

География, 6 класс.
Обобщающий урок по теме



"Гидросфера"



Лабораторная работа.

"Вода ты просто необходима для жизни, ты и есть жизнь...ты величайшее в мире богатство"

Сент-Экзюпери.



Возможна жизнь на земле без воды ... гидросферы?

2. 1. Самый крупный остров на Земле.
2. Искусственная река.
3. Пласты горных пород, которые не пропускают воду.
4. Ледниковое отложение. 5. Плавающие ледяные глыбы.
6. Участок бывшего русла реки.
7. Поток воды, текущий в углублении, называемом руслом. 8. Крупнейший массив Земли, окруженный со всех или почти со всех сторон океанами и морями.
9. Площадь суши, с которой вся вода стекает в одну реку.
10. Линии, которые соединяют места с одинаковыми глубинами



3. Номенклатура.

Н.Н. Баранский говорил "От карты всякое географическое исследование исходит и к карте приходит, с карты начинается и картой кончается".

В) Определите по карте какое море глубже Балтийское или Чёрное?

Северное или каспийское?

Какой океан глубже Тихий или Индийский?





4. Географические задачи.

А) Сколько граммов различных веществ можно получить из 1 т. Черноморской воды, если её солёность 18 % ? Во сколько раз меньше, чем из 1т. воды Красного моря?

Б) Сколько грамм соли содержится в 1 т. морской воды, если из 10 тонн воды получили 250 кг. соли?

А.) $1\text{т} = 1000\text{л.}$

1) $1000 * 18 = 18000\text{г.} = 18\text{кг.}$ - масса соли,
которую можно получить из
черноморской воды.

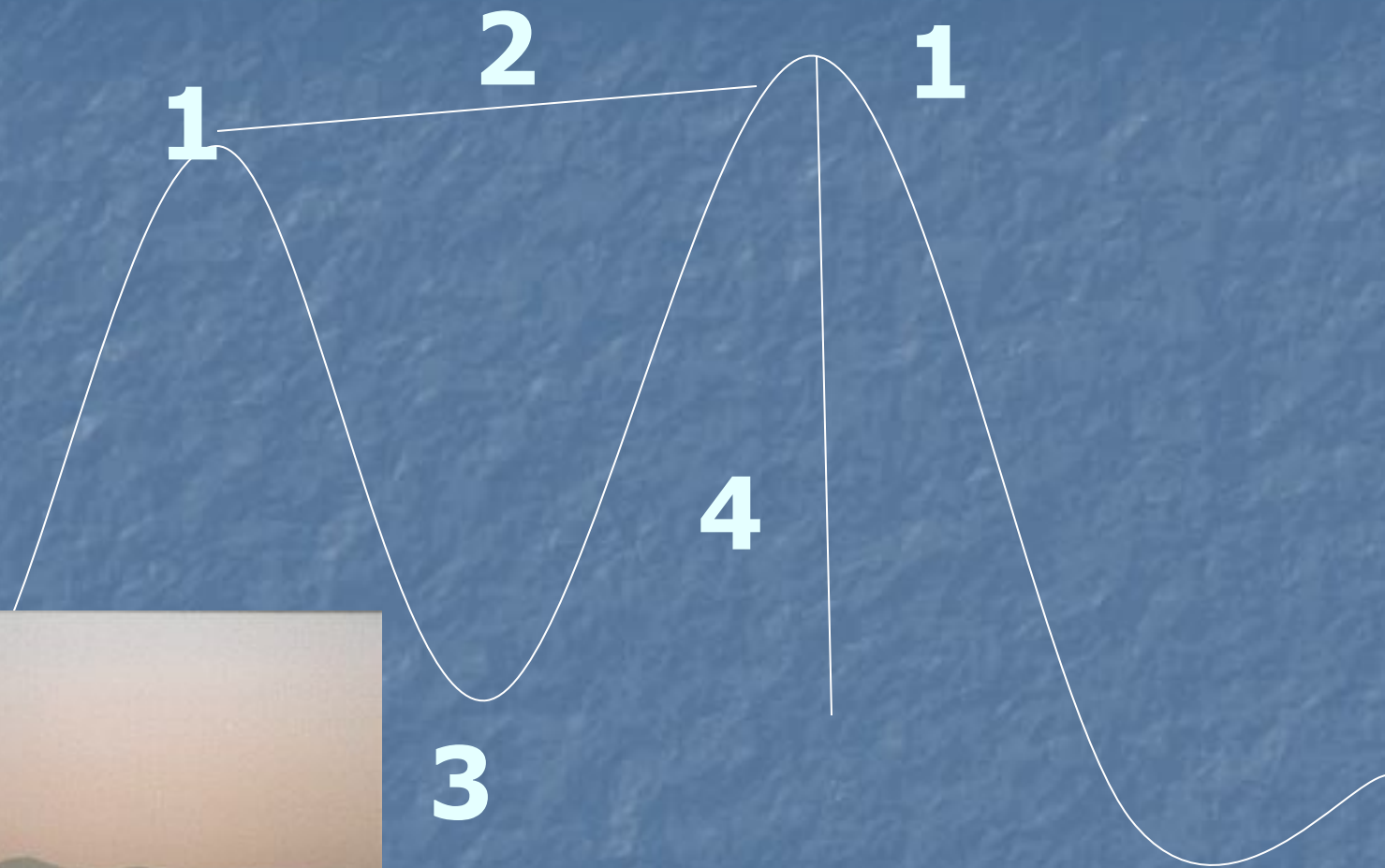
2) $1000 * 42 = 42000 = 42\text{кг.}$

3) $42 / 18 = 2,3$

Б.) $250 / 10 = 25\text{кг.} = 25000\text{г.}$



5. Схема волны



Расположите в правильной последовательности слои :
водопроницаемый, водоупорный, почва,
водопроницаемый, водоупорный.



6. Литературный конкурс

■ Река из чащи вырастая,
Немая, светлая, густая
Как бы литая из стекла
Едва текла.
Пора разливов миновала;
Река ничем не выдавала
Что целый мир в глубинах вод
Она несёт.
Своё пружинистое тело,
Закутав в мягкие леса,
Она белела и алела,
И отражала небеса

В Павлинов.



■ М. Ю. Лермонтов.

Терек воет, дик и злобен,
Меж утесистых громад,
Буре плач его подобен,
Слёзы брызгами летят.
Но, по степи разбегаясь,
Он лукавый принял вид
И, приветливо ласкаясь,
Морю Каспию журчит...



7. Что лишнее?

- 1 Балтийское море, Берингово море, Средиземное.
- 2 Байкал, Волга, Иссык-Куль
- 3 устье, исток, приток, родник
- 4 межень, водопад, паводок, половодье.
- 5 канал, пруд, озеро, водохранилище
- 6 Амазонка, Атлас, Терек, Ганг
- 7 Песок, глина, гравий, галька
- 8 Ладожское, Красное, Онежское, Каспийское

