

# Подземные воды

Физическая география  
6 класс



# «Суша или вода»

- Гудзонов
- Аравийский
- Малайский
- Гольфстрим
- Гибралтарский
- Великобритания
- Тихий
- Балтийское
- Дрейка
- Австралия

# К какому океану относится природный объект

- Новая Земля
- Великобритания
- Исландия
- Сахалин
- Новая Гвинея
- Мадагаскар
- Гренландия
- Б. Зондские
- Лабрадор
- Антильские
- Огненная Земля
- Гавайские
- Кольский
- Скандинавский
- Пиренейский
- Аравийский
- Индостан
- Камчатский

# Выпишите окраинные моря

- Красное
- Карское
- Черное
- Баренцево
- Средиземное
- Чукотское
- Карибское
- Берингово
- Лаптевых
- Балтийское

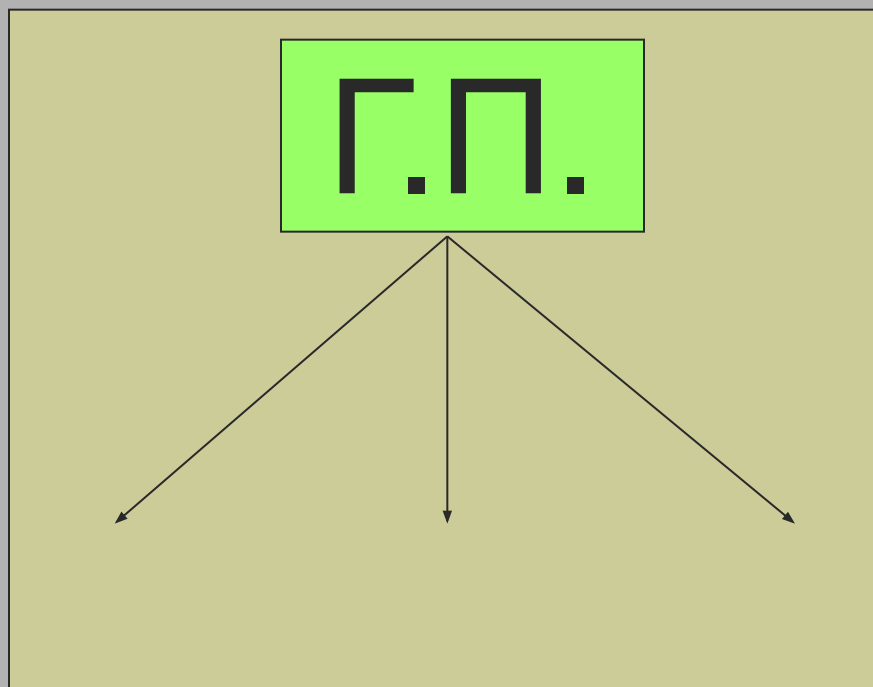
[ Ответ: ]

- Красное
- Карское
- Черное
- Баренцево
- Средиземное
- Чукотское
- Карибское
- Берингово
- Лаптевых
- Балтийское

# География в цифрах

4м.	$< 1\text{‰}$	$-2^{\circ}\text{ C}$
$40^{\circ}$ ю. Ш.	18м.	$+2-3^{\circ}\text{ C}$
$35\text{‰}$	$\frac{3}{4}$	$42\text{‰}$

# Сигнальные карточки



# [ Сигнальные карточки ]

З.  
К. = 2



# [ Сигнальные карточки ]


$$3 > 2$$

# Сигнальные карточки

В И. 1492

А ← ХК

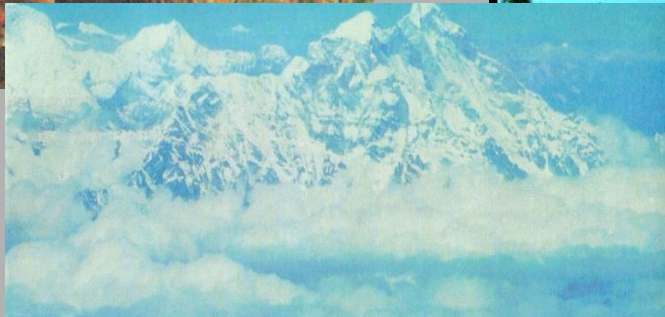
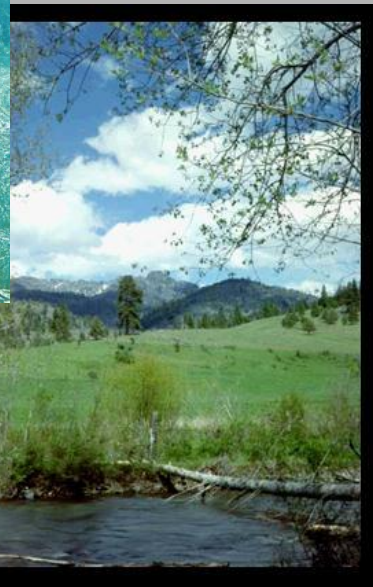
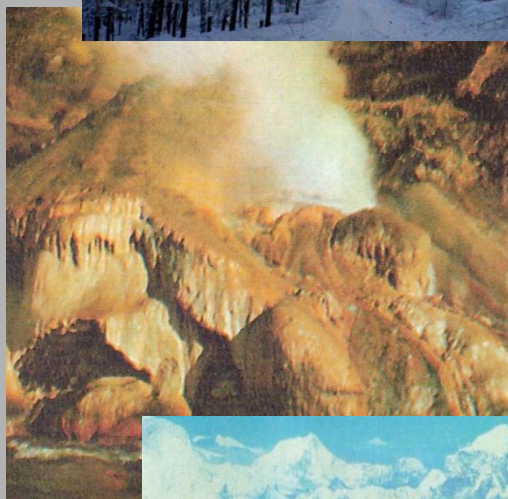
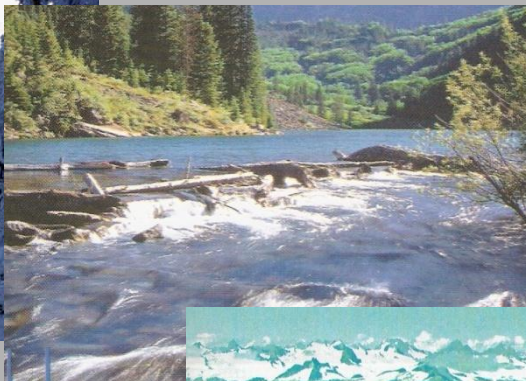
# [ Сигнальные карточки ]

$$1 = 4$$

# [ Сигнальные карточки ]

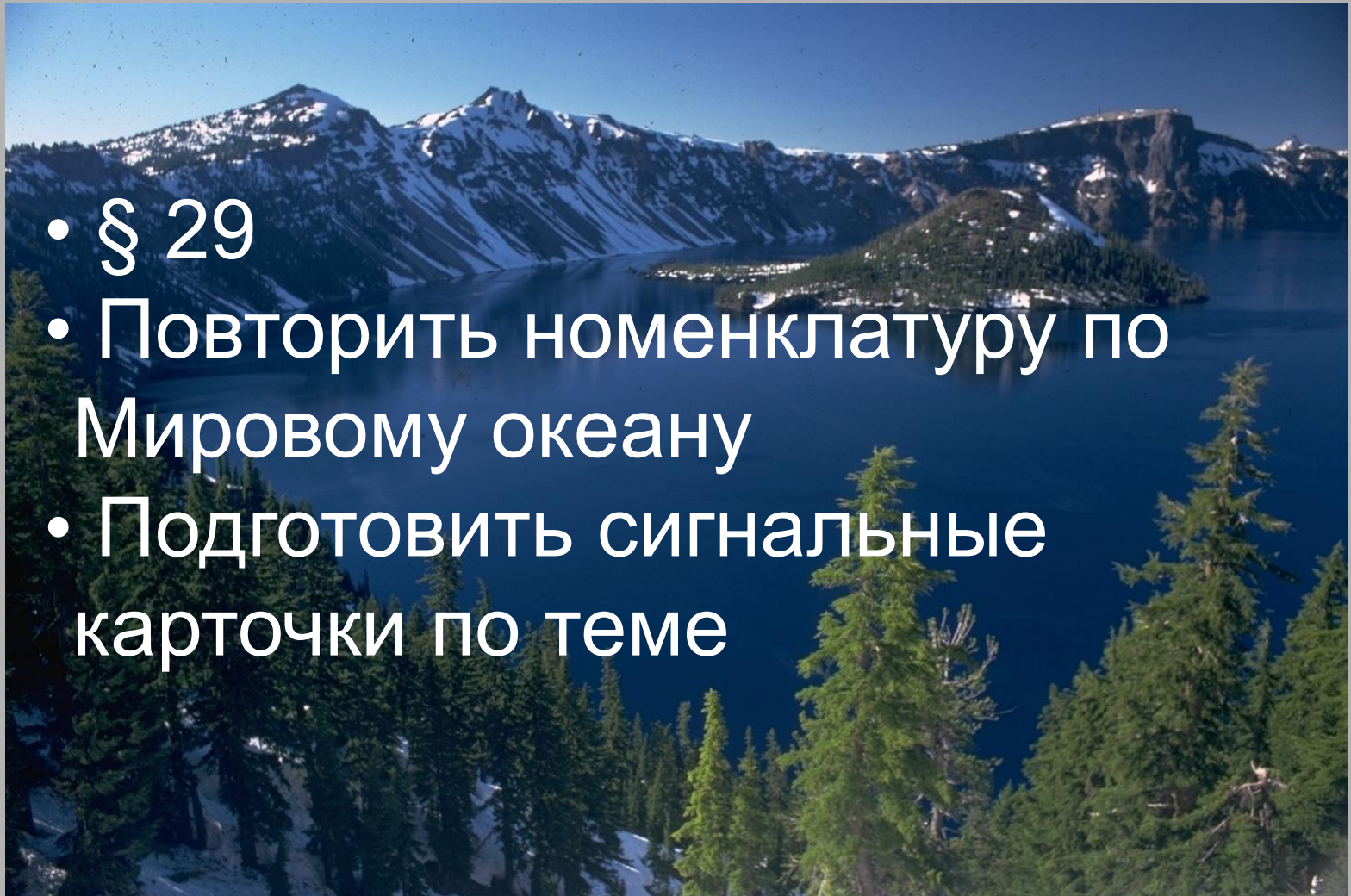
$$1 + 1 + 1 + 1 = 71$$

# Ответы к загадкам

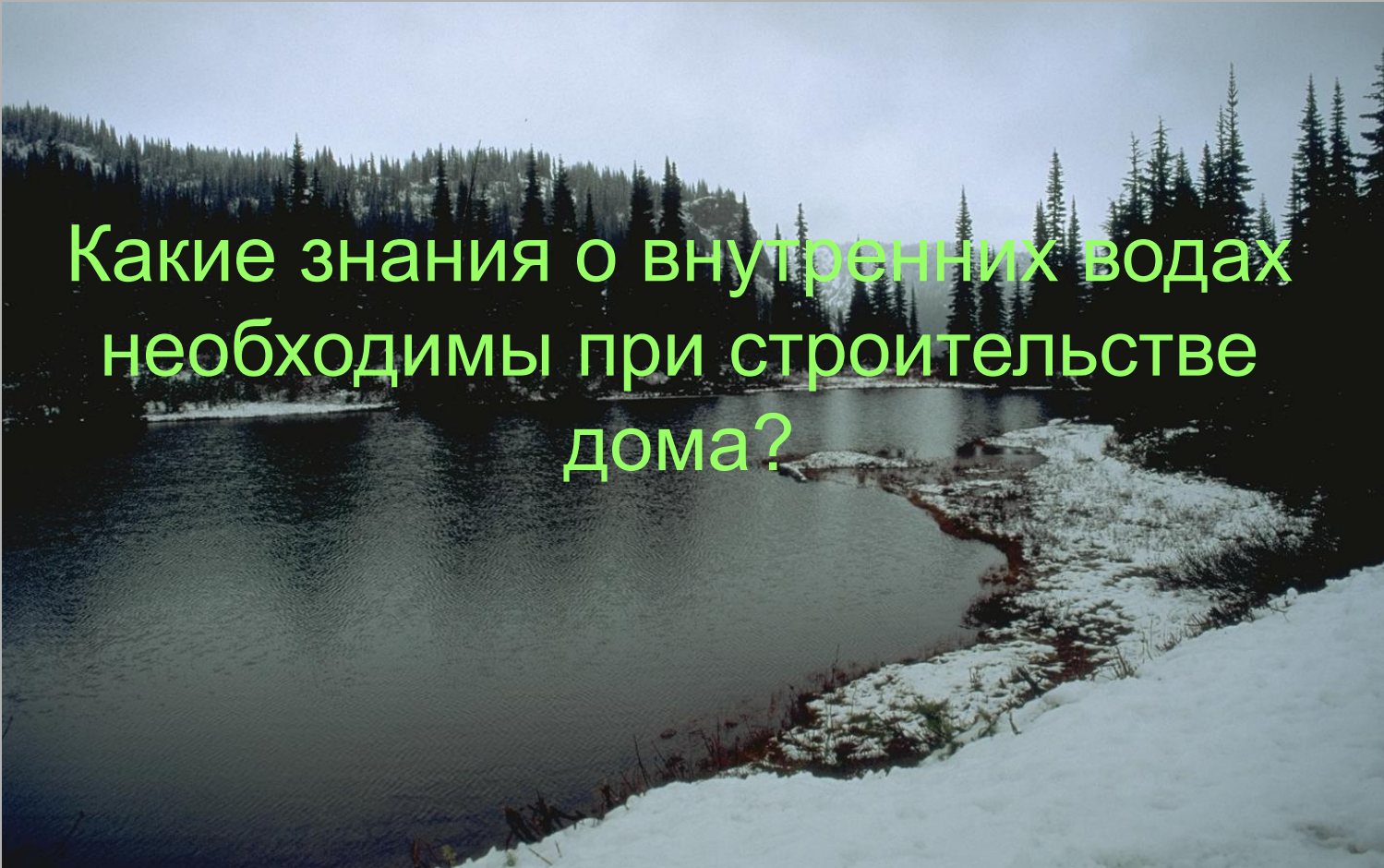


# Домашнее задание

- § 29
- Повторить номенклатуру по Мировому океану
- Подготовить сигнальные карточки по теме



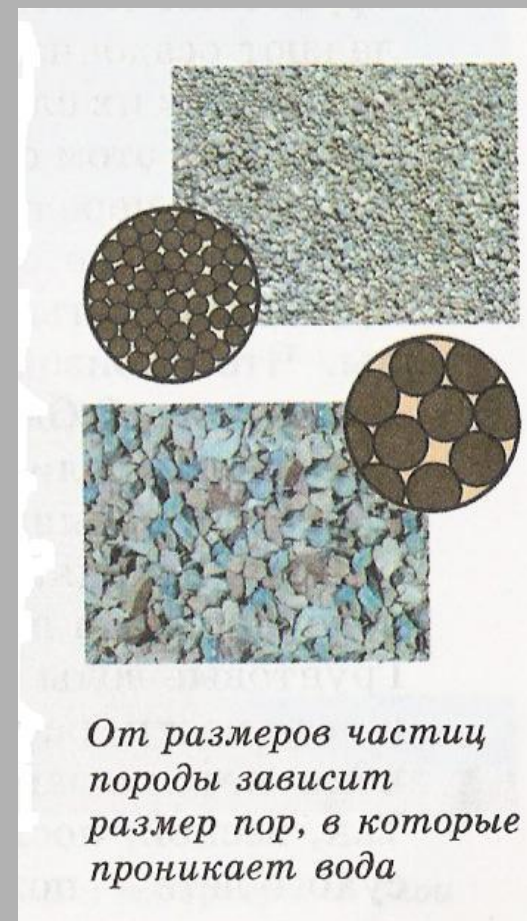
# Проблемный вопрос



Какие знания о внутренних водах  
необходимы при строительстве  
дома?

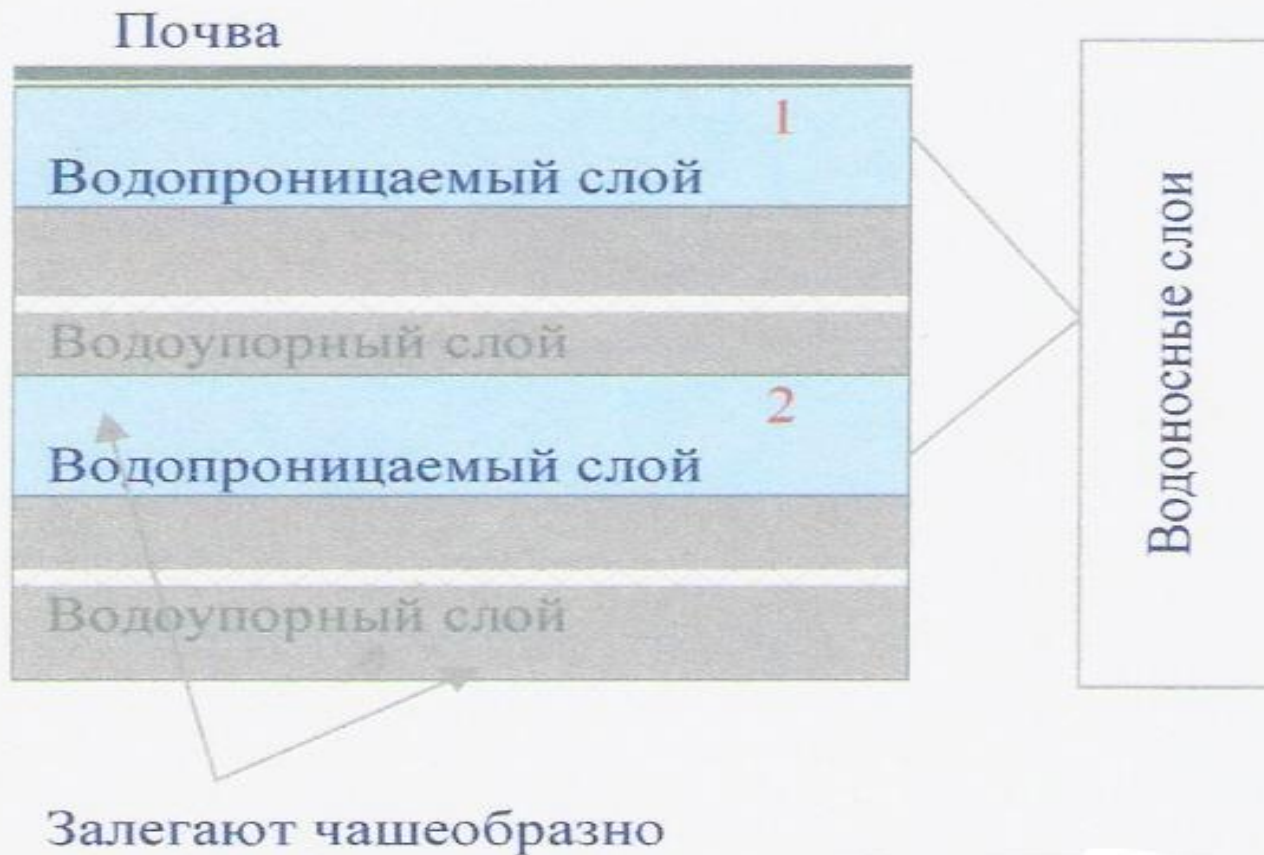
# Горные породы

- Водопроницаемые
- Водоупорные
- Легкорастворимые





# Схема залегания ПОДЗЕМНЫХ ВОД



# Подземные воды

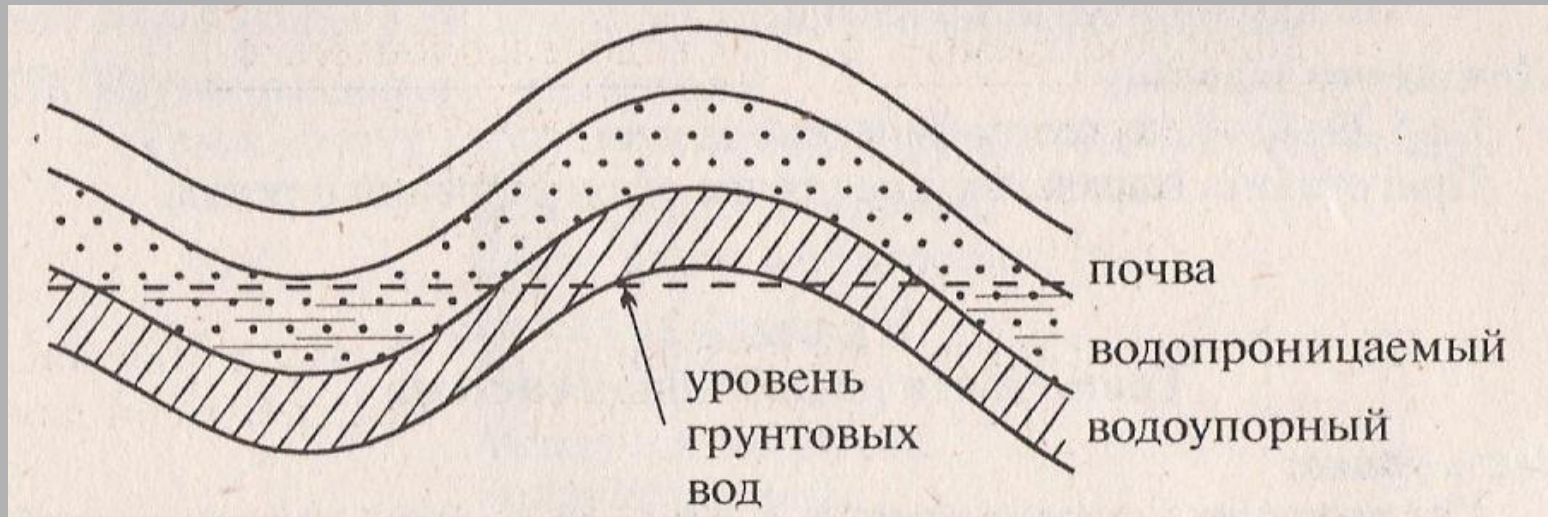
- 1 – Грунтовые воды, находящиеся в водоносном слое, не прикрытом сверху
- 2 – Межпластовые воды, воды водоносного слоя, лежащего между двумя водоупорными пластами

# Уровень грунтовых вод зависит

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

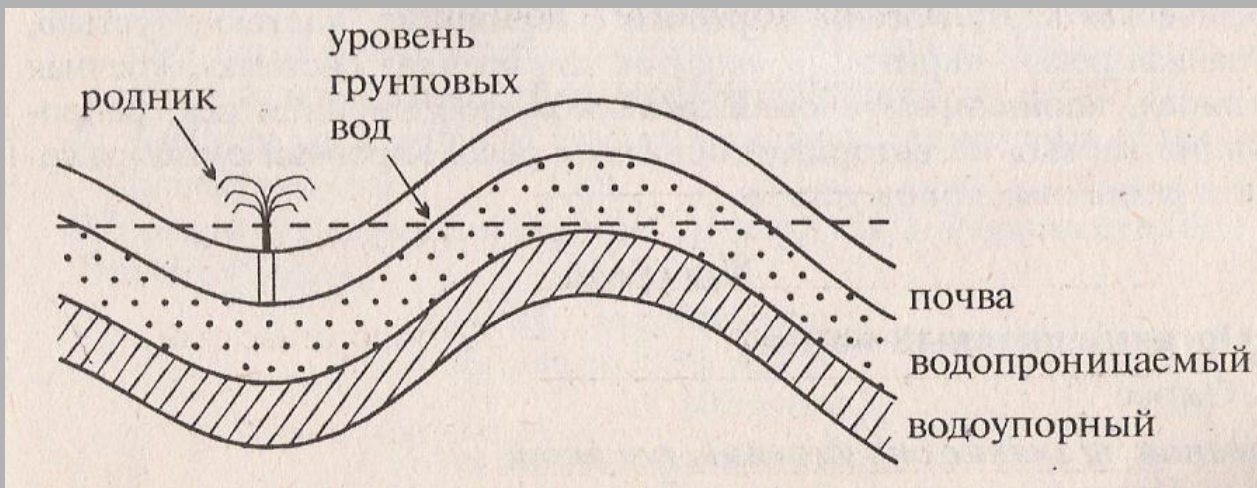
# Познавательная задача № 1

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

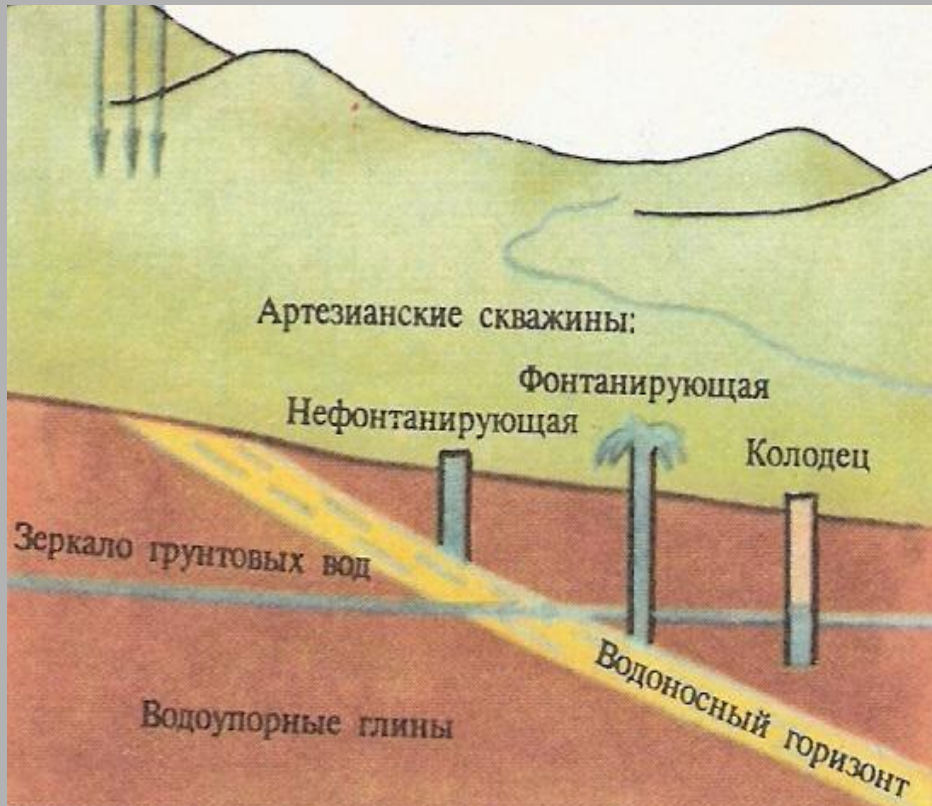


# Познавательная задача № 2

Почему родник выглядит как маленький фонтанчик?



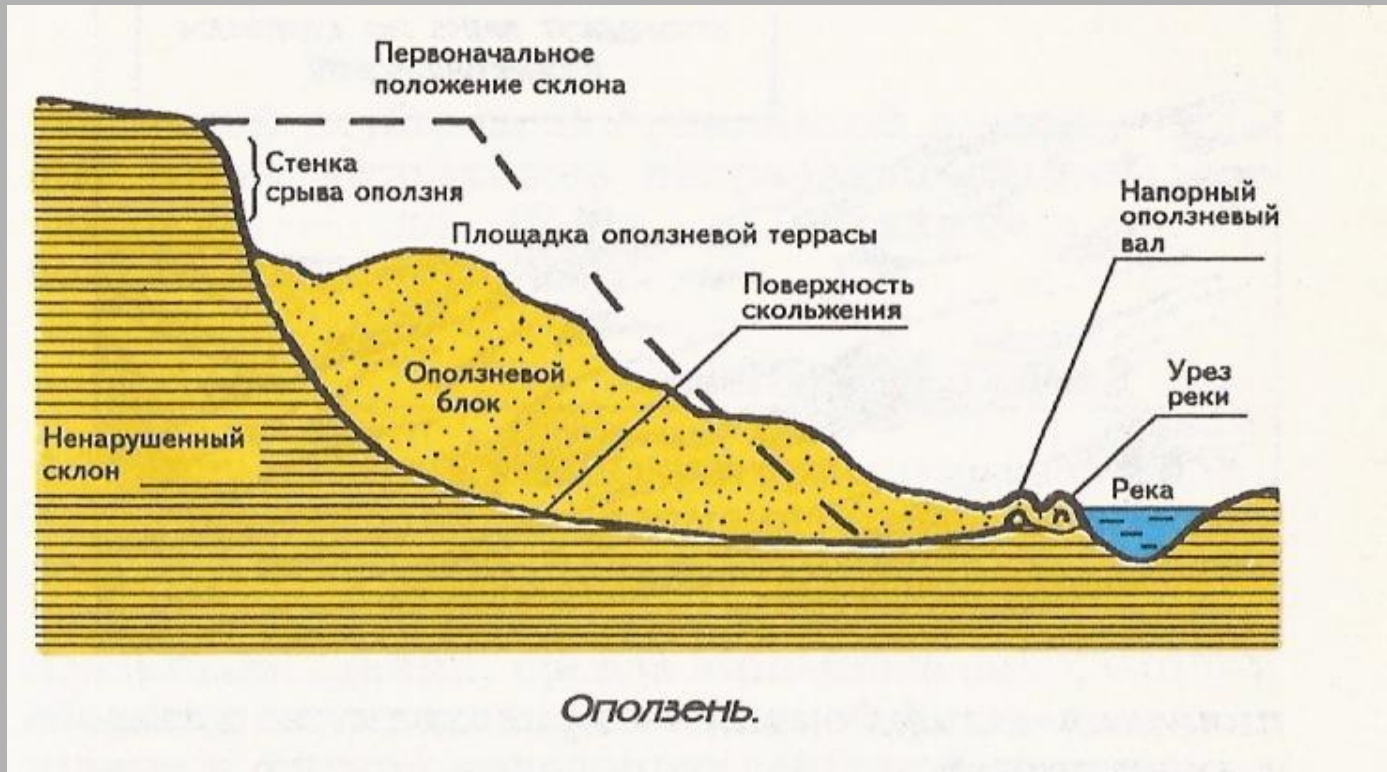
# Артезианские воды



*XII век.  
Французская провинция Артуа*

**Артезианские воды – самоизливающиеся подземные воды**

# Оползни



Оползень – сползание горных пород под влиянием силы тяжести

# Оползень

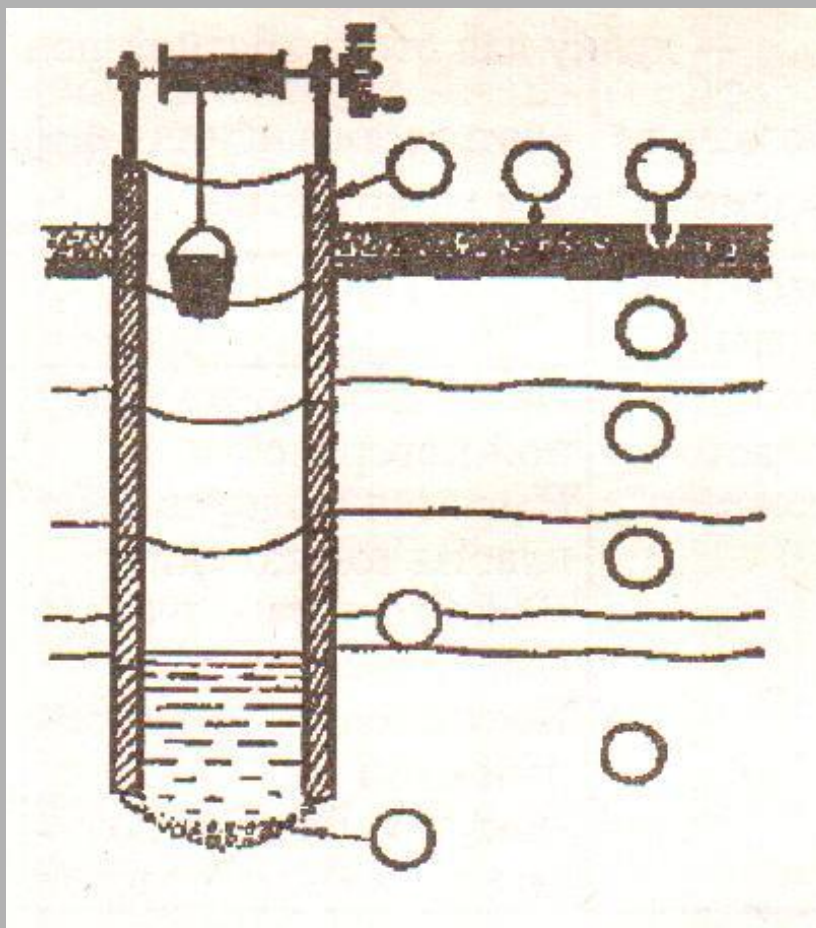




[

]

# Проверь себя



- Обозначьте цифрами:
- Водопроницаемые пласты
  - Водоупорный пласт
  - Водоносный пласт
  - Бетонные кольца
  - Галька на дне колодца
  - Слой бетона, препятствующий просачиванию грязной воды
  - Лунку для стока грязной воды