

# Географические карты. Виды карт, их классификация.



**8 класс**



# **Цели урока:**

**Ознакомиться со способами изображения земной поверхности.**

**Обобщить знания о плане и карте.**

**Сформировать знания о классификации карт.**

**Продолжить формирование умений работать с картой.**



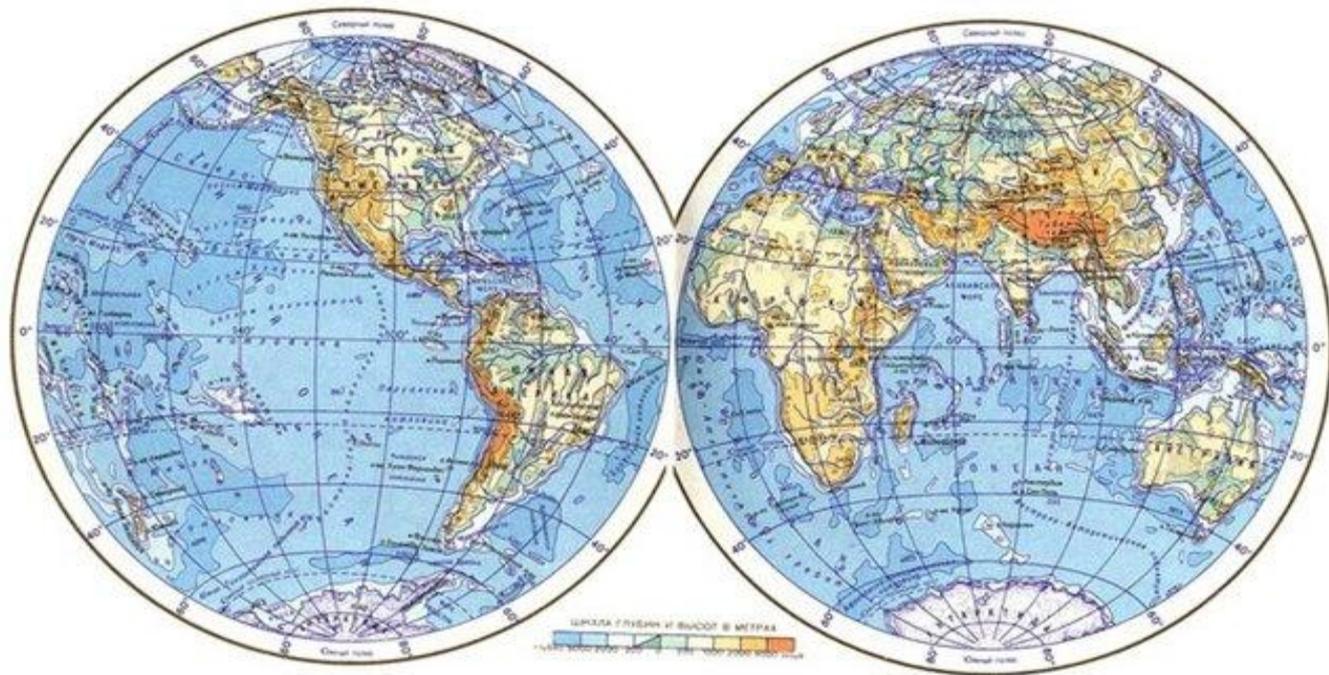


# Географическая разминка

- 1. Назовите источники географической информации.
- Сравните карту и план местности, найдите общие и отличительные черты.
- Вспомните, какие виды географических карт вы знаете?
- Какова роль географической карты в жизни человека?



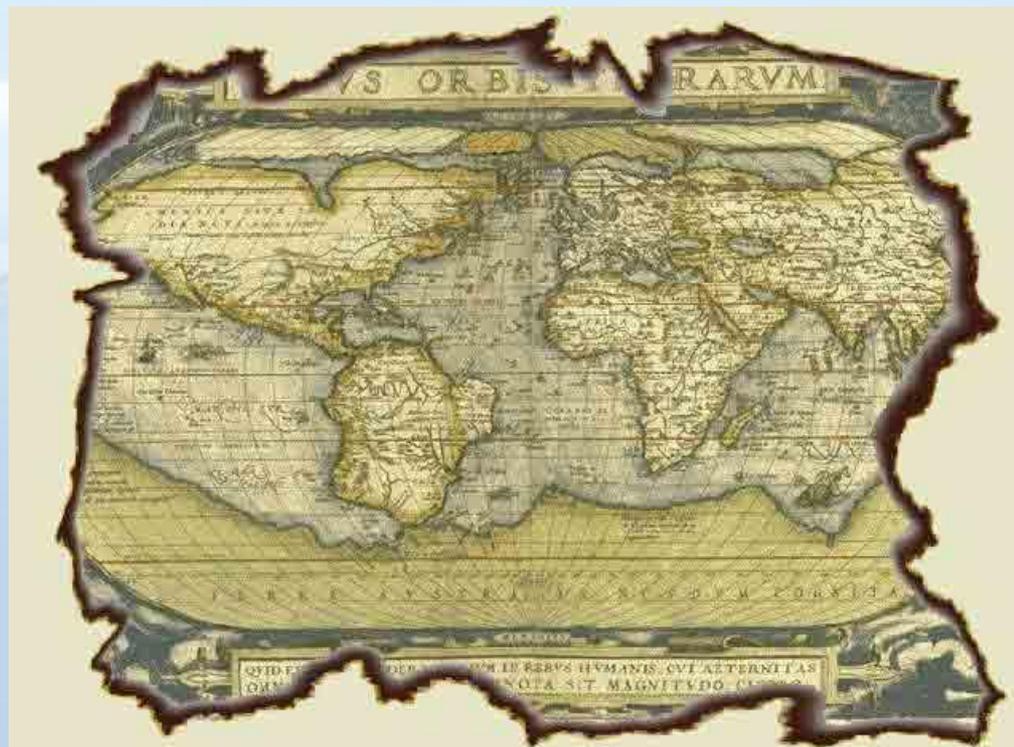
- **Географическая карта — величайшее творение человечества. Она служит замечательным средством познания и преобразования окружающего мира. К ней обращаются инженеры и исследователи, геологи и агрономы, ученые и военные, и каждый находит нужные ответы на свои вопросы.**



- **Исключительно важна роль карты в обучении географии. Карты содержат богатейшую информацию о нашей планете. По ним можно изучать взаимное расположение материков и кварталы городов, транспортные потоки между странами и маршруты перелета птиц. На некоторых картах можно увидеть дно океана, строение земной коры, ледниковые покровы прошлого и даже заглянуть в будущее.**

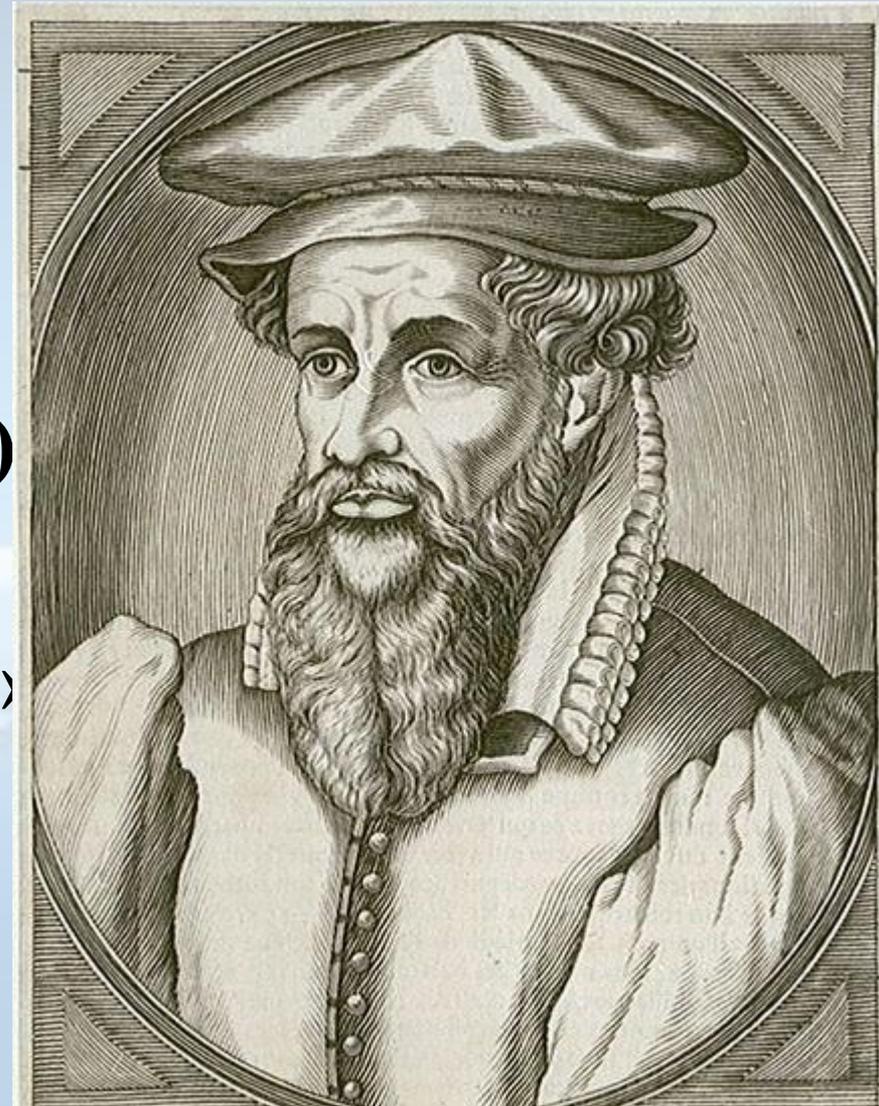


- **Найденные археологами примитивные рисунки местности на камнях, бересте, дереве и даже на куске бивня мамонта, возраст которых достигает около 15 тысячелетий, свидетельствуют о том, что зарождение карты уходит в далекое прошлое.**



# Изучение нового материала

**Выдающийся ученый  
средневековья Герард  
Меркатор (1512 – 1594)  
которого называли  
«королем картографии»**



# Изучение нового материала

**Вспомните, что называется картой?**

**Карта – это уменьшенное и обобщенное изображение земной поверхности (отдельного участка земной поверхности) на плоскости в масштабе.**

**Назовите виды карт, которые вам известны из**

**предыдущих курсов географии?**

**Вспомните, с помощью, каких условных обозначений создаются карты.**



# Изучение нового материала

**К какому масштабу относятся карты  
Донецкой области по охвату  
территории?**

**Проанализируйте атлас Донецкой  
области, какие тематические карты  
там представлены?**

# Изучение нового материала

**Генерализация – процесс отбора и обобщения изображаемых на карте объектов. На карте невозможно показать объекты со всеми подробностями и деталями. Генерализация позволяет подчеркнуть главные географические особенности.**



# Классификация карт

- ❑ Карты делят на группы по какому-либо одному признаку.

## Работа с географическими атласами

Карты атласа можно разделить по охвату территории на такие группы: мировые карты и карты полушарий, изображающие поверхность всего земного шара; карты отдельных материков, океанов и их частей; карты стран и их частей; карты городов и районов.

# Классификация карт

по содержанию  
общегеографические  
и тематические

1

географические  
карты

по  
масштабу

2

3

по охвату  
территории



## По назначению

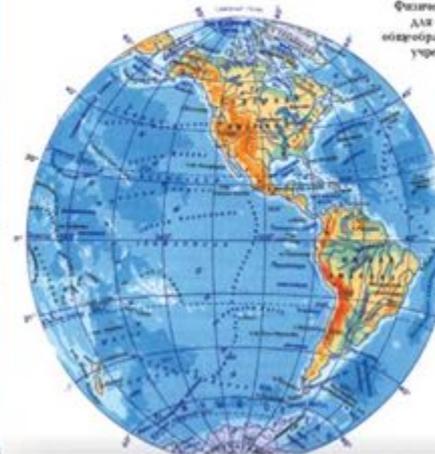
- **научно-справочные** — предназначены для выполнения научных исследований и получения максимально полной информации;
- **культурно-образовательные** — предназначены для популяризации знаний, идей;
- **учебные** — используются в качестве наглядных пособий для изучения географии, истории, геологии и других дисциплин;
- **технические** — отображают объекты и условия, необходимые для решения каких-либо технических заданий;
- **туристские** и др.

# Условные знаки

- Послойная окраска
- Значки
- Изолинии
- Метод ареалов
- Знаки движения

## Физические карты

ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ



ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ

Физическая карта  
для средних  
образовательных  
учреждений

