

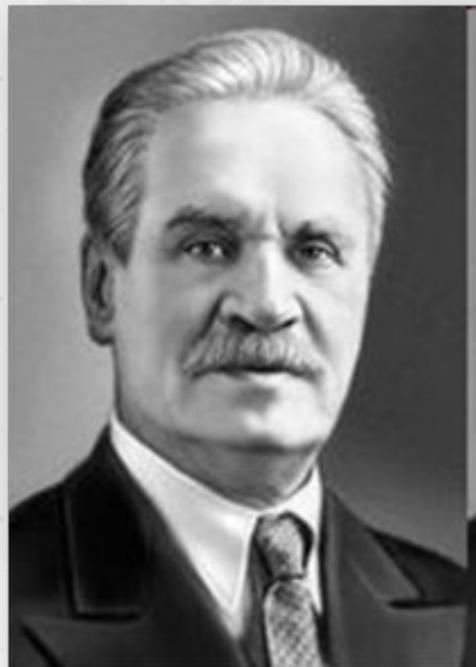
# КАРТЫ МАТЕРИКОВ И ОКЕАНОВ



# СЕГОДНЯ НА УРОКЕ



- ✓ Что такое карта?
- ✓ Классификация карт.
- ✓ Роль карты в жизни человека.

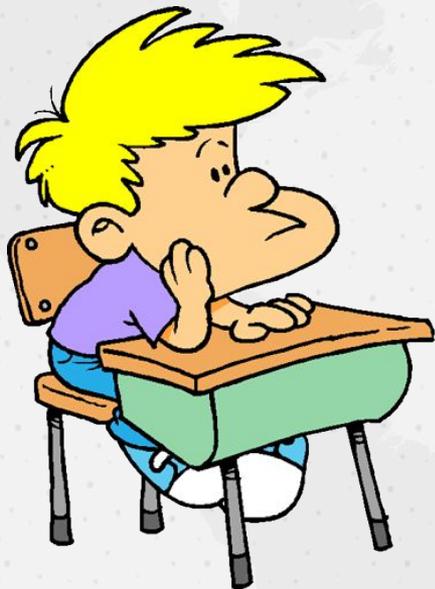


**Н.Н. Баранский**

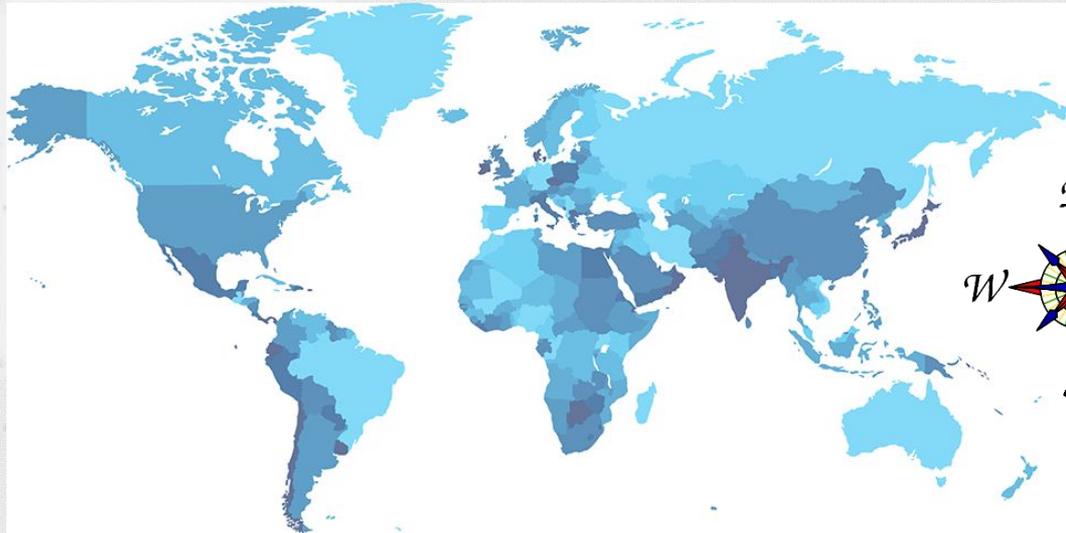
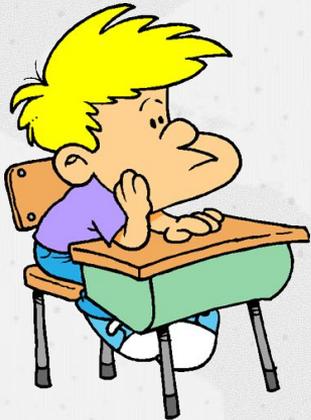


**Без карты  
нет географии.**

# ГЕОГРАФИЯ



# Почему на картах указывают север сверху?!



# Античное время



# Карты Китая



# Карты Европы

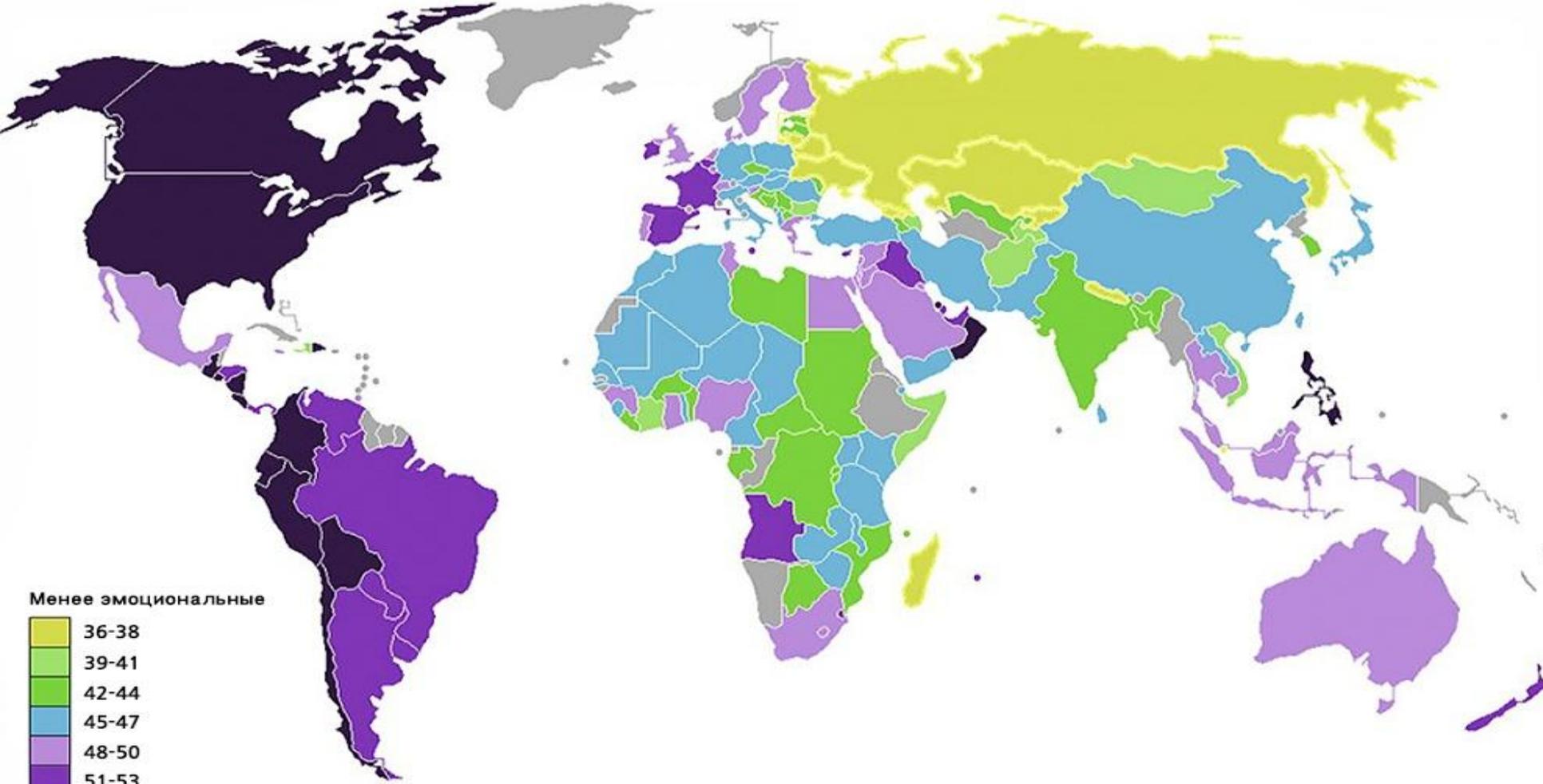




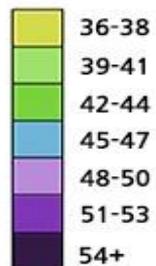
# Географическая карта



**Это уменьшенное, обобщенное изображение земной поверхности на плоскости, содержащее координатную сетку с условными знаками.**



Менее эмоциональные



Более эмоциональные





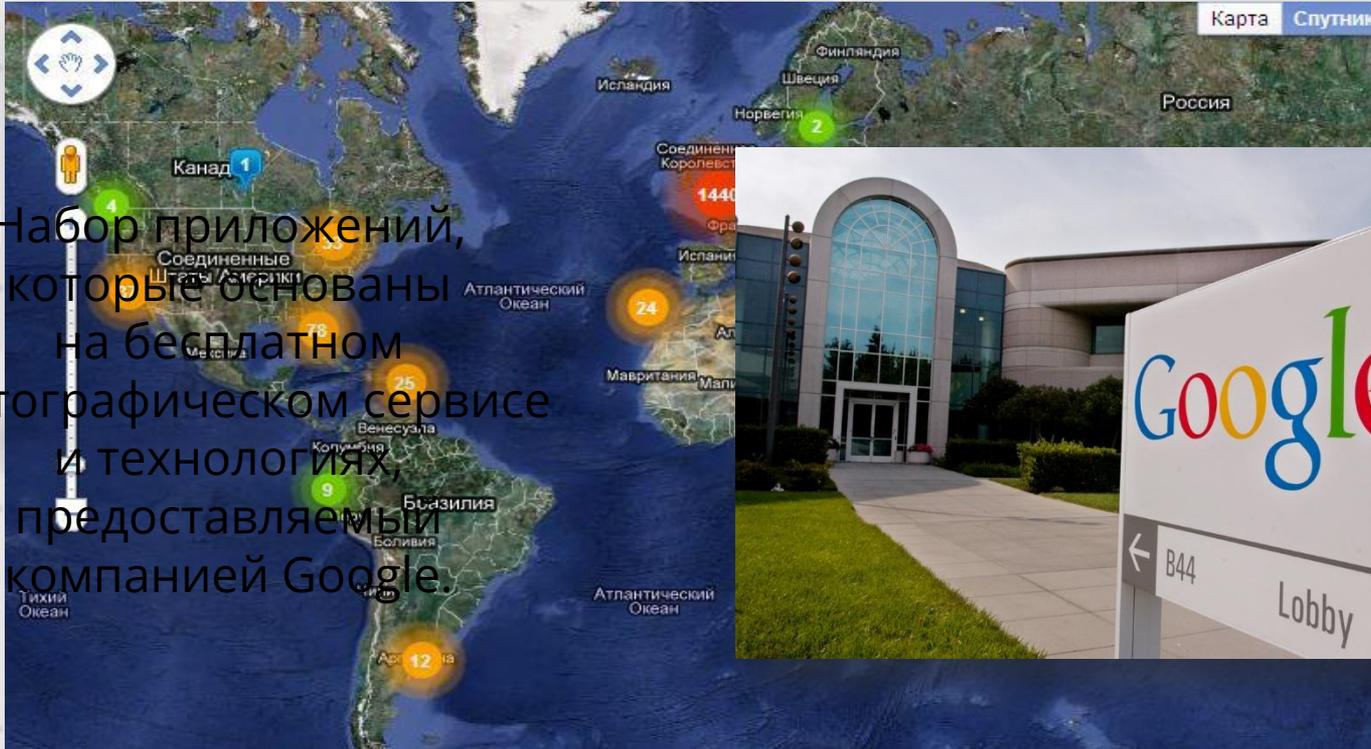


**САМАЯ  
ПОПУЛЯРНАЯ  
В РОССИИ  
ФАМИЛИЯ –  
СМИРНОВ**



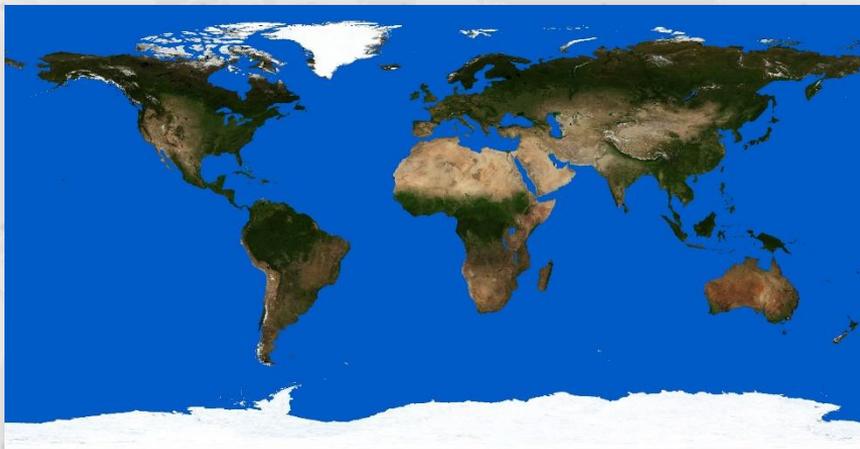
# Карта Google Maps

Набор приложений, которые основаны на бесплатном картографическом сервисе и технологиях, предоставляемых компанией Google.



# Карта Google Maps





# Классификация карт



По охвату  
территории



По масштабу



По содержанию

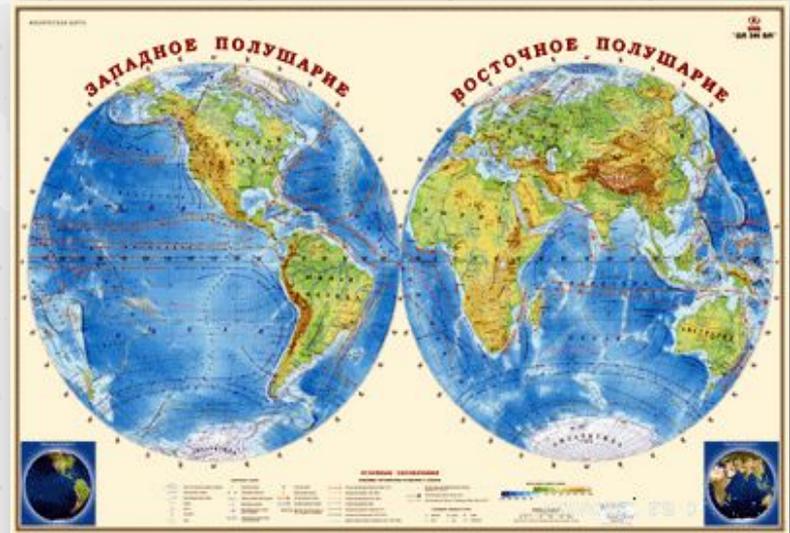
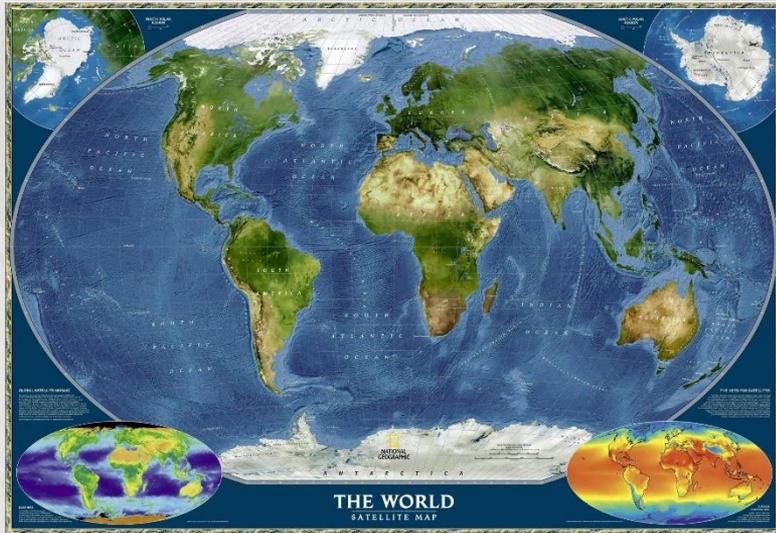
---

Карты мира  
и полушарий

Карты материков  
и океанов

Карты отдельных  
государств

# Мировые карты



# Карты материков и океанов





# Классификация карт



По охвату  
территории

---

**Карты мира  
и полушарий**

**Карты материков  
и океанов**

**Карты отдельных  
государств**



По масштабу

---

**Мелкомасштабные карты**  
( < 1:1 000 000 )

**Среднемасштабные карты**  
( от 1:200 000 к 1:1 000 000 )

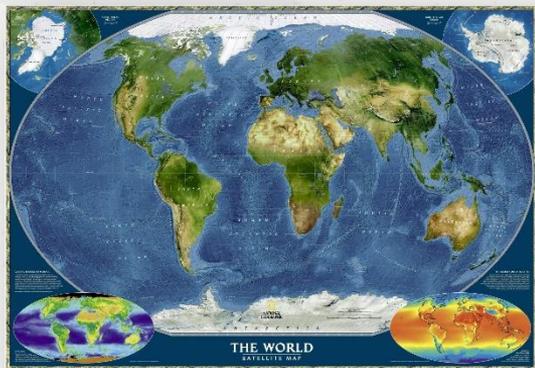
**Крупномасштабные карты**  
( > 1: 200 000 )



По содержанию



Мелкомасштабная  
карта



( < 1:1 000 000 )



Среднемасштабная  
карта



( от 1:200 000 к 1:1 000 000 )



Крупномасштабная  
карта

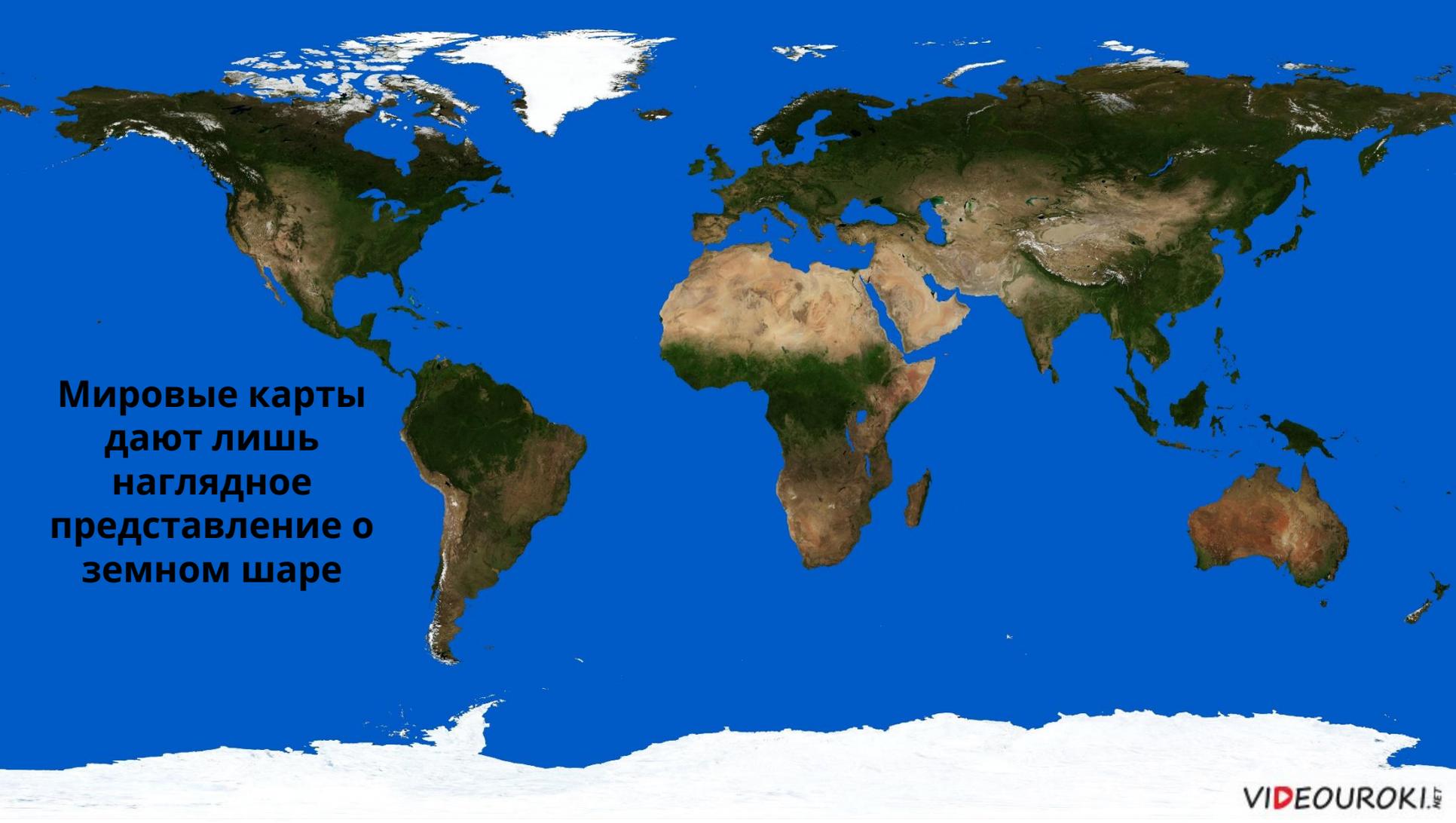


( > 1: 200 000 )

Используя  
физическую карту  
мира, определить  
ширину реки  
Амазонки.

р. Амазонка





**Мировые карты  
дают лишь  
наглядное  
представление о  
земном шаре**

# Классификация карт



По охвату  
территории

**Карты мира  
и полушарий**

**Карты материков  
и океанов**

**Карты отдельных  
государств**



По масштабу

**Мелкомасштабные карты**  
( < 1:1 000 000 )

**Среднемасштабные карты**  
( от 1:200 000 к 1:1 000 000 )

**Крупномасштабные карты**  
( > 1: 200 000 )



По содержанию

**Общегеографические  
карты**

**Тематические  
карты**

# Общегеографические карты



✓ рельеф

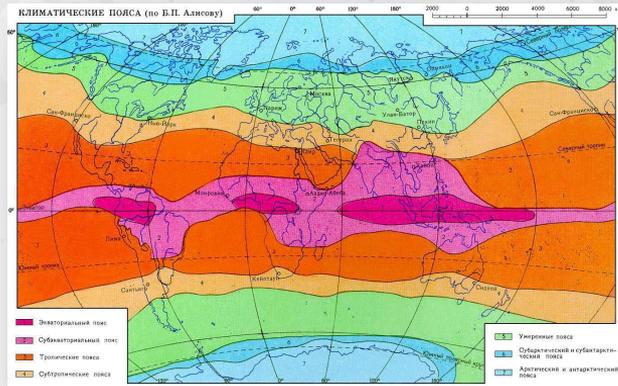
✓ гидрография

✓ населенные пункты

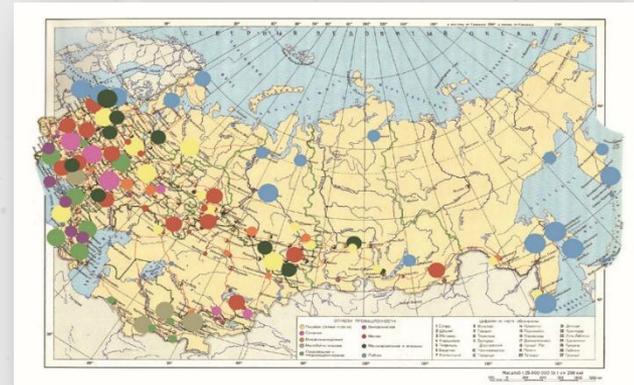
# Тематические карты



Карты природных  
явлений

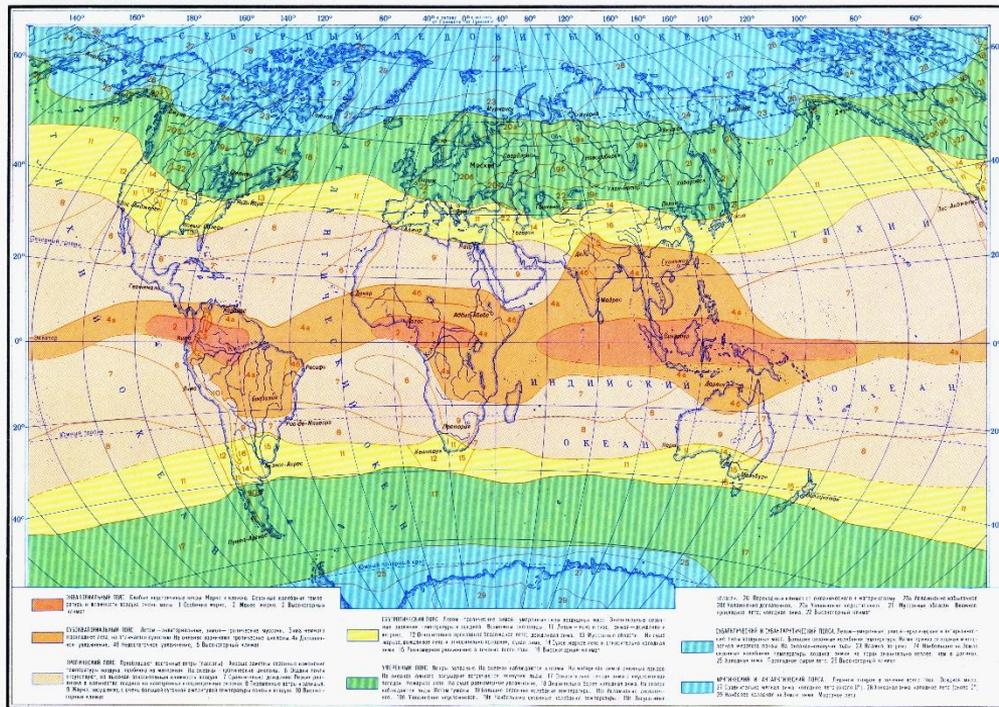


Социально-  
экономические карты



# Климатическая карта

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА И ОБЛАСТИ



Климатические пояса выделены по различиям температурных режимов и влажности воздуха. Климатические области выделены по характеру режима тепла и увлажнения, по сезонности осадков, по преобладающим ветрам.

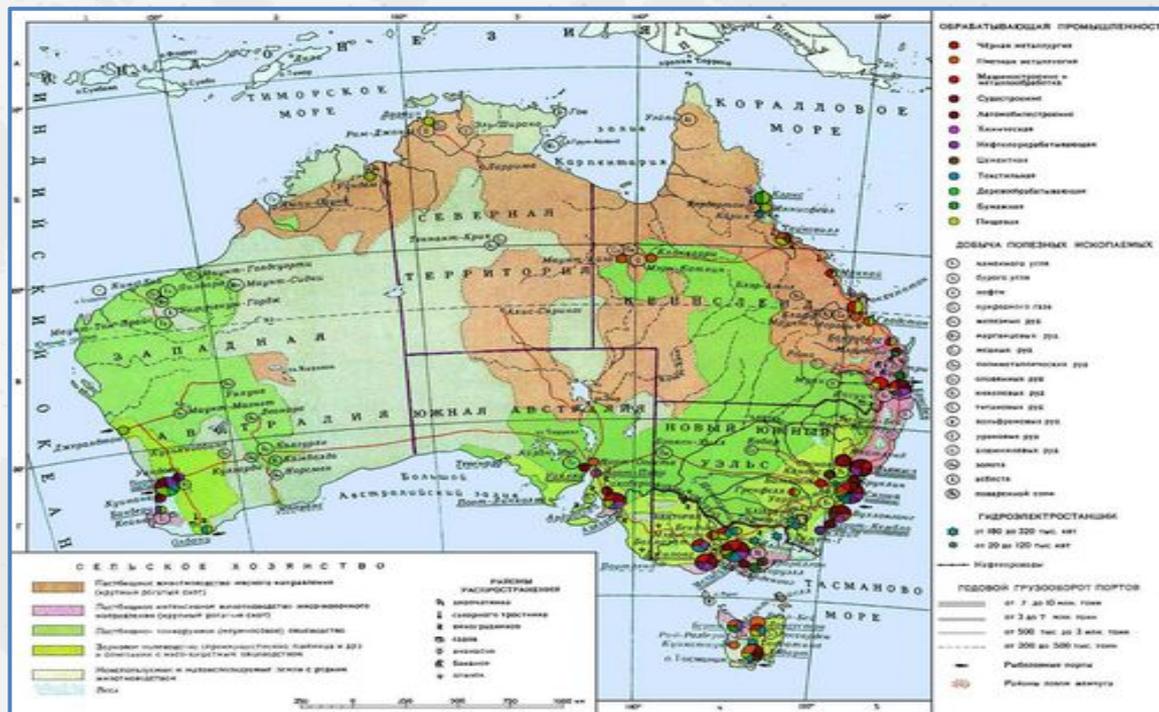
Масштаб: 1:120 000 000

15

# Карта промышленности



# Комплексная карта



# Классификация карт



По охвату  
территории

**Карты мира  
и полушарий**

**Карты материков  
и океанов**

**Карты отдельных  
государств**



По масштабу

**Мелкомасштабные карты**  
( < 1:1 000 000 )

**Среднемасштабные карты**  
( от 1:200 000 к 1:1 000 000 )

**Крупномасштабные карты**  
( > 1: 200 000 )



По содержанию

**Общегеографические  
карты**

**Тематические  
карты**

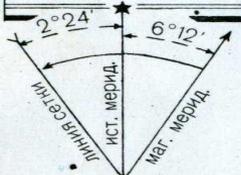
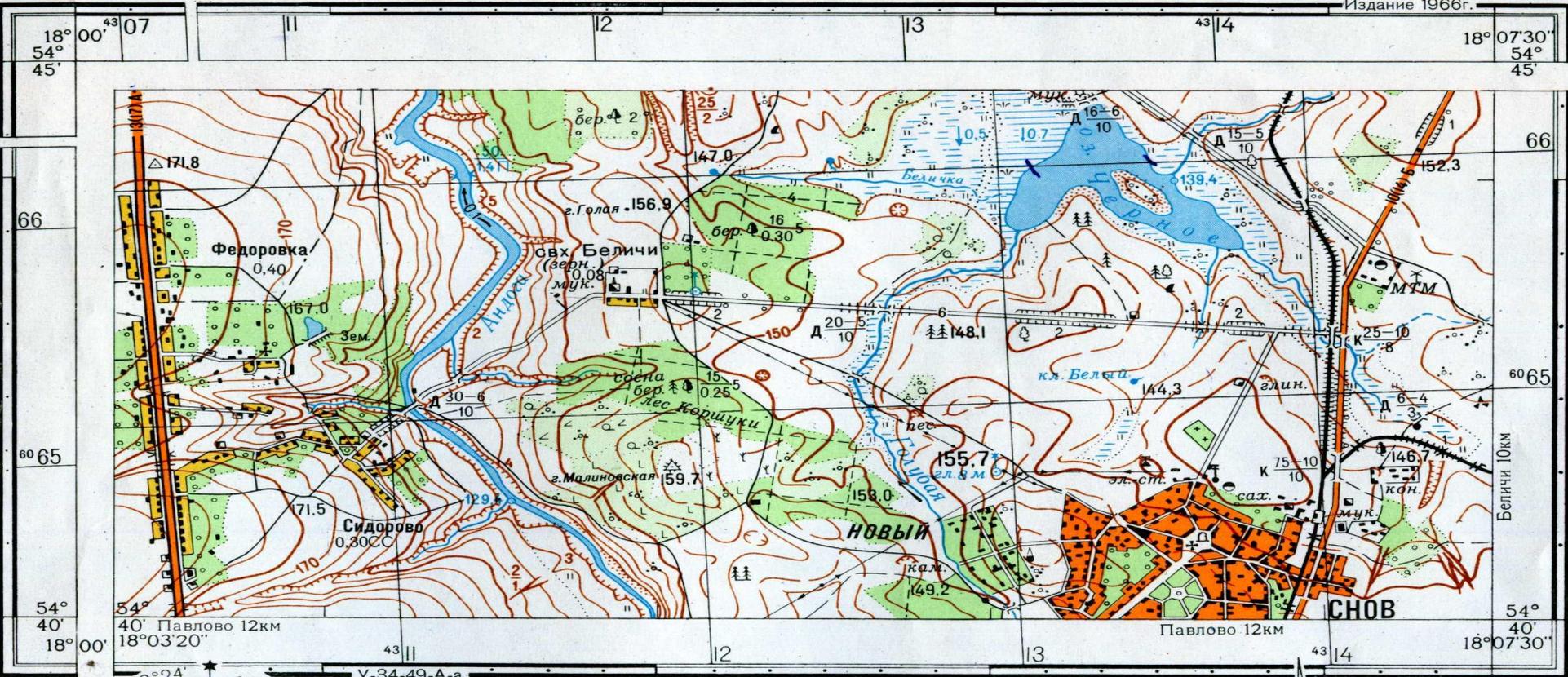
# Значение карты в жизни людей



# Карты необходимы



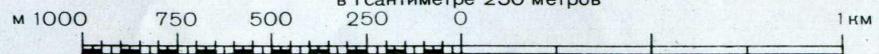
- ✓ морякам
- ✓ летчикам
- ✓ космонавтам
- ✓ метеорологам



У-34-49-А-а

**1:25 000**

в 1 сантиметре 250 метров



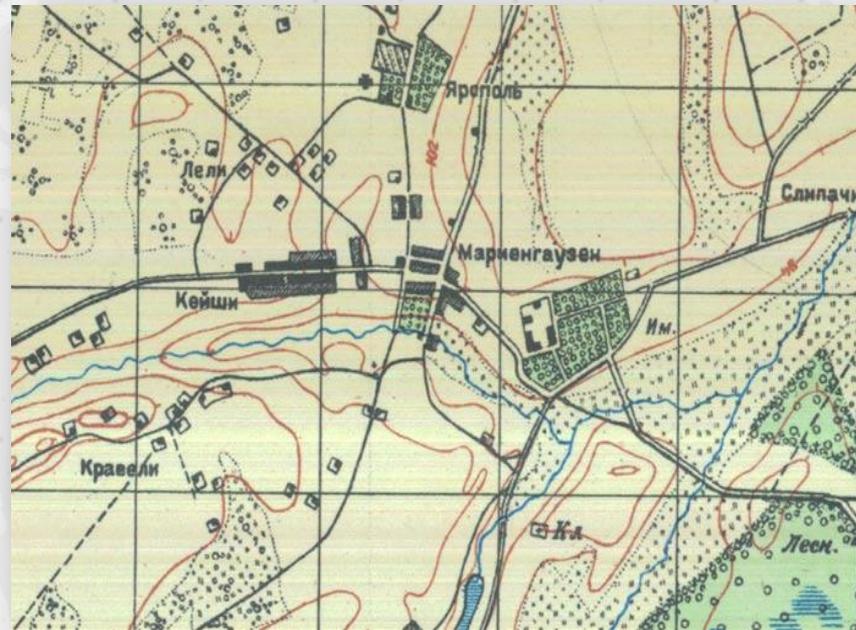
При высоте сечения 5 м

Сплошные горизонталы проведены через 5 метров

Балтийская система высот

# Компания Bicycle

США





# КАРТЫ МАТЕРИКОВ И ОКЕАНОВ

- ✓ Географическая карта – это уменьшенное, обобщенное изображение земной поверхности, содержащее координатную сетку с условными знаками.
- ✓ Географические карты группируются по охвату территории, по масштабу и по содержанию.
- ✓ Карта – это важнейший источник географических знаний. Без карты нет географии.

