



Горные породы

Презентация по окружающему миру в

3 классе

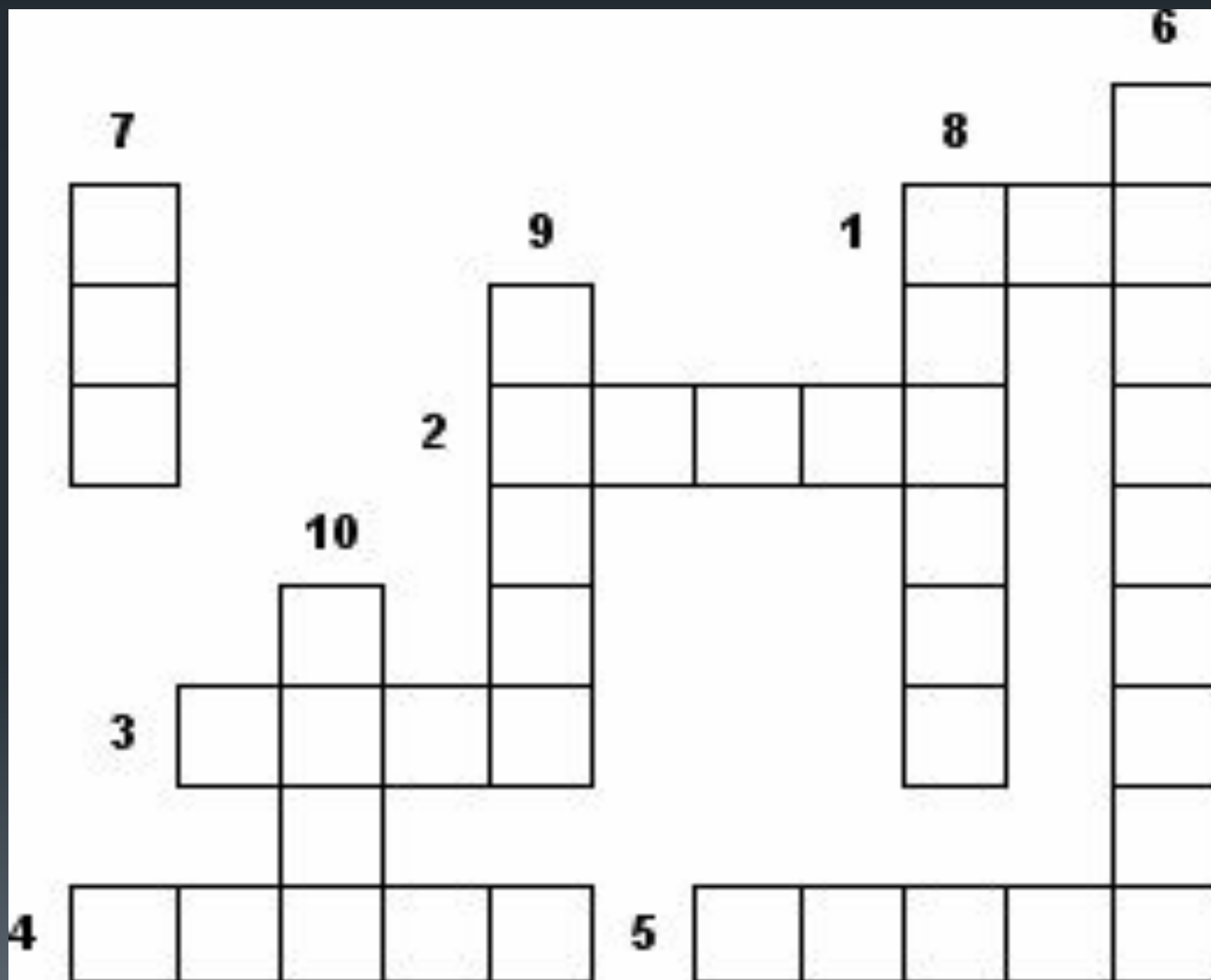
УМК «Планета знаний»

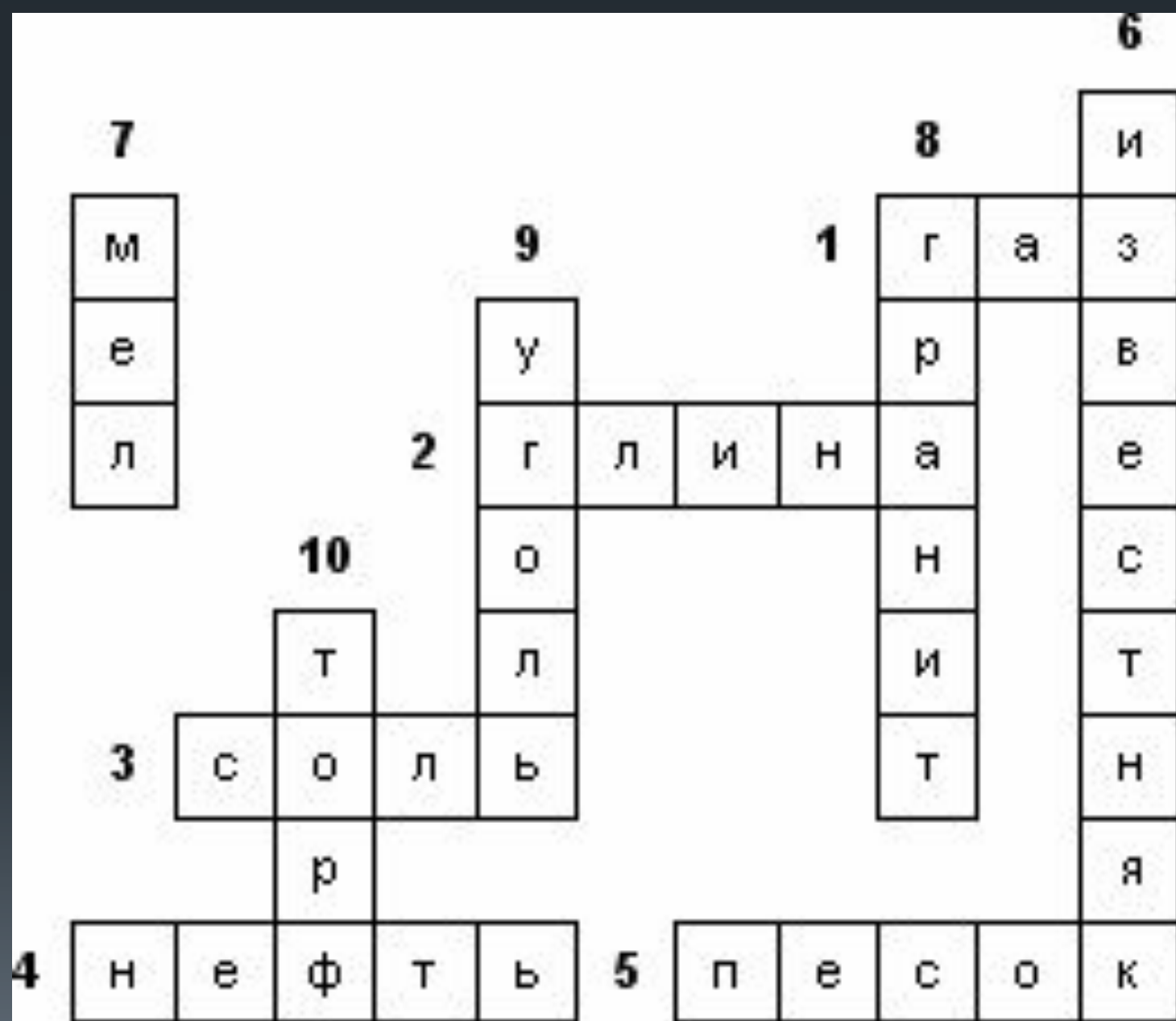
Различные вещества, которые залегают на поверхности и в толще Земли большими массами, называют горными породами.




Горные породы встречаются не только в горах. Они лежат повсюду: под фундаментами домов, под асфальтом улиц и площадей в городах, под слоем почвы лесов, полей, лугов, на дне рек, морей и океанов.









Разнообразны горные породы по своим свойствам. Среди них есть твёрдые, жидкие и даже газообразные.


Одни рыхлые, другие сыпучие, третьи встречаются в виде крупных твёрдых глыб.

Они различаются по цвету, растворимости в воде, запаху и другим свойствам.

Горные породы состоят из минералов - однородных по своему составу и строению соединений, которые возникли в природе естественным путем.

Минералы бывают твердыми (кварц), жидкими (ртуть) и газообразные (природный газ).





Вода, нефть и природный газ – это тоже горные породы, так как они залегают в толще Земли большими массами. По этому признаку учёные – геологи относят их к горным породам.



Вопросы для обсуждения.

- 1. Дайте определение понятию «Горные породы».**
- 2. Приведите примеры горных пород.**
- 3. Какие бывают горные породы по своим свойствам?**
- 4. Почему стекло, дерево, сахар нельзя назвать горными породами?**
- 5. Можно ли воду, нефть, природный газ назвать горными породами? Почему?**