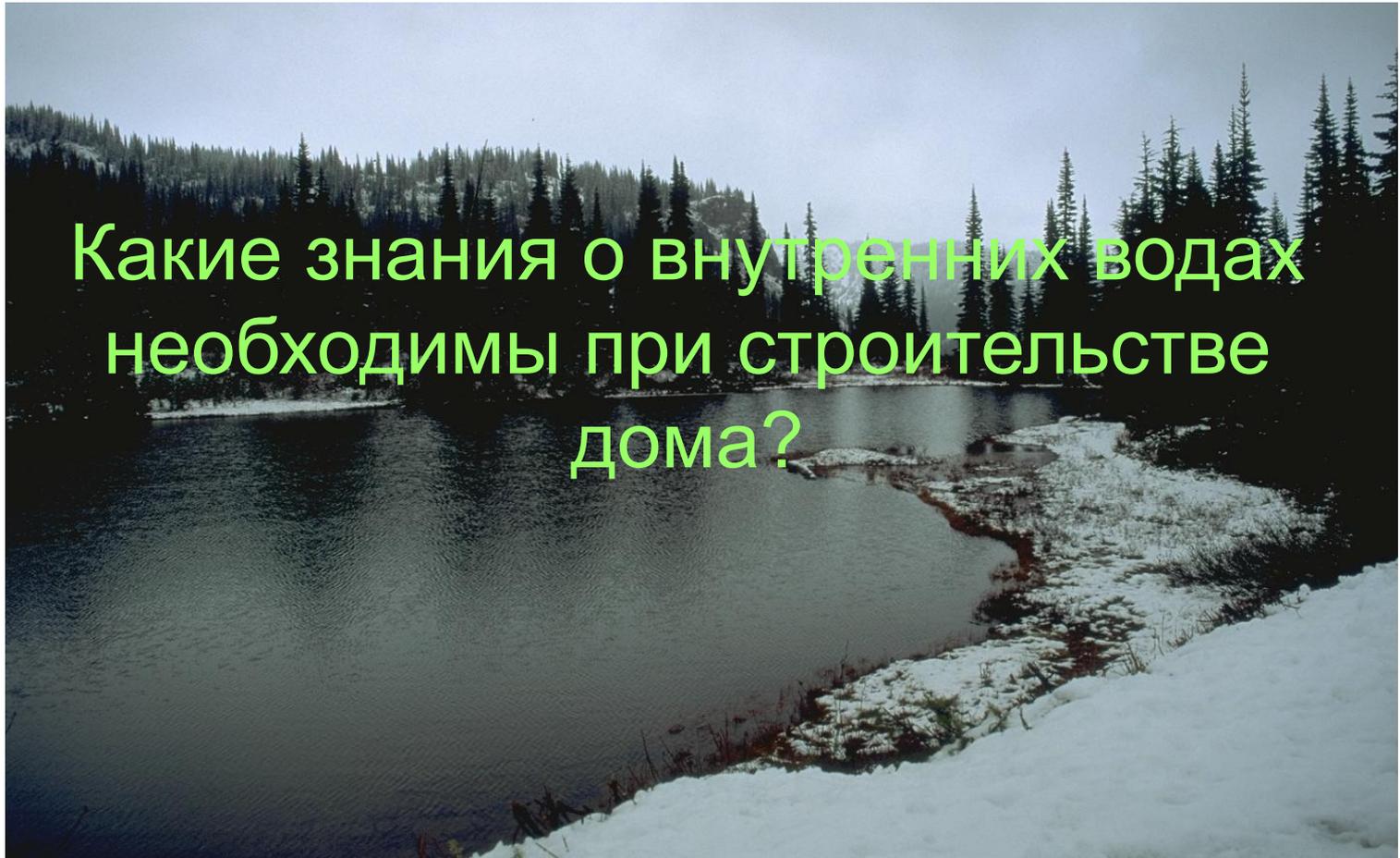


# Подземные ВОДЫ

Физическая география



# Проблемный вопрос



Какие знания о внутренних водах  
необходимы при строительстве  
дома?

# Горные породы

- Водопроницаемые
- Водоупорные
- Легкорастворимые



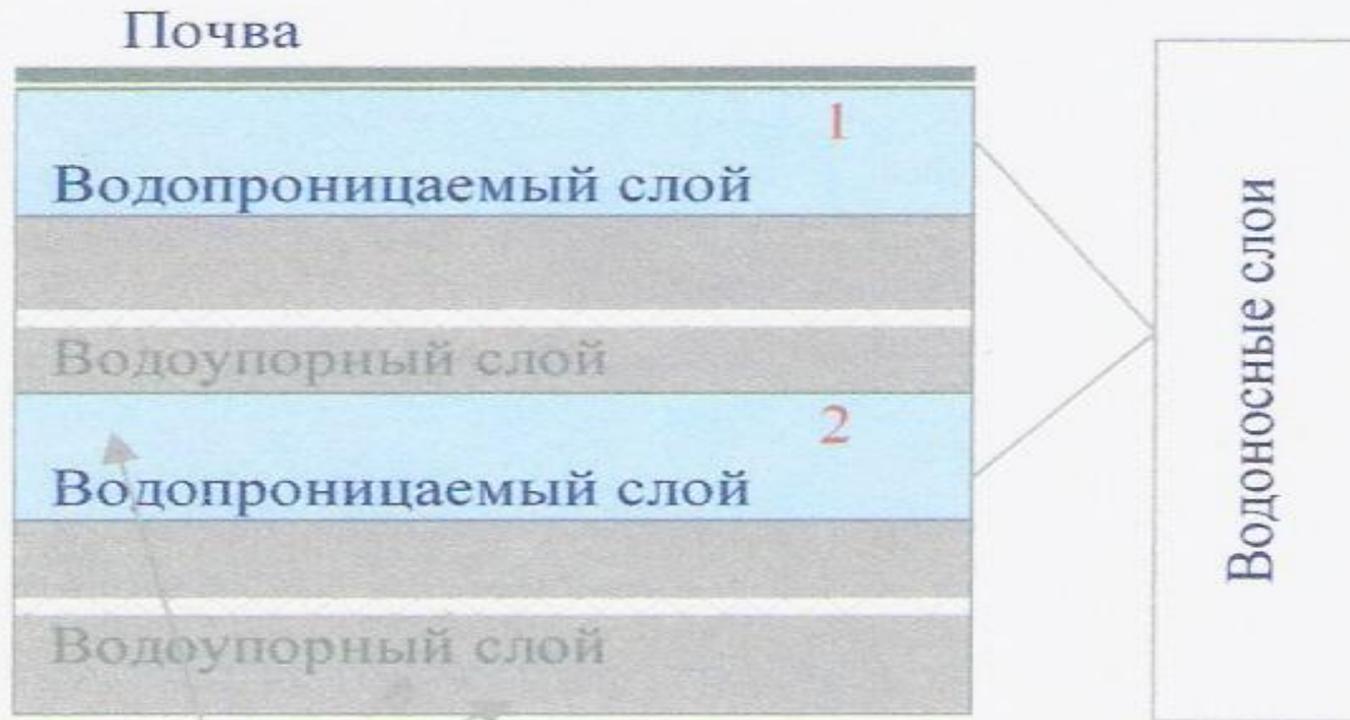
*От размеров частиц породы зависит размер пор, в которые проникает вода*



# Грунтовые и межпластовые воды.

*На поверхности суши распространены осадочные породы различной водопроницаемости. В одних местах слои этих пород залегают горизонтально, в других образуют изгибы. При этом очень часто водопроницаемые и водоупорные слои чередуются.*

# Схема залегания подземных ВОЛ

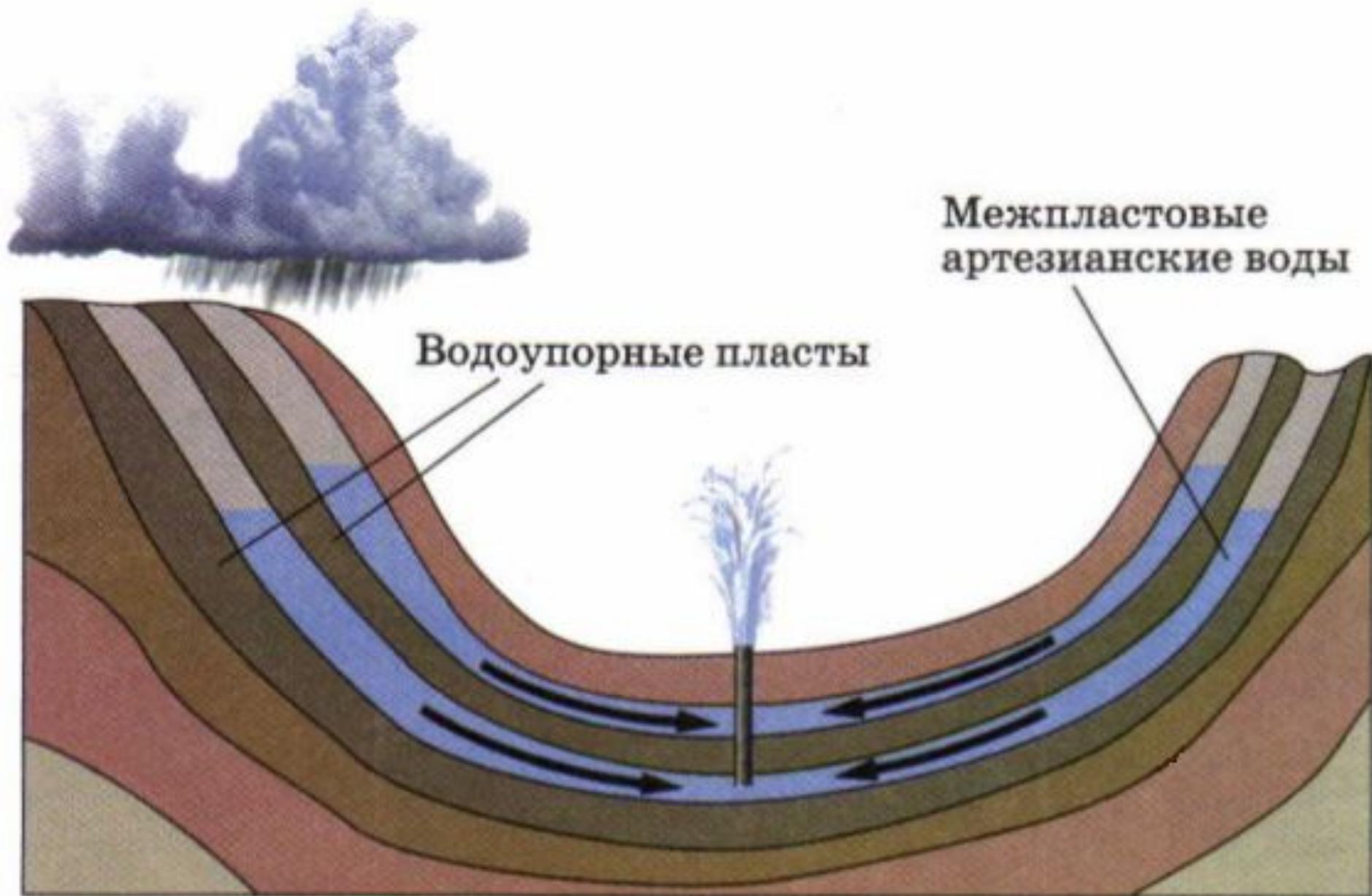


Залегают чашеобразно

# Подземные воды

- 1 – Грунтовые воды, находящиеся в водоносном слое, не прикрытом сверху
- 2 – Межпластовые воды, воды водоносного слоя, лежащего между двумя водоупорными пластами

# Межпластовые воды



# Родник (источник)



# Уровень грунтовых вод зависит

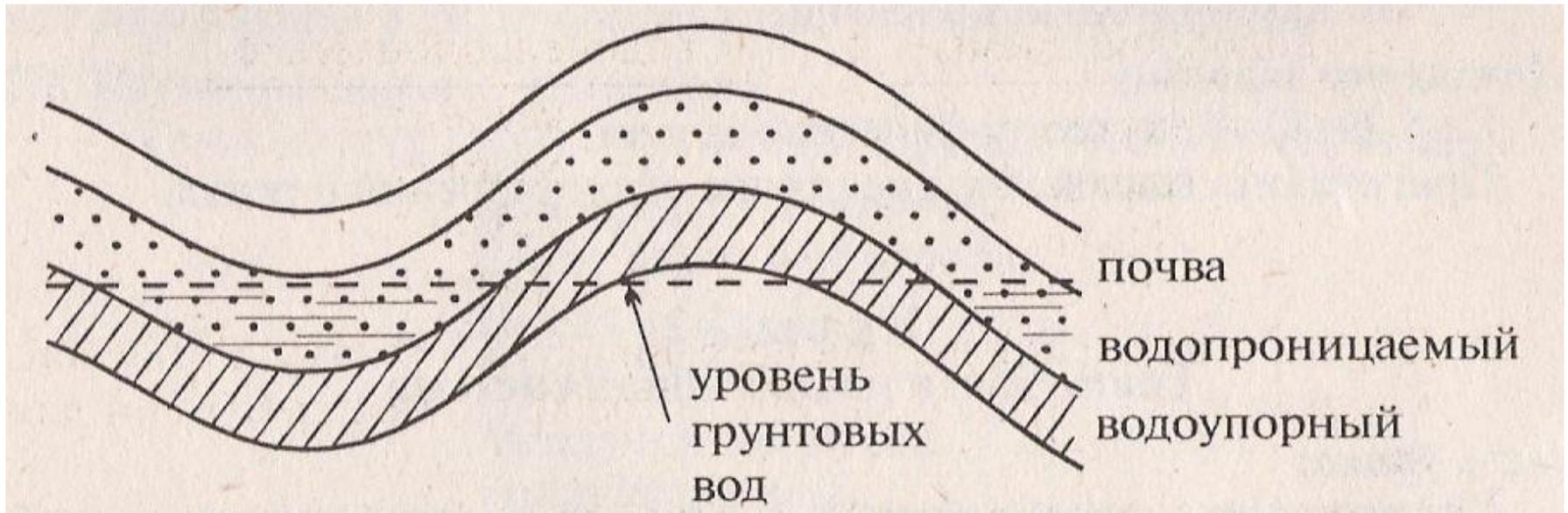
- Количества осадков
- Таяния снега
- Засушливого лета
- От рельефа
- Близости рек и озер

# Минеральные воды



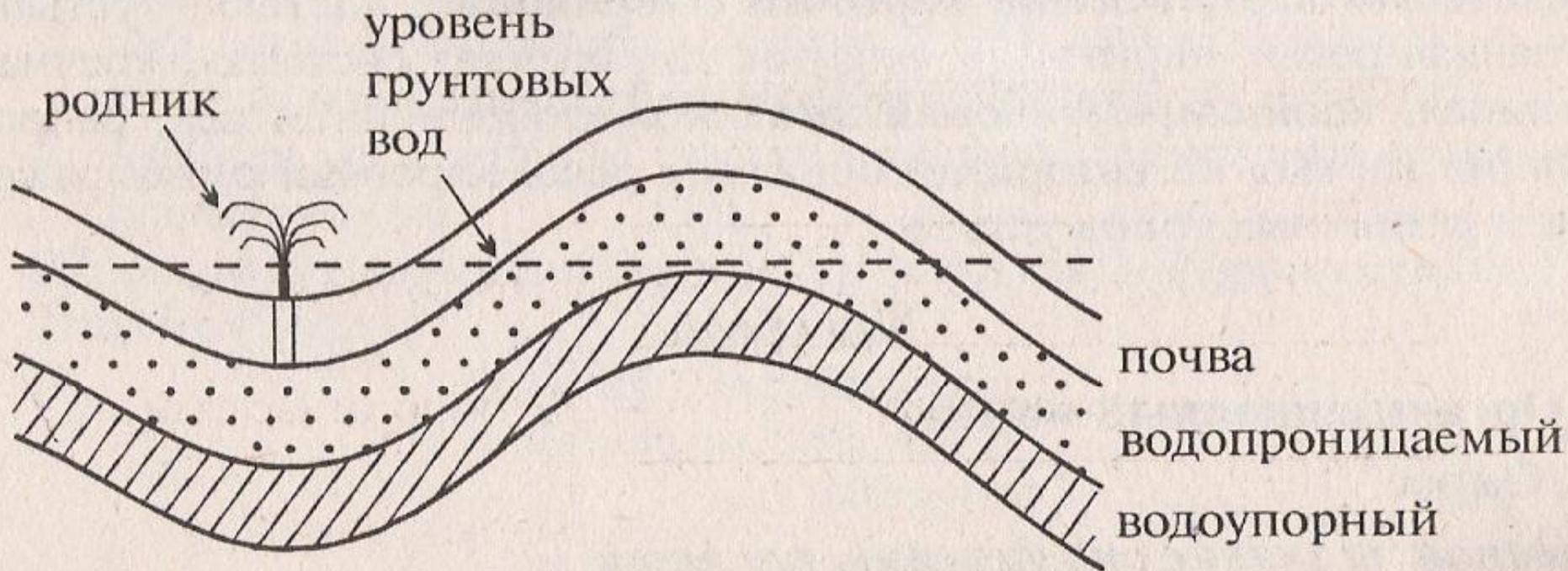
# Познавательная задача № 1

Если вы пошли в поход, и вода закончилась. Где вы будете её искать?

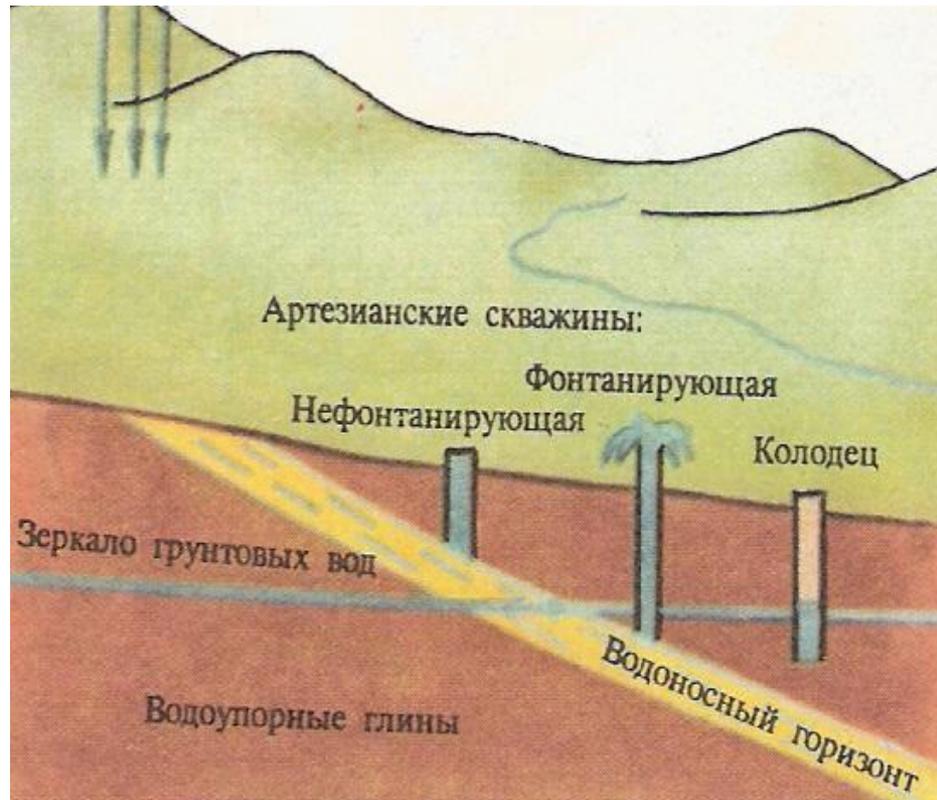


# Познавательная задача № 2

Почему родник выглядит как маленький фонтанчик?

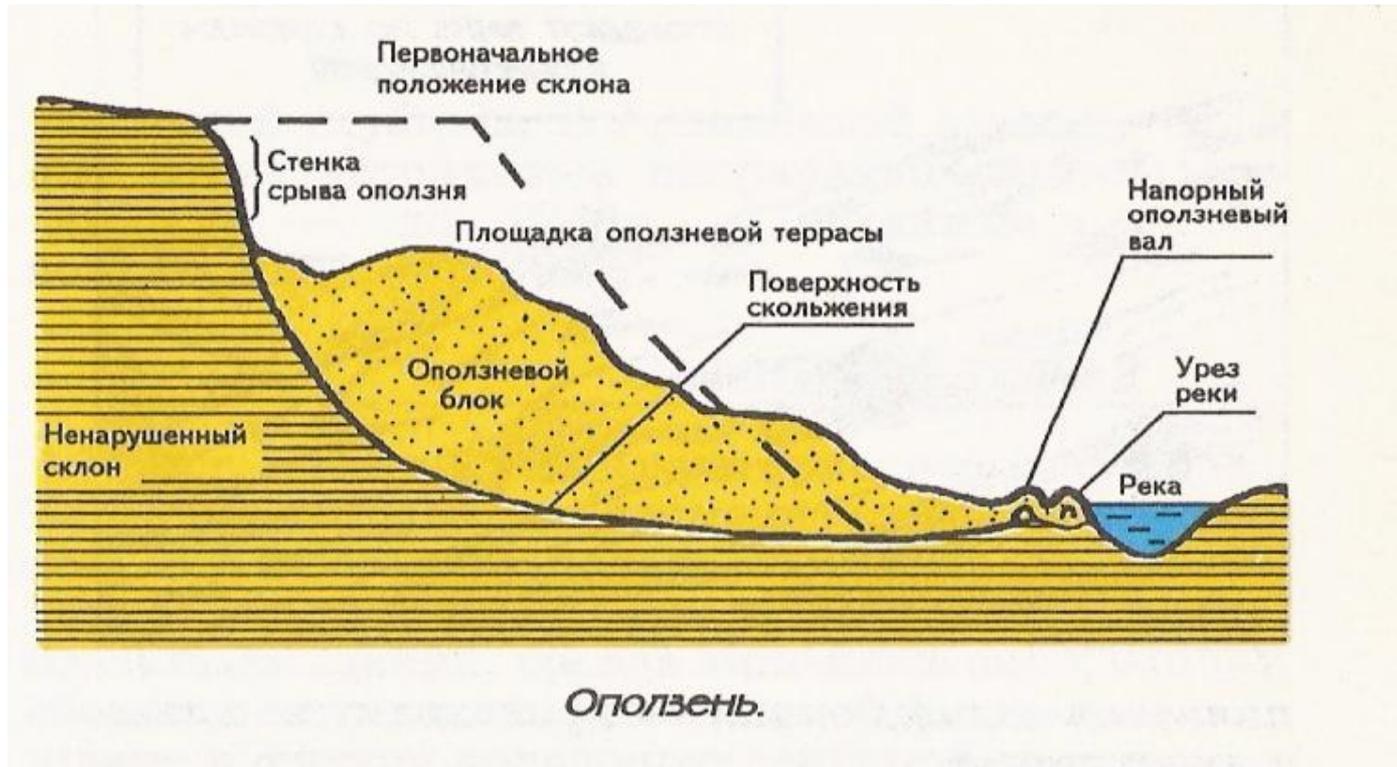


# Артезианские воды



**Артезианские воды – самоизливающиеся  
подземные воды**

# Оползни



**Оползень – сползание горных пород  
под влиянием силы тяжести**

# Оползень



# Домашнее задание

- **Параграф 22. Выполнить задания на странице 83 учебника 4 по желанию и 6 обязательно.**