

ИЗОБРАЖЕНИЕ ВЫСОТ И ГЛУБИН НА ФИЗИЧЕСКИХ КАРТАХ

Вставьте пропущенное слово.

1. Условная линия, проведенная параллельно экватору-.....
2. Самая длинная параллель-.....
3. Точки Земли, через которую проходит воображаемая земная ось-.....
- ..
4. Самая короткая параллель-.....
5. Условные линии, соединяющие Северный и Южный полюса-

6. Что является границей между Северным и Южным полушариями-.....

7. Величина дуги в градусах от начального меридиана к востоку или западу до заданной точки.....

8. Величина дуги в градусах от экватора к северу или к югу до заданной точки.....

9. Уменьшенная модель Земли.....

10. Широта и долгота точки земной поверхности.....



Проверка

1. Параллель
2. Экватор
3. Полюса
4. Полюс
5. Меридианы
6. Экватор
7. Географическая широта
8. Географическая долгота
9. Глобус
10. Географические координаты

Выполните задания в рабочей тетради по теме «Географические координаты»

1. Определите географические координаты:

А) Баку 41° с.ш. 50° в.д

Б) Якутска 63° с.ш. 129° в.д

В) Сантьяго 33° ю.ш. 70° з.д

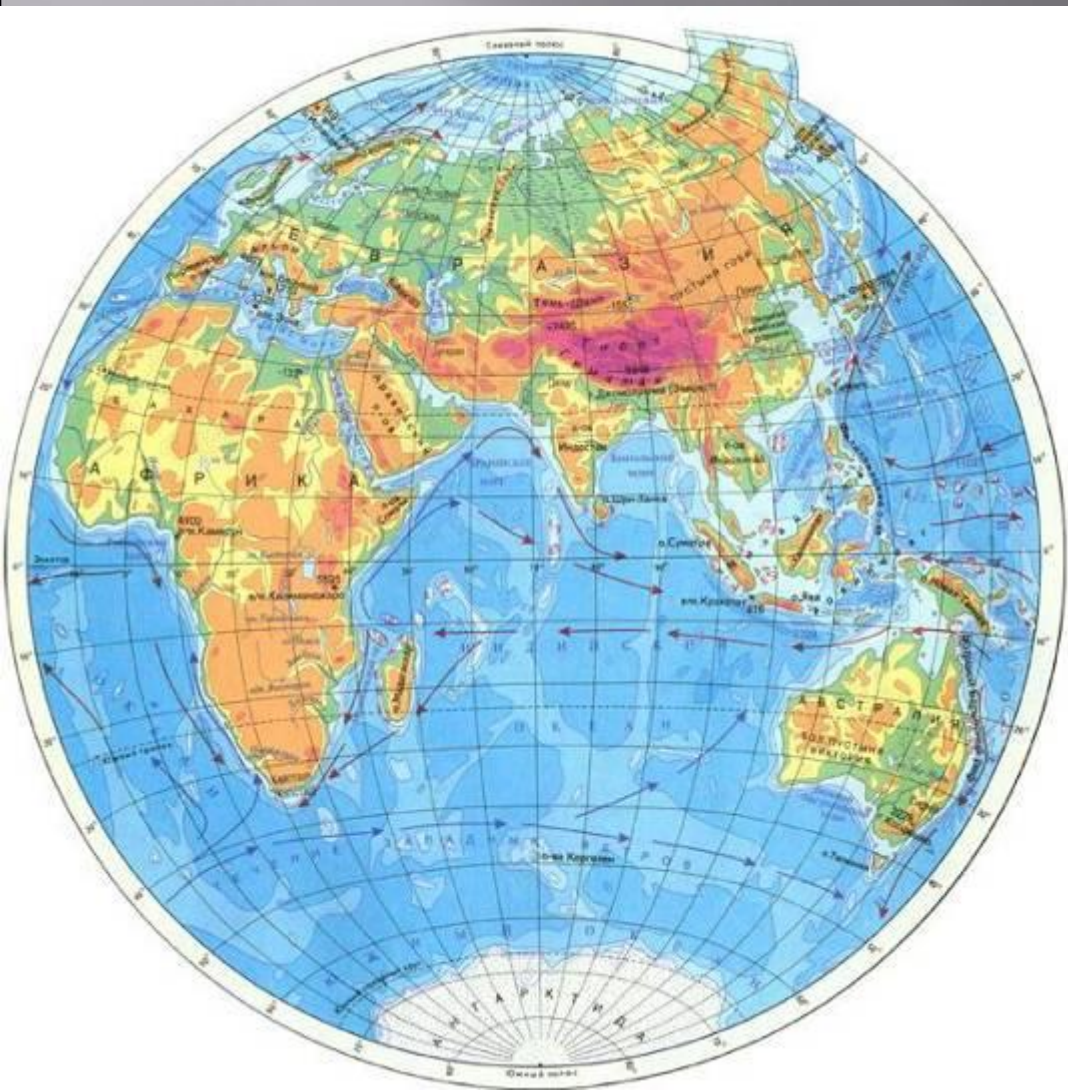
Г) Гибралтарского пролива

36° с.ш. 6° з.д

Выполните задания в рабочей тетради по теме «Географические координаты»

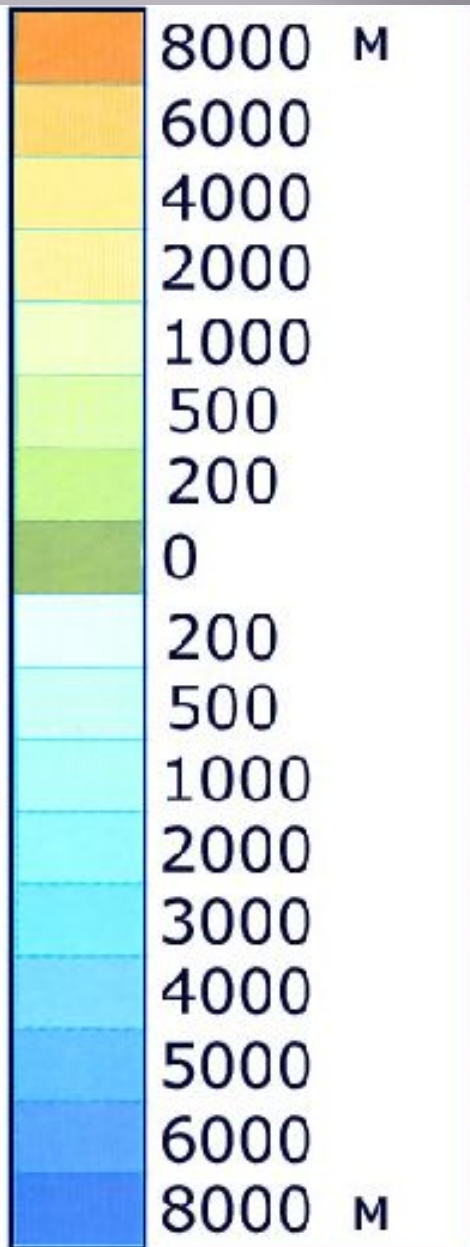
Географические координаты	Объект
20° с.ш. 100° з.д	г. Мехико
30° с.ш. 32° в.д	г. Каир
34° ю.ш. 19° в.д	г. Кейптаун
1° ю.ш. 52° з.д	р.Амазонка
9° с.ш. 80° в.д	Панамский канал

Обозначение высот на карте



Горизонталы-
показывают
абсолютные высоты. Их
проводят тонкими
коричневыми линиями.
На физических картах
они проведены через
сотни метров.

Шкала высот и глубин



Определите среднюю и максимальную высоту Уральских гор.

Задание 1 (раб.тетрадь)

Пользуясь атласом, определите абсолютную высоту:

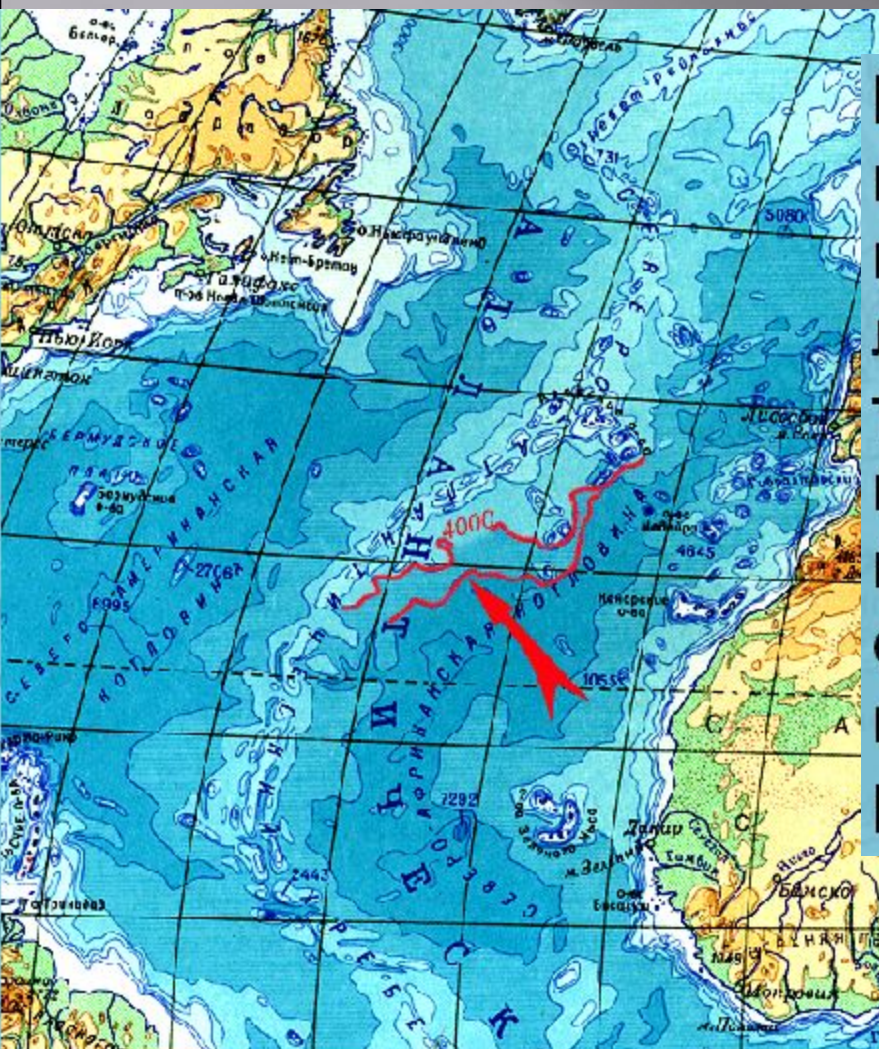
Амазонской низменности..... **0 - 200 м**

Нагорья Тибет..... **выше 5000 м**

Прикаспийской низменности..... **Ниже 0 м**

Центральной части Аравийского
полуострова.....
500 – 2000 м

Обозначение глубин и рельефа дна океана



Вместо горизонталей на участках карт, изображающих водную поверхность, используют особые линии. Эти линии, соединяющие точки с одинаковой глубиной, называются изобатами. В отличие от коричневых горизонталей, изобаты окрашивают в синий цвет, а для послойной окраски используют различные оттенки синего цвета.



Обозначение глубин и рельефа дна океана



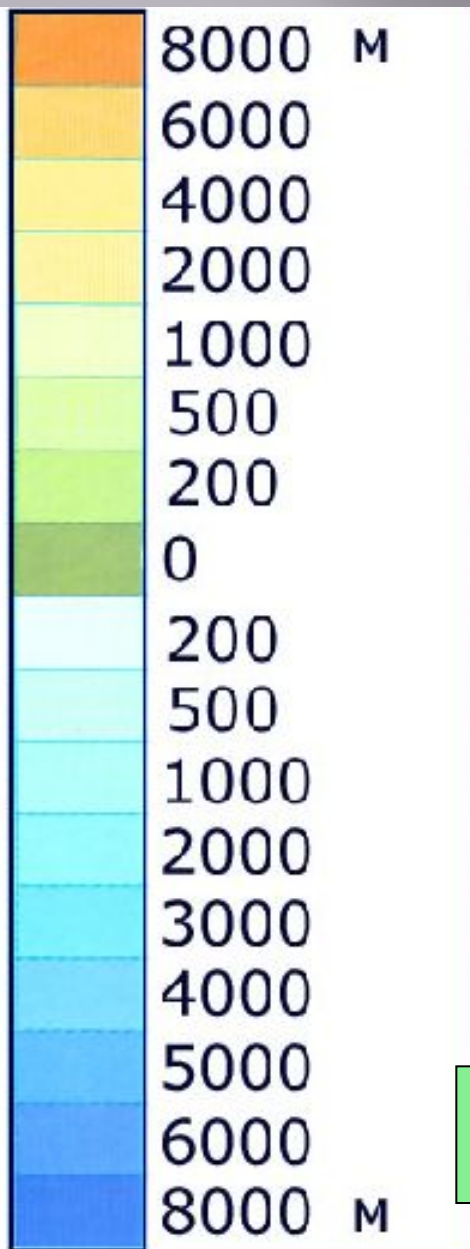
Иногда глубины обозначают только способом послышной окраски. Очевидно, что по глубине океанических пространств можно судить о рельефе дна океанов. Только соотношение оттенков синего цвета иное, чем на суше. Светло-синим цветом обозначаются возвышенные участки дна океанов, например, Северо-Атлантический хребет.

Обозначение глубин и рельефа дна океана



Особенно наглядно изображается рельеф дна океанов светотеневым способом. На картах, составленных таким способом, наш взгляд как бы проникает сквозь океаническую толщу, и мы видим подводные части материков, хребты и котловины на дне океанов.

Шкала высот и глубин



Определите среднюю и максимальную глубину Каспийского моря



Задание 2 (раб.тетрадь)

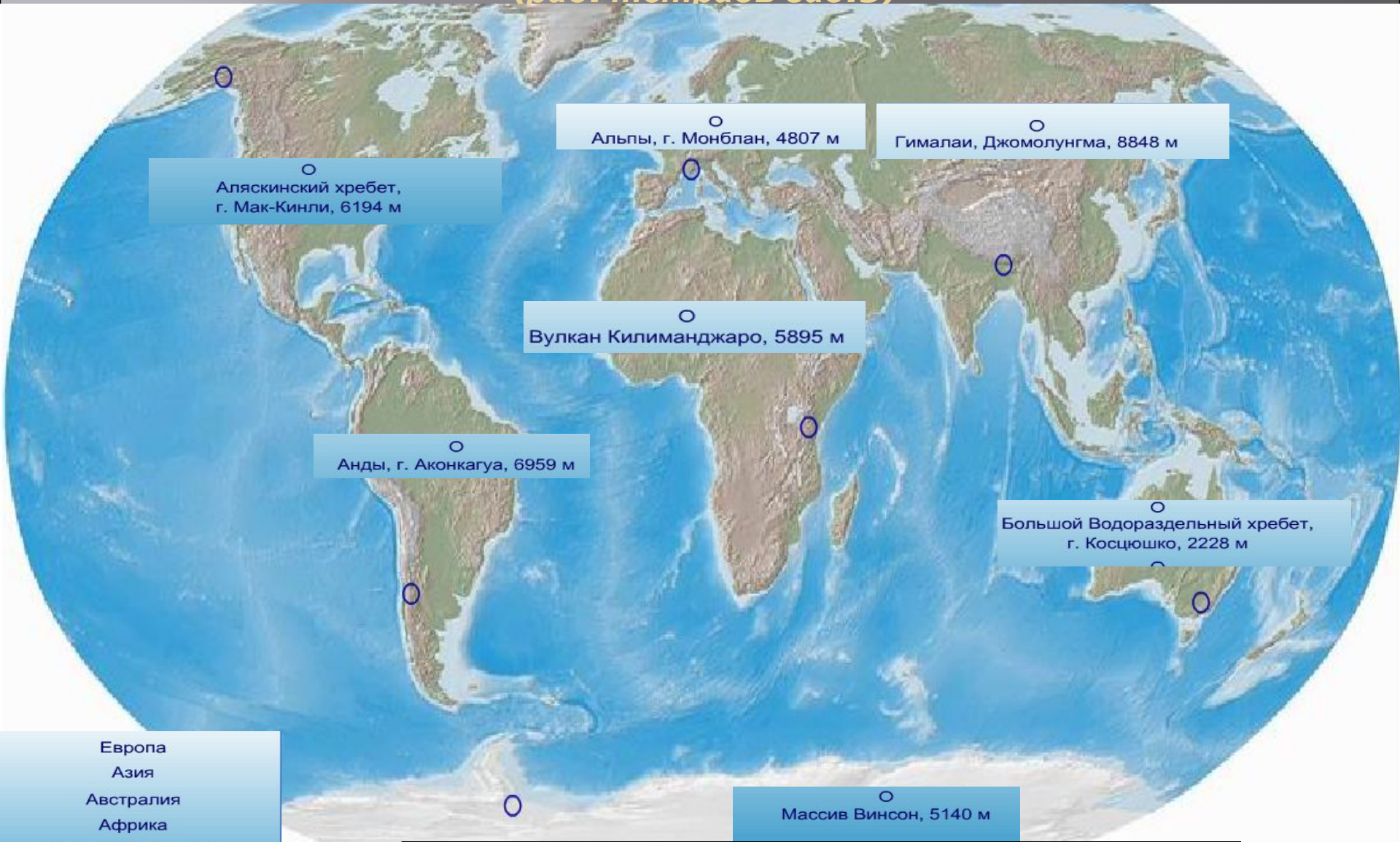
Пользуясь атласом, определите абсолютную глубину океана в центральной части:

Бенгальского залива
2000 - 4000 м

Карского моря
0 - 200 м

Самые высокие точки материков

(раб. тетрадь зад.3)

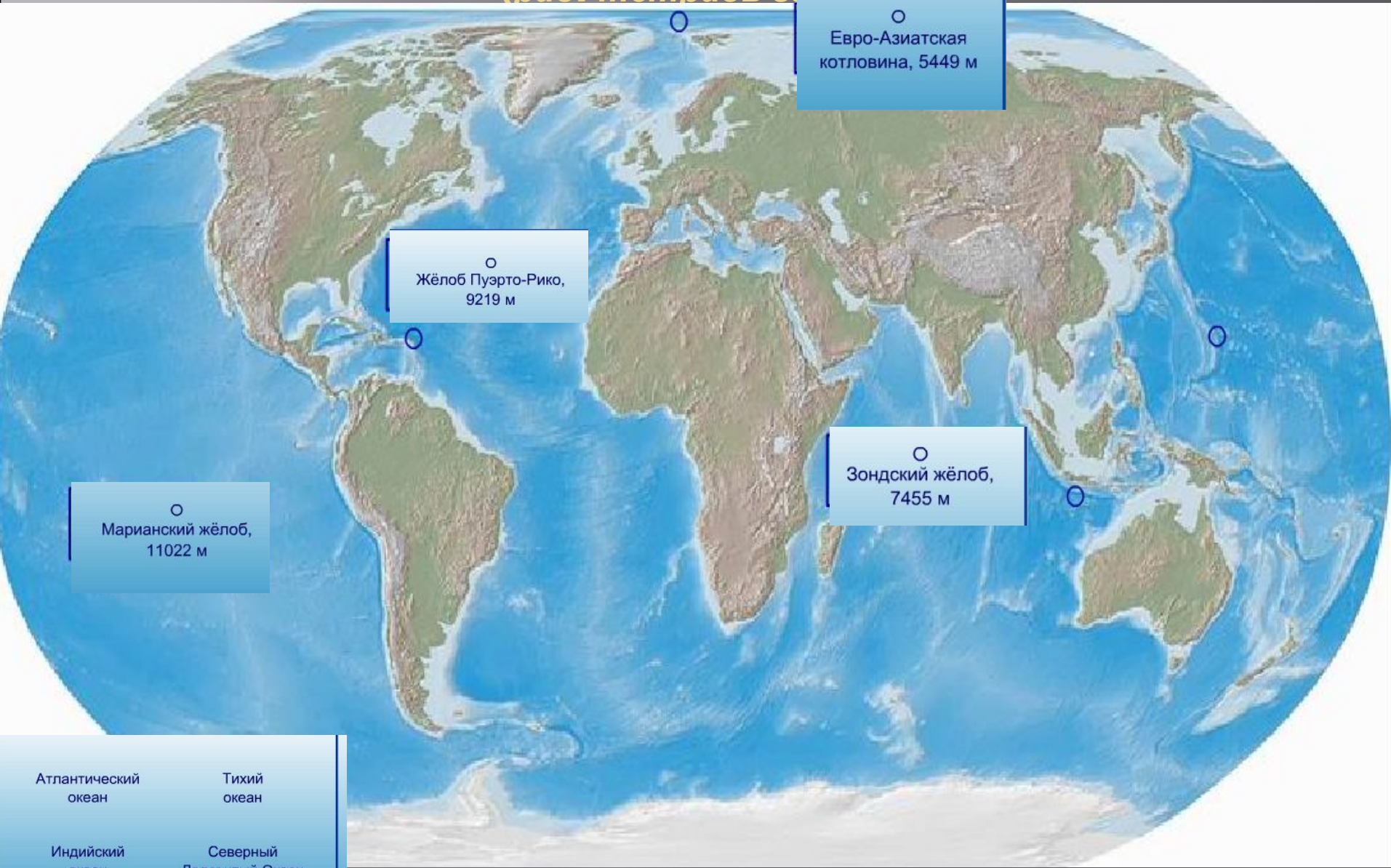


- Европа
- Азия
- Австралия
- Африка
- Северная Америка
- Южная Америка
- Антарктида

Определите координаты этих точек

Самые глубокие точки океанов

(раб. тетрадь зад. 4)



Использование планов местности и географических карт человеком

Подумайте:

- 1. Что произойдет если топографические планы, географические карты, атласы, вдруг исчезнут?**
- 2. Приходилось ли вам или членам вашей семьи пользоваться планом местности или географической картой?**
- 3. Почему люди многих профессий нуждаются в топографических планах и географических картах?**

Закрепление.

1. По физической карте России в атласе при помощи отметок высот определите, как изменяется высота Уральских гор с севера на юг.
2. По физической карте России в атласе определите, на территории с какой абсолютной высотой находится г. Москва?
3. Определите по карте, какая часть Охотского моря глубже – северная или южная?
4. Как изменилась бы высота гор Эльбрус и Белуха, если бы уровень Мирового океана повысился на 10 метров?
5. Чем отличаются глубины Черного и Балтийского морей? В каком море больше воды?
6. Как изменилась бы площадь Австралии, если бы уровень Мирового океана повысился на 200 метров?

Домашнее задание

- ▣ Параграф 14, 15
- ▣ Составить кроссворд (10 вопросов)