

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.



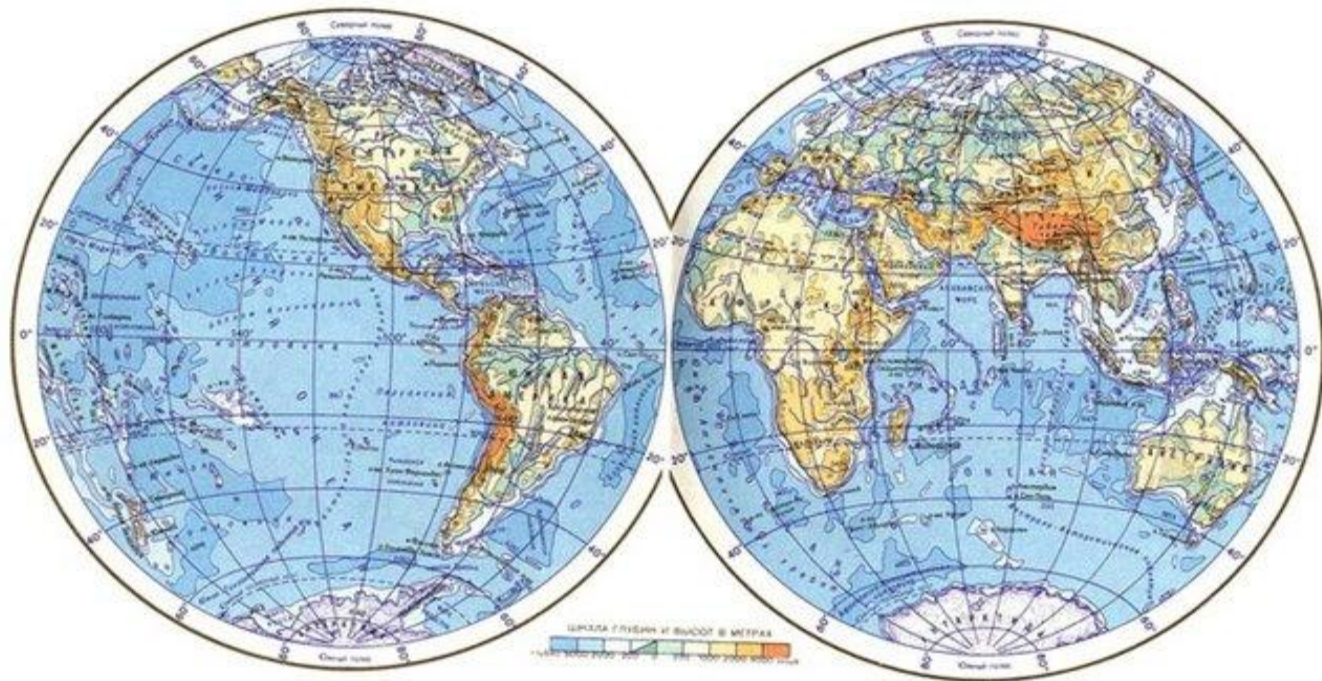


Географическая разминка

- 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?



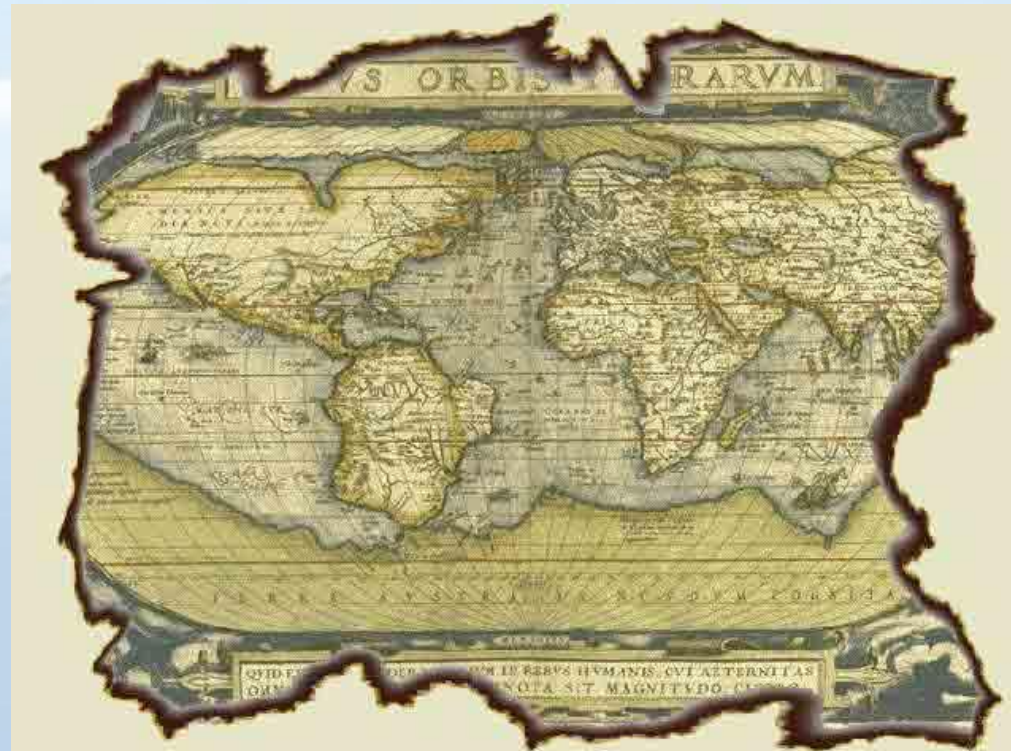
- **Географическая карта — величайшее творение человечества. Она служит замечательным средством познания и преобразования окружающего мира. К ней обращаются инженеры и исследователи, геологи и агрономы, ученые и военные, и каждый находит нужные ответы на свои вопросы.**



- **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.**

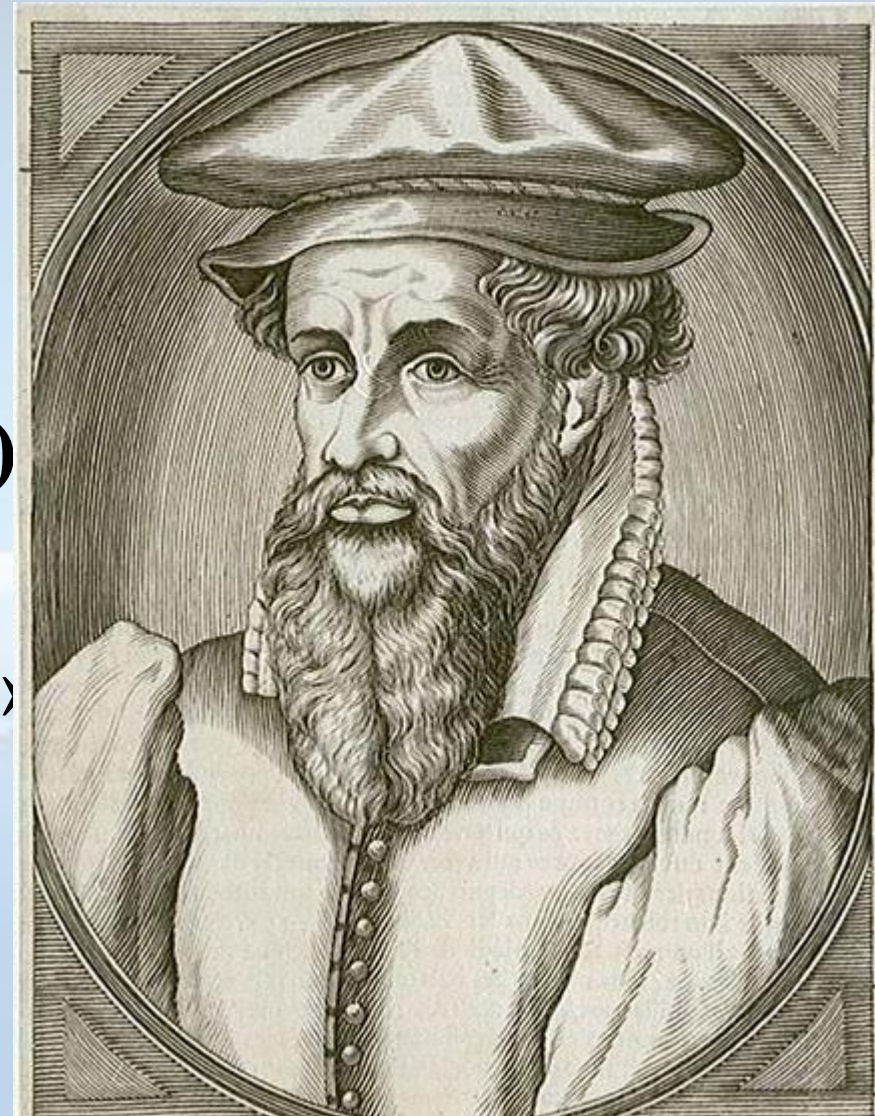


- **Найденные археологами примитивные рисунки местности на камнях, бересте, дереве и даже на куске бивня мамонта, возраст которых достигает около 15 тысячелетий, свидетельствуют о том, что зарождение карты уходит в далекое прошлое.**



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

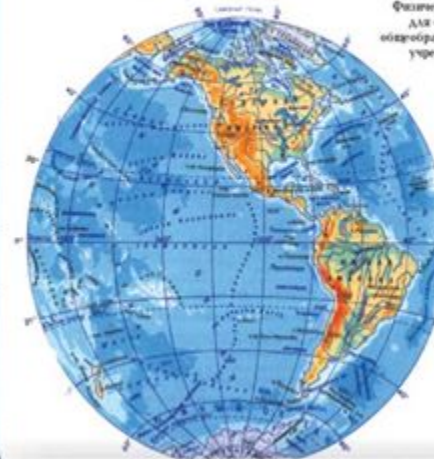
- **научно-справочные** — предназначены для выполнения научных исследований и получения максимально полной информации;
- **культурно-образовательные** — предназначены для популяризации знаний, идей;
- **учебные** — используются в качестве наглядных пособий для изучения географии, истории, геологии и 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

