

География в современном мире

как современные
географы изучают
Землю?

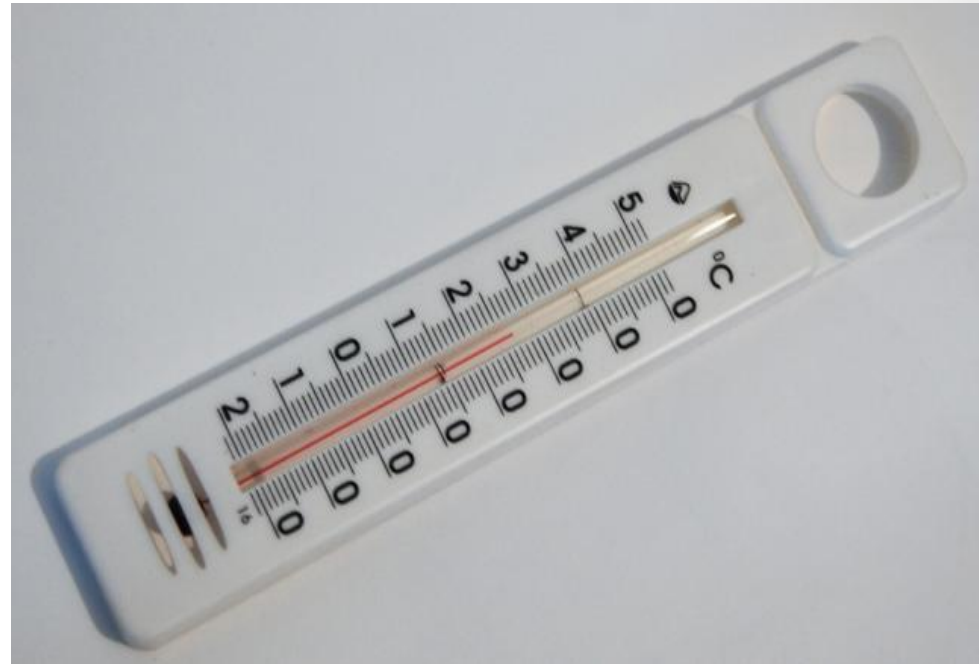
С помощью каких
инструментов и
приборов?



Традиционные приборы для географических исследований



Компас – указывает стороны света.



Термометр – показывает температуру.

Традиционные приборы для географических исследований



Барометр – прибор для измерения атмосферного давления.



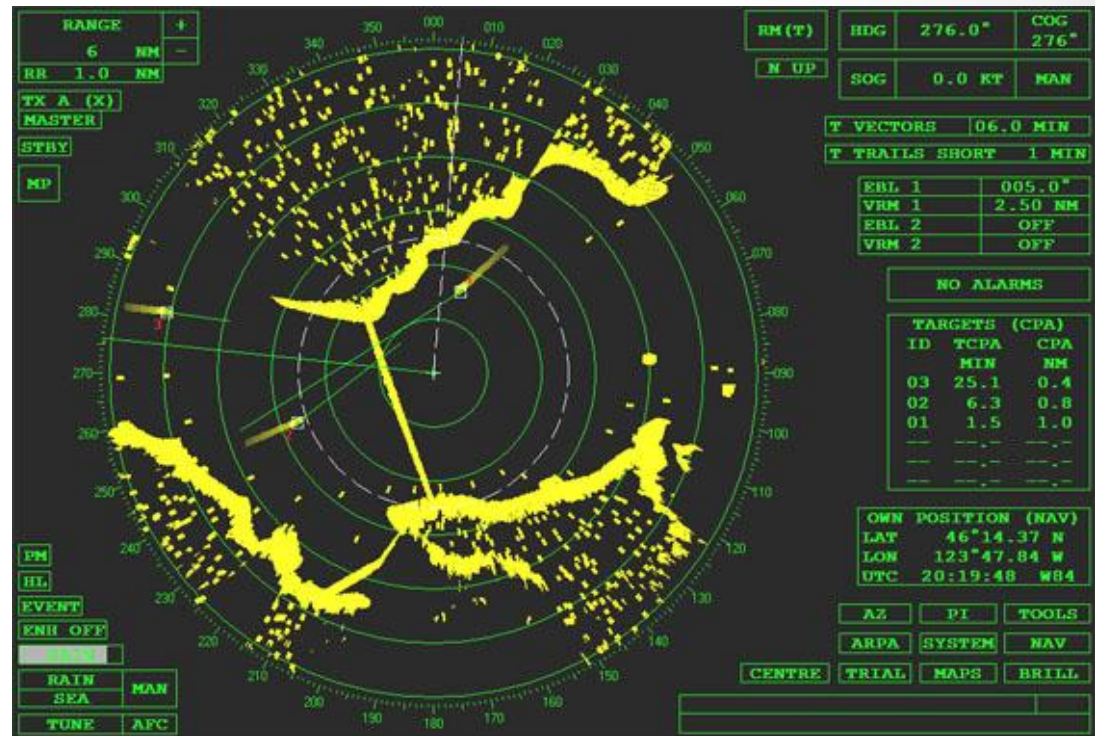
Рулетка – измерение длин и расстояний.

Современные приборы для географических исследований



Навигаторы

Современные приборы для географических исследований



Радары

Современные приборы для географических исследований



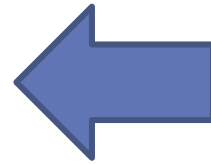
Лазерный дальномер

Ультразвуковой дальномер

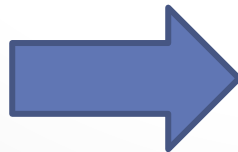
Современные приборы для географических исследований



Глубиномер
индикаторный



Глубиномер
электронный



Современные приборы для географических исследований



Эхолот – прибор для исследования
дна водоемов.

Современные приборы для географических исследований

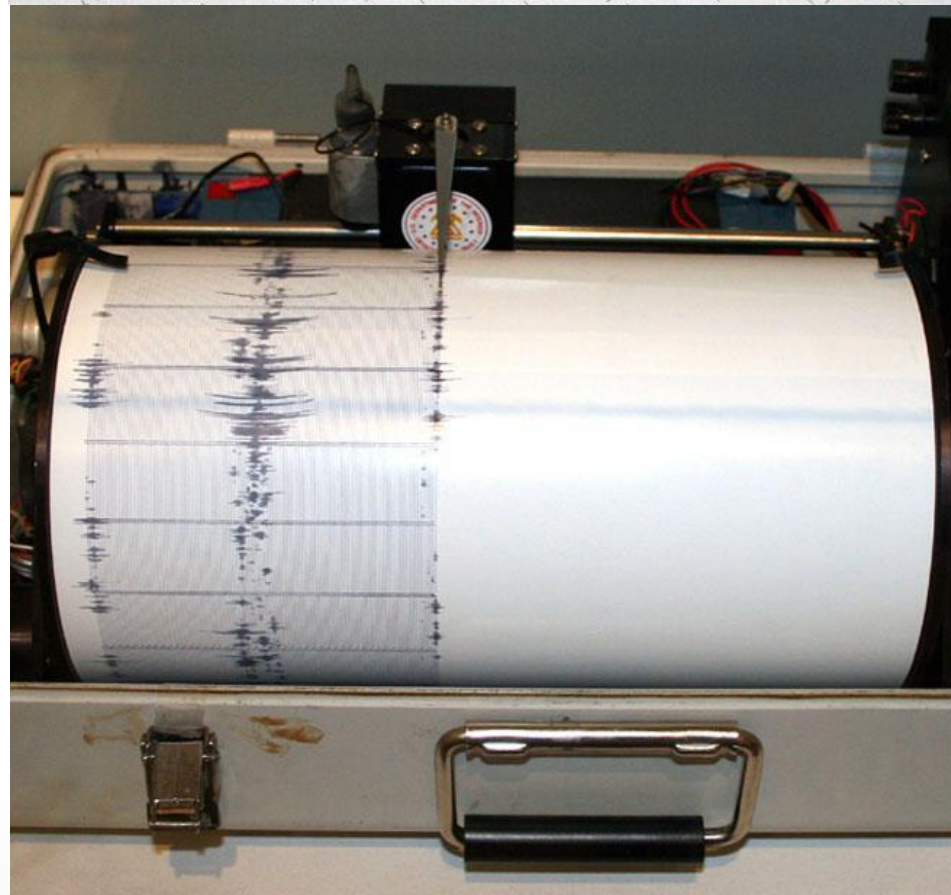


Метеостанция



Осадкомер

Сейсмограф –
чувствительный
прибор,
фиксирующий силу
подземных толчков.



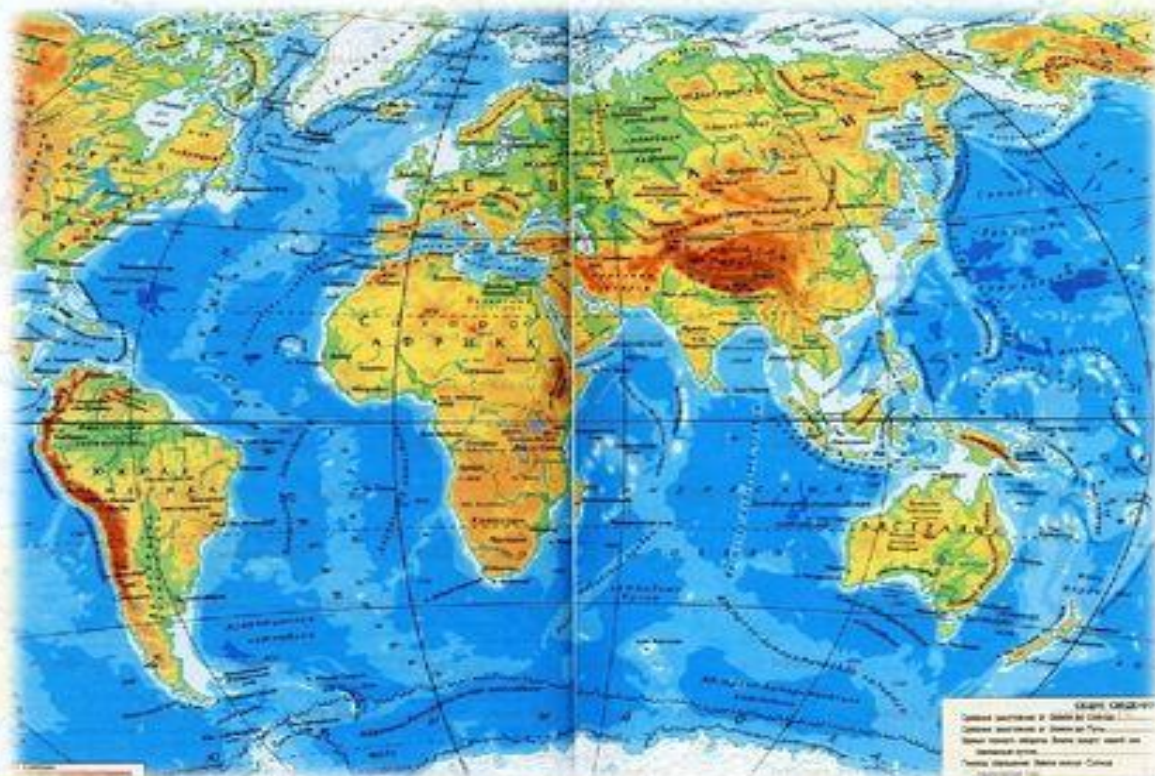


Батискаф – автономный подводный аппарат для проведения исследований на больших глубинах.



Метеозонд – беспилотный аэростат,
предназначенный для изучения
состояния атмосферы.

- **Географическая карта** — это изображение земной поверхности, содержащее координатную сетку с условными знаками на плоскости в уменьшенном виде.



Определение
географических
объектов

Получение основных
сведений о природе,
населении и т.д.

Роль карты

Возможность
одновременно
представлять всю
поверхность Земли

Помогает выявить
причины размещения
географических
явлений



Деление карт на группы

По охвату территории

- Мировые и полушарий

- Материков, океанов и их частей

- Государств и их частей

По масштабу

- Мелкомасштабны
е

- Среднемасштабны
е

- Крупномасштабны
е

По содержанию

- Обще-географические

- Тематически
е

Деление карт на группы

(с. 18, рис. 7 учебника)

■ По охвату территории

**Мировые и
полушарий**



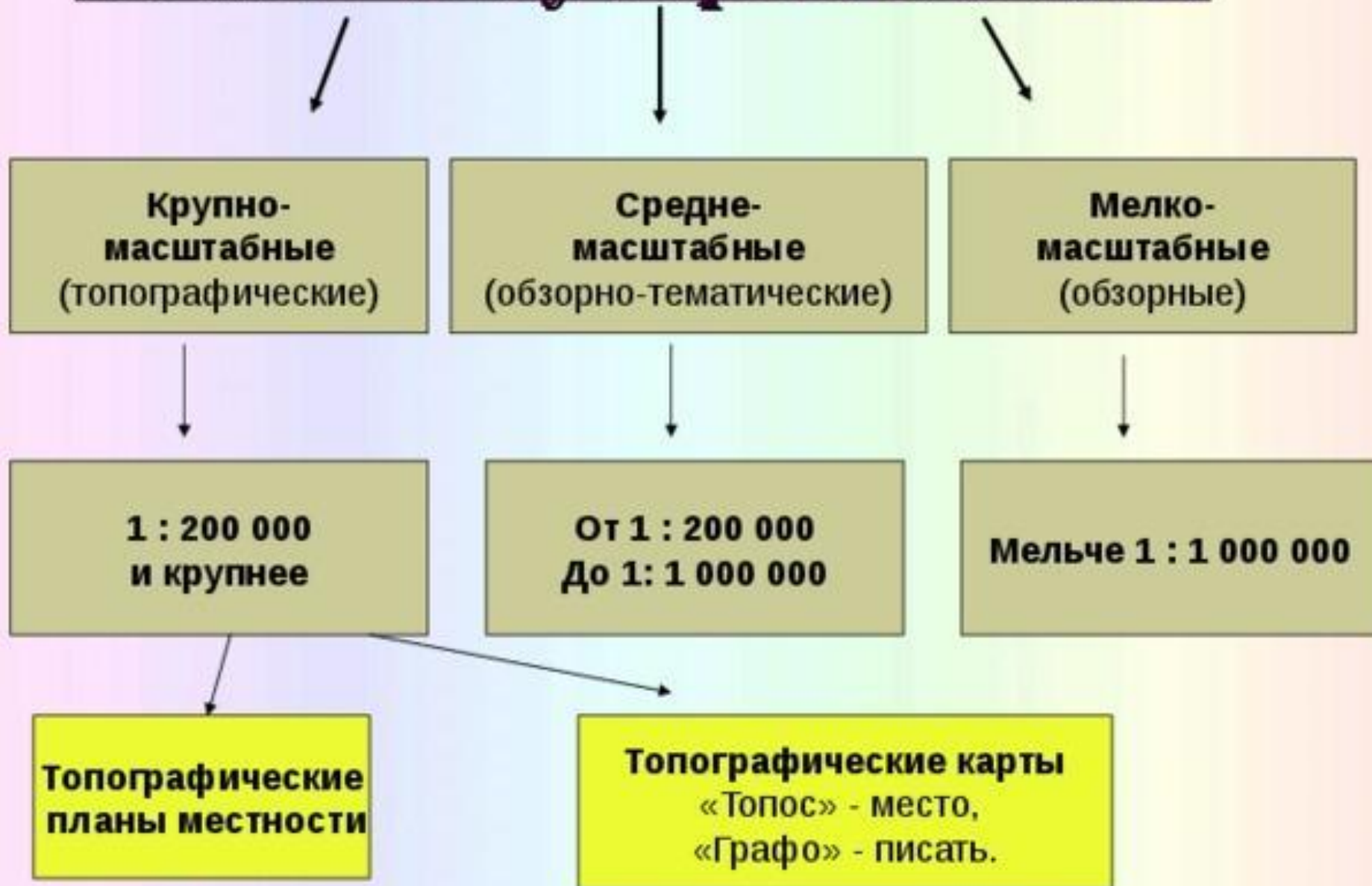
**Карты
материков, океанов
и их частей**



**Карты государств
и их частей**



По масштабу карты бывают:



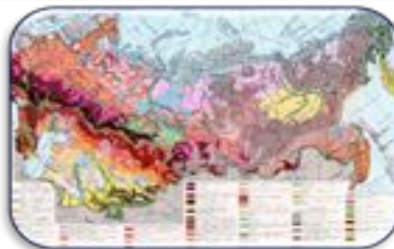
Карты по содержанию

Общегеографические



Тематические

Карта почв



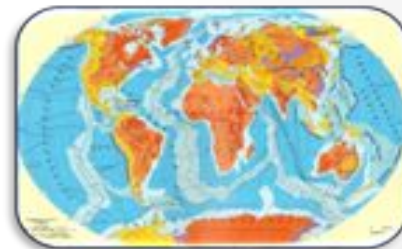
Карта природных зон



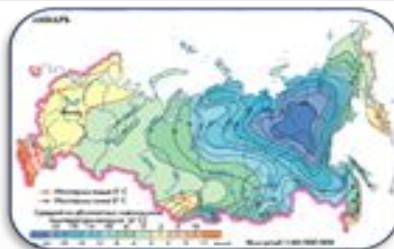
Карта народов мира



Тектоническая карта



Климатическая карта



Политическая карта



Задание: Заполните таблицу.

(задание «2 на стр. 9)

Название карты	Обхват территории.	Содержание карты	Масштаб карты
1			
2			
3			
4			
5			
И так далее			

МОЛОДЦЫ!



Домашнее задание:

- Параграф 1, читать.
- Выписать из презентации полезную информацию.
- Заполнить таблицу (слайд 20), письменно в тетради.
- Вопросы на стр. 9 учебника, 1 и 3 устно.
- Подумайте и приведите 3 примера использования географических знаний в нашей повседневной жизни (письменно, в тетради).
- Скриншоты заданий присылайте в КОНТАКТ, в личные сообщения, не забывайте указывать класс, фамилию, и название темы.