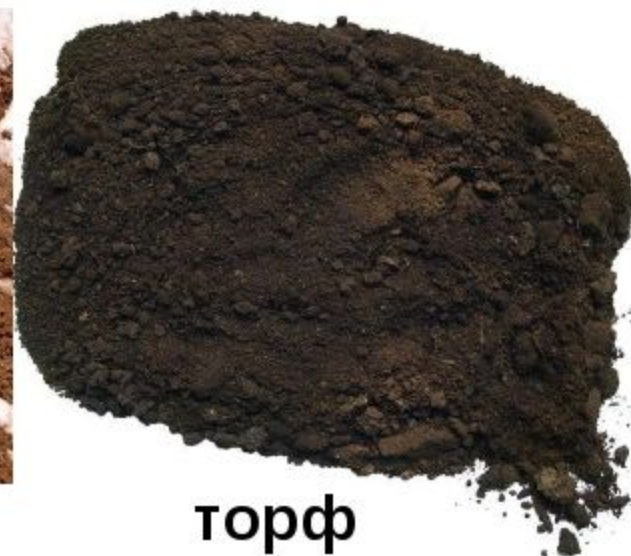
песок



глина



торф



Я - кротенок, под землею
я ходы, тунели рою.
Не всегда я, правда, знаю,
в ту ли сторону копаю.

