Подземные воды

Происхождение, основные понятия, свойства

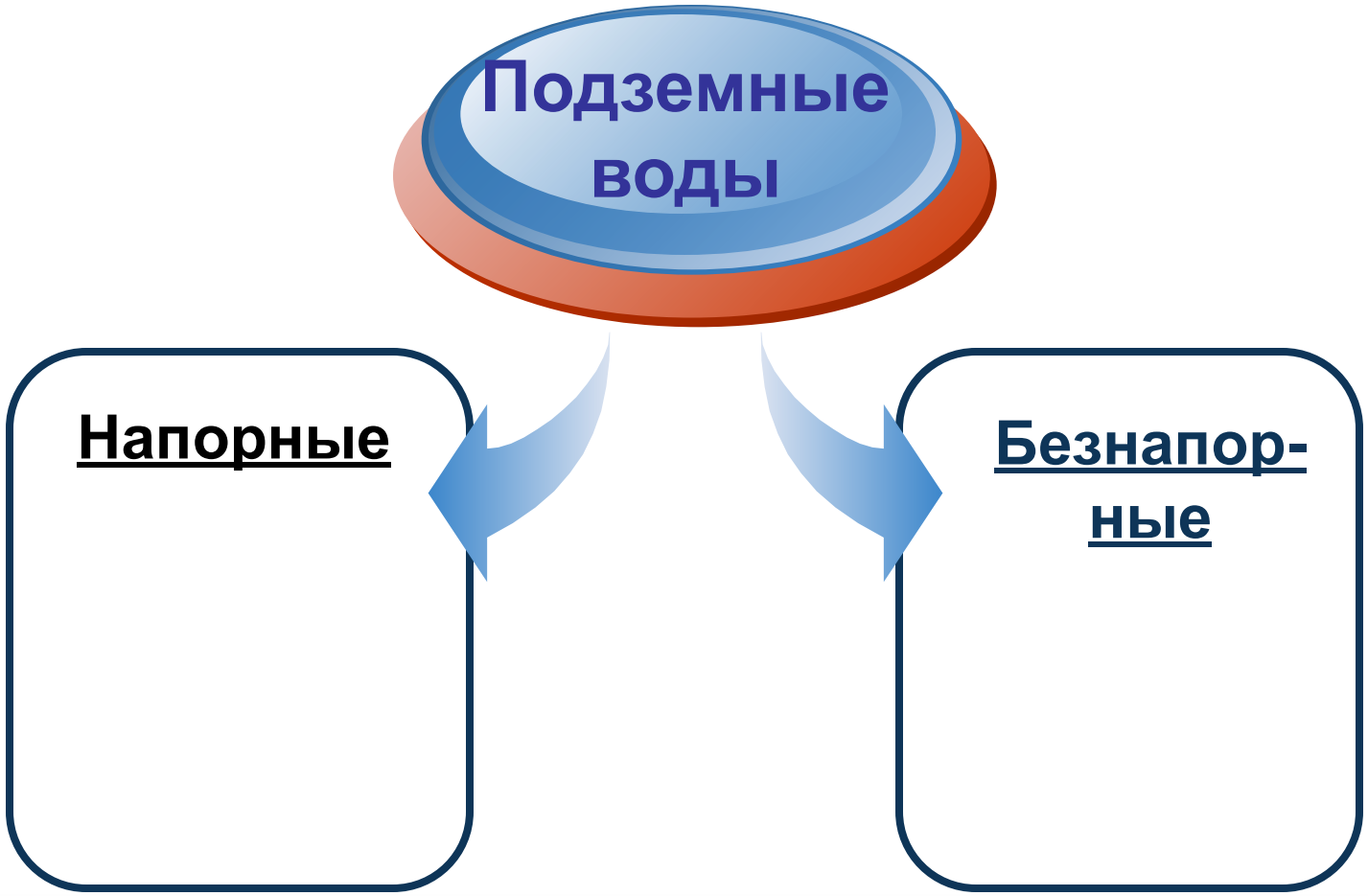
LOGO

Определение

Подземные воды – воды, находящиеся в горных породах верхней части земной коры в жидком, твёрдом и парообразном состоянии.

Происхождение подземных вод, проводя экспериментальные наблюдения установил русский учёный А.Ф. Лебедев.

Виды



По степени минерализации

1. Пресные (до 1г/л)
2. Солоноватые (1-10 г/л)
3. Солёные (10-50 г/л)
4. Подземные рассолы (более 50 г/л)

По температуре

- Переохлаждённые (ниже 0ºС)
- Холодные (0 - 20ºС)
- Тёплые (20 - 37ºС)
- Горячие (37 - 50ºС)
- Очень горячие (50 - 100ºС)
- Перегретые (свыше 100ºС)

Особенность

Подземные воды – ценное полезное ископаемое, характерная особенность которого – возобновляемость в естественных условиях и процессе эксплуатации.

Виды (от использования)

- хозяйственно-питьевые
- Технические
- Промышленные
- Минеральные воды
- Термальные воды

Спасибо!

2019 год.

LOGO