

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

Чукотское

Карское

Карибское

Черное

Берингово

Баренцево

Лаптевых

Средиземное

Балтийское

ОТВЕТ:

Красное

Чукотское

Карское

Карибское

Черное

Берингово

Баренцево

Лаптевых

Средиземное

Балтийское

ПРАВДА ЛИ , ЧТО...

- 1. Правда ли, что солёность Красного моря составляет 42 промиле?**
- 2. Правда ли, что волны – это вертикальное движение воды в океане?**
- 3. Правда ли, что причина образования течений в океане постоянные ветры?**
- 4. Правда ли, что вода в океан замерзает при температуре 0°C .**
- 5. Правда ли, что 98% всей воды на Земле находится в океанах и морях?**

6. Правда ли, что причиной приливов и отливов является притяжение Солнца?

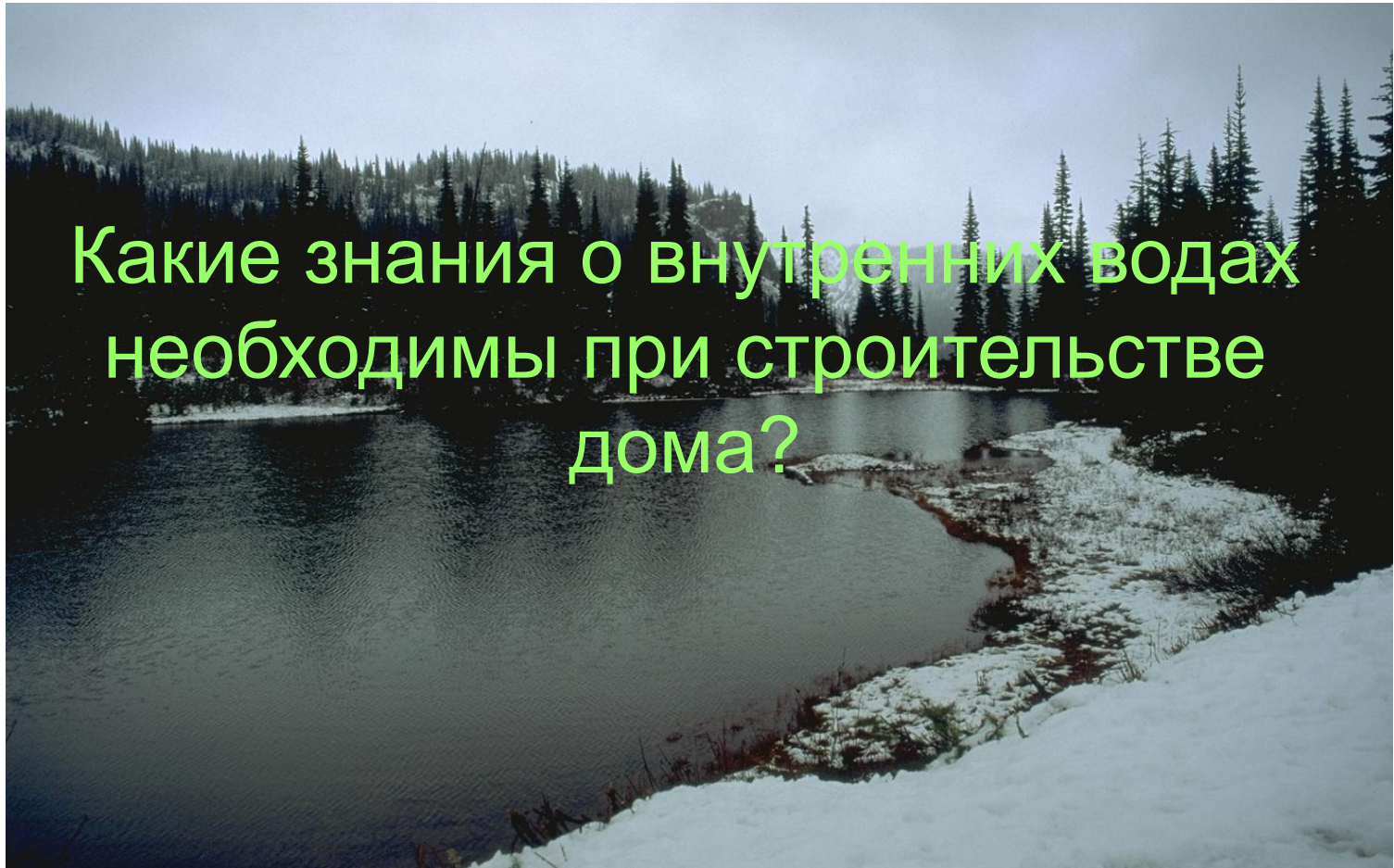
7. Правда ли, что в Северном Ледовитом океане нет течений?

8. Правда ли, что причина образования глубинных течений постоянные ветры?

9. Правда ли, что солёность Балтийского моря самая низкая в Мировом океане?

10. Правда ли, что самое мощное тёплое течение на Земле Гольфстрим имеет большую длину, чем течение Западных ветров?

ПРОБЛЕМНЫЙ ВОПРОС



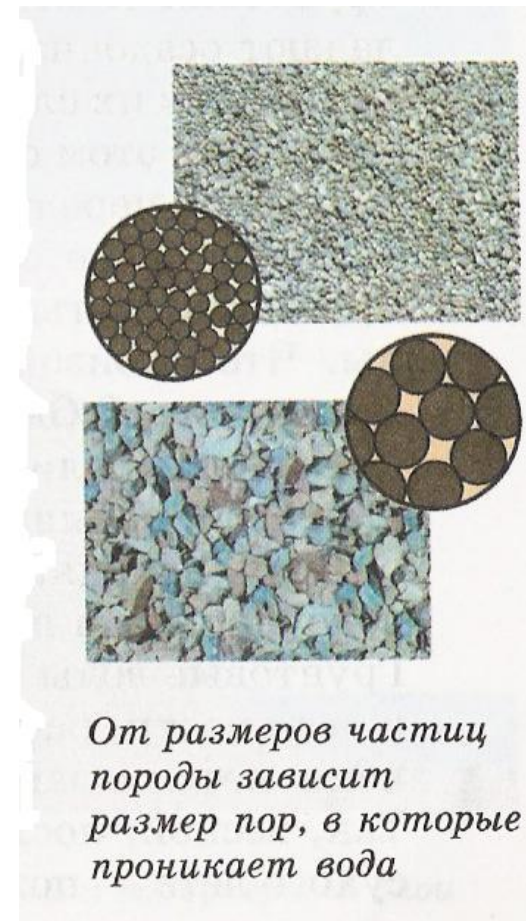
Какие знания о внутренних водах
необходимы при строительстве
дома?

ГОРНЫЕ ПОРОДЫ

Водопроницаемые

Водоупорные

Легкорастворимые



ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

1 – Грунтовые воды, находящиеся в водоносном слое, не прикрытом сверху

2 – Межпластовые воды, воды водоносного слоя, лежащего между двумя водоупорными пластами

СХЕМА ЗАЛЕГАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД



УРОВЕНЬ ГРУНТОВЫХ ВОД ЗАВИСИТ

Количества осадков

Таяния снега

Засушливого лета

От рельефа

Близости рек и озер

ПРОБЛЕМНЫЙ ВОПРОС

**В какое время года
лучше всего рыть
колодцы? Почему?**



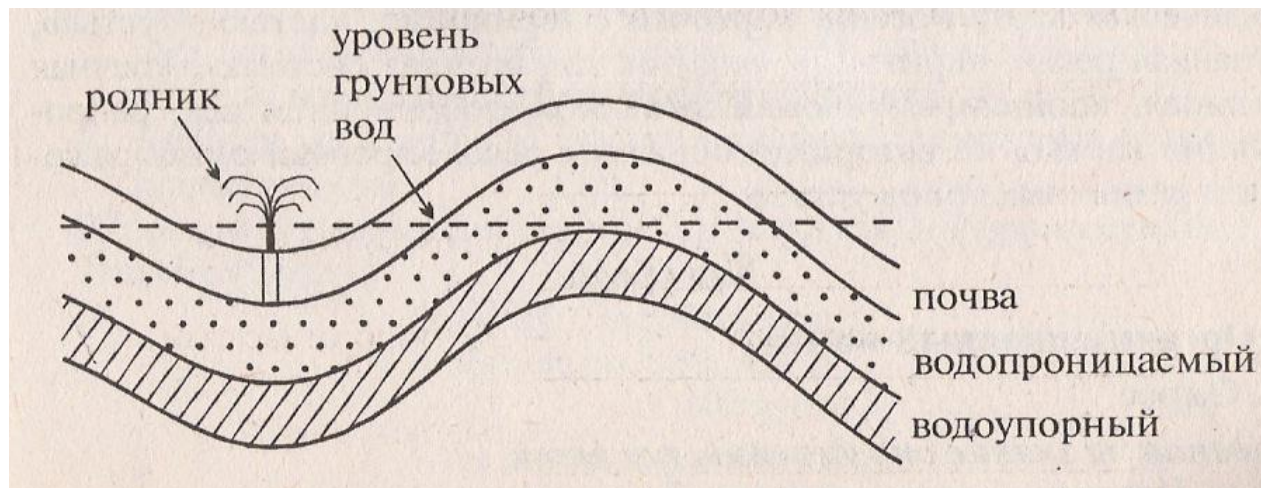
ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ЗАДАЧА № 1

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

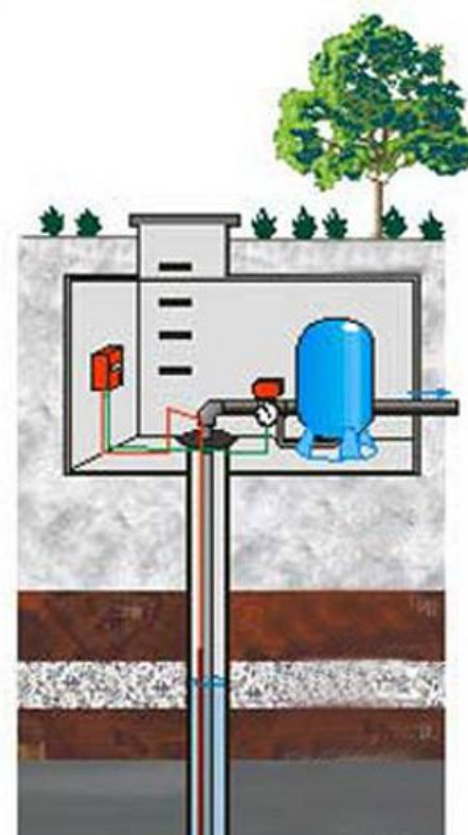
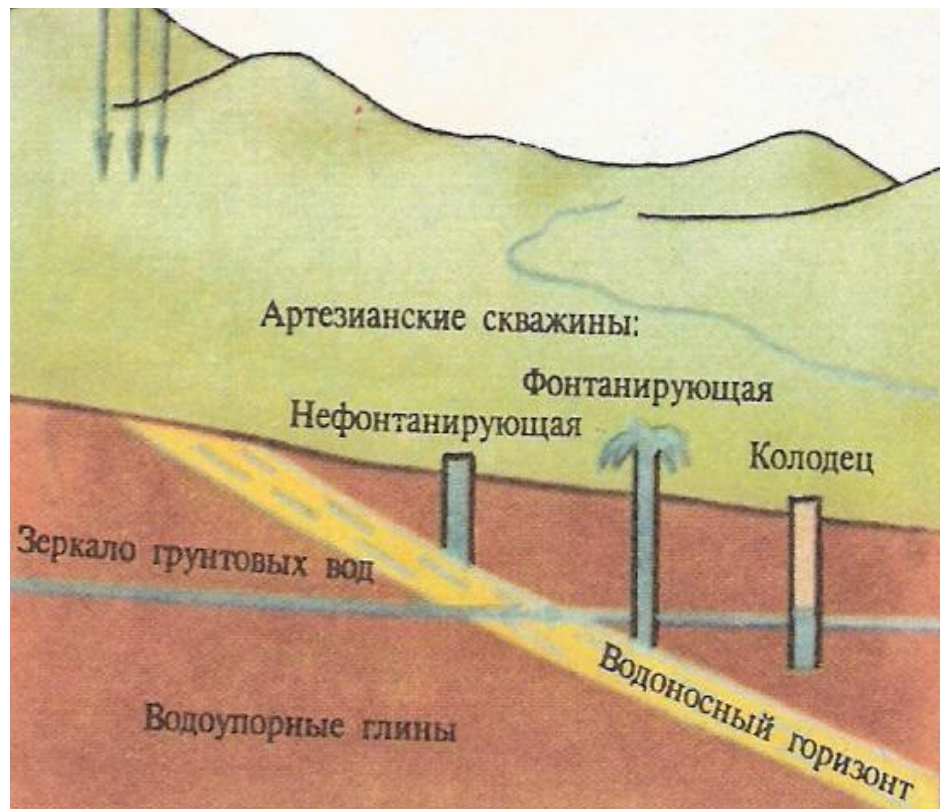


ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ЗАДАЧА № 2

Почему родник выглядит как маленький фонтанчик?



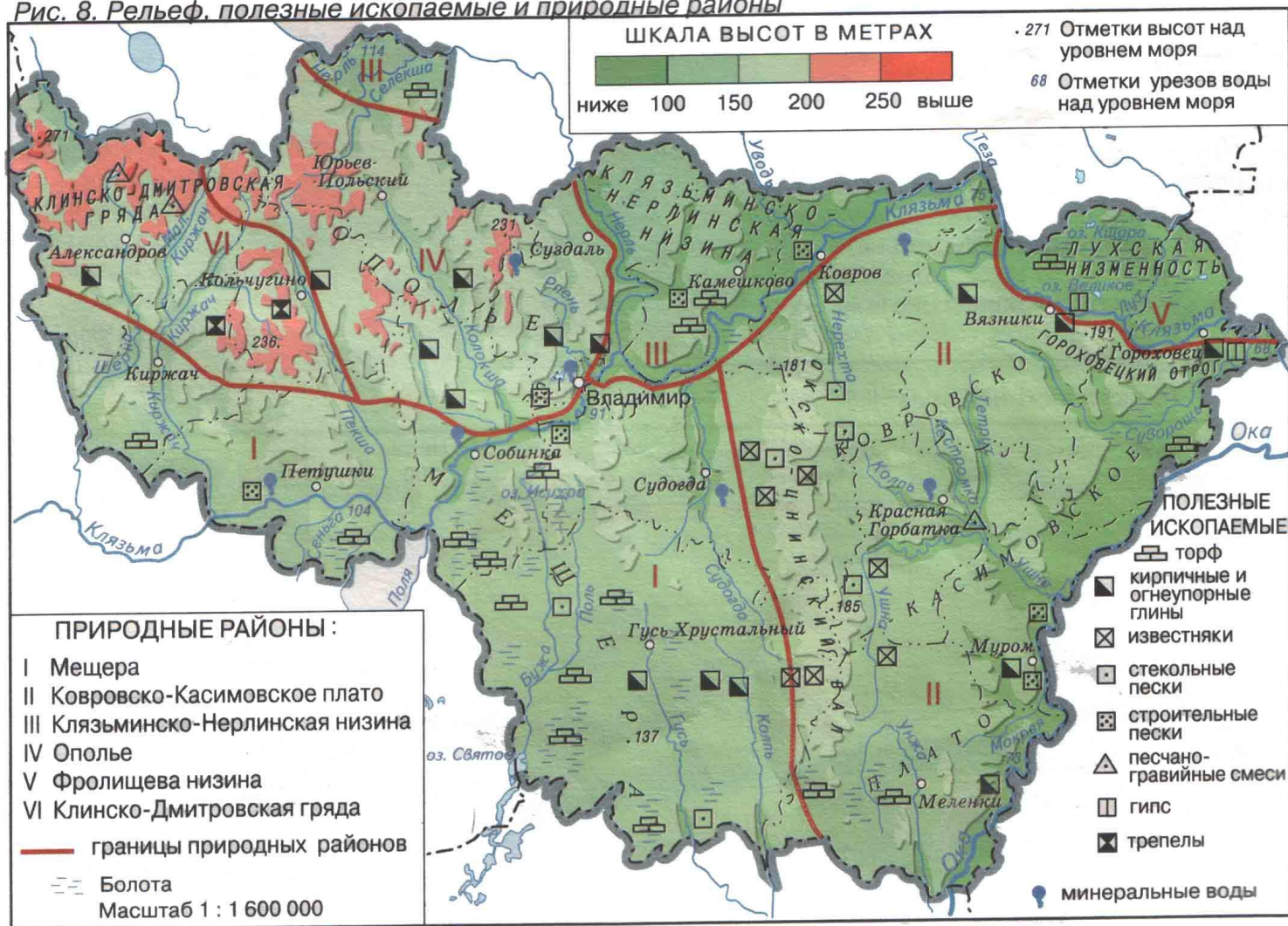
АРТЕЗИАНСКИЕ ВОДЫ



Артезианские воды – самоизливающиеся подземные воды

МИНЕРАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ

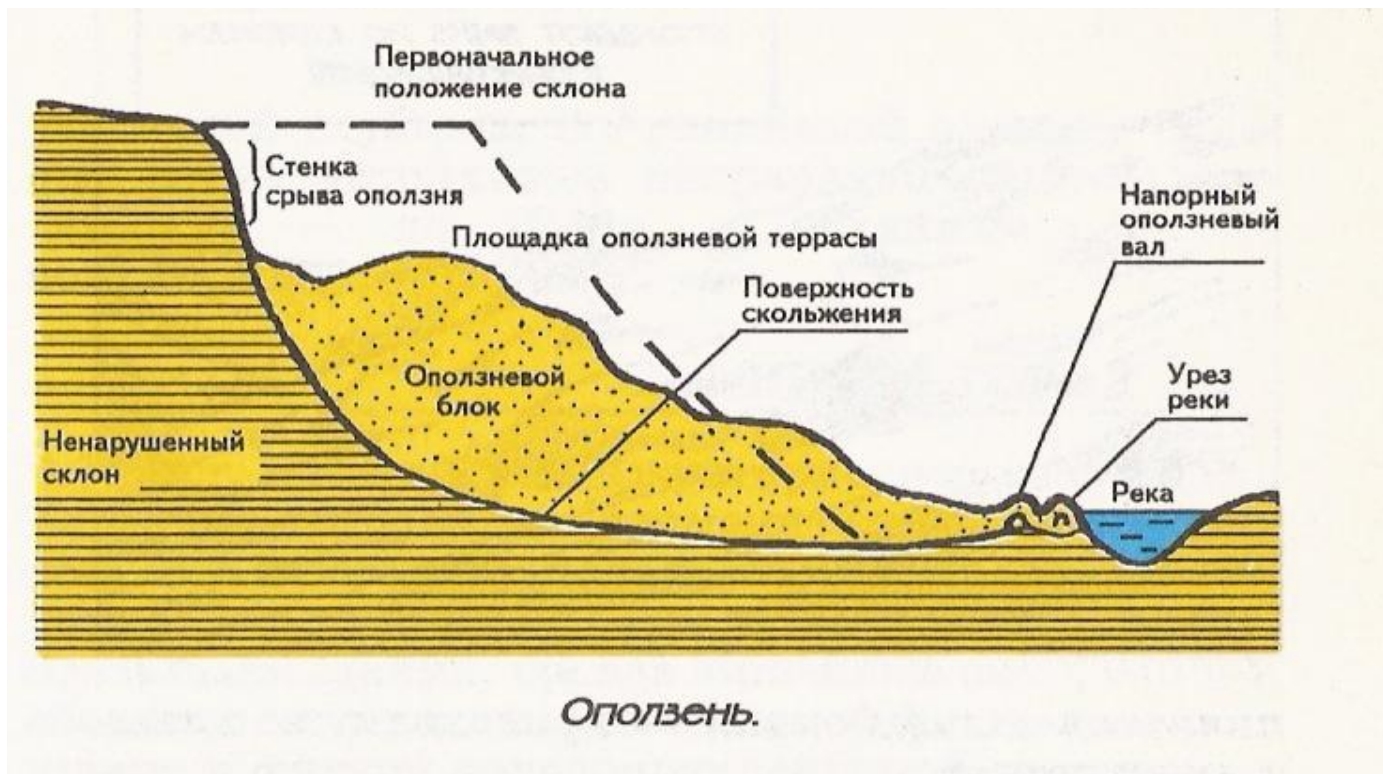
Рис. 8. Рельеф, полезные ископаемые и природные районы



МИНЕРАЛЬНАЯ ВОДА ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ



ОПОЛЗНИ



Оползень – сползание горных пород под влиянием силы тяжести

ОПОЛЗНИ



ПРОВЕРЬ СЕБЯ

1. Поземные воды, содержащие повышенное количество солей и газов.

2. Горные породы, легко пропускающие воду.

Горные породы, не пропускающие воду.

Слой горных пород, насыщенный водой.

- 5. Вода, накопленная между водоупорными породами.**
- 6. Когда бывает самый низкий уровень грунтовых вод на большей территории России?**
- 7. Место выхода грунтовых вод на поверхность.**
- 8. Пещеры, создаваемые подземными водами.**