



ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА

- Какие виды изображения земной поверхности вам известны?
- Чем они отличаются друг от друга?
- Какой вид вы считаете более точным?

ГЛОБУС ИЛИ КАРТА

Глобус – уменьшенная модель земного шара

Он удобен, чтобы представить себе форму и вид поверхности Земли, однако, из-за своей громоздкости его трудно носить с собой

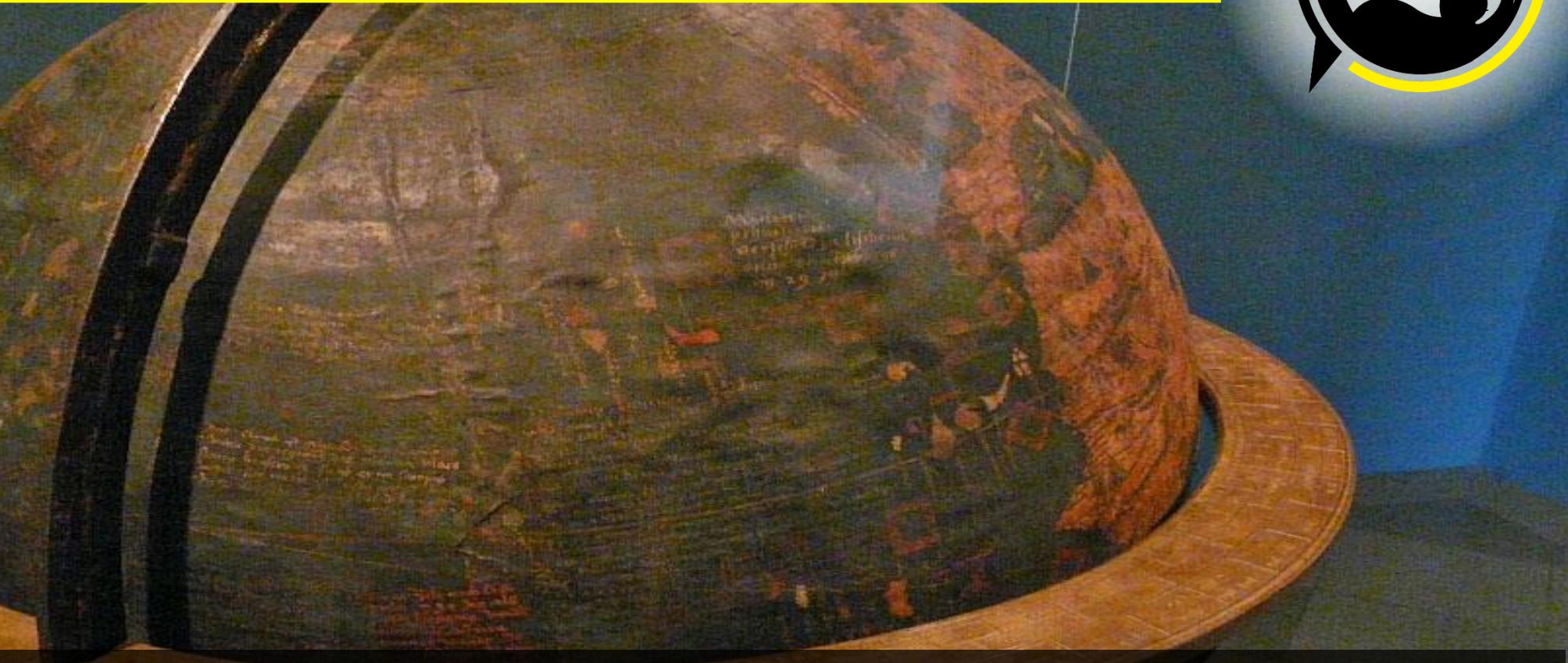
Карта – чертёж на плоскости, изображающий поверхность Земли

На ней могут быть небольшие искажения, зато её легче брать с собой



ГЛОБУС МАРТИНА БЕХАЙМА

Немецкий ученый Мартин Бехайм в 1493-м году изготовил самый древний из ныне сохранившихся глобусов Земли. Сейчас его можно увидеть в музее города Нюрнберг

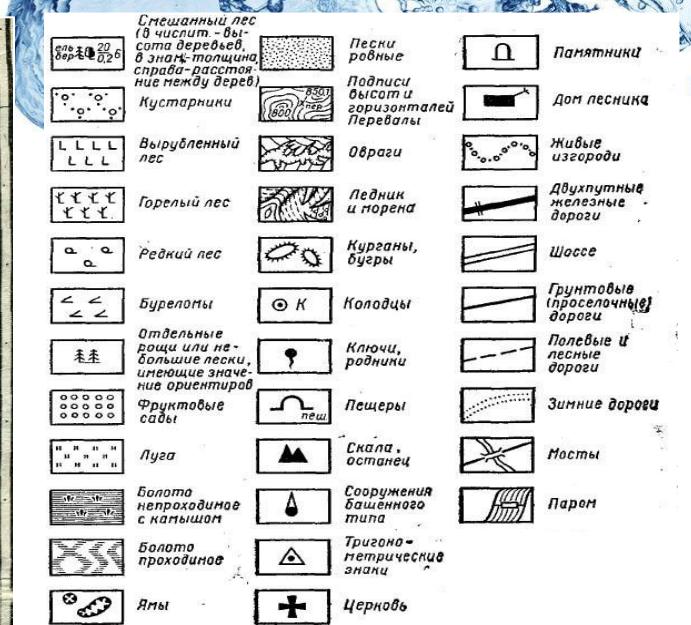
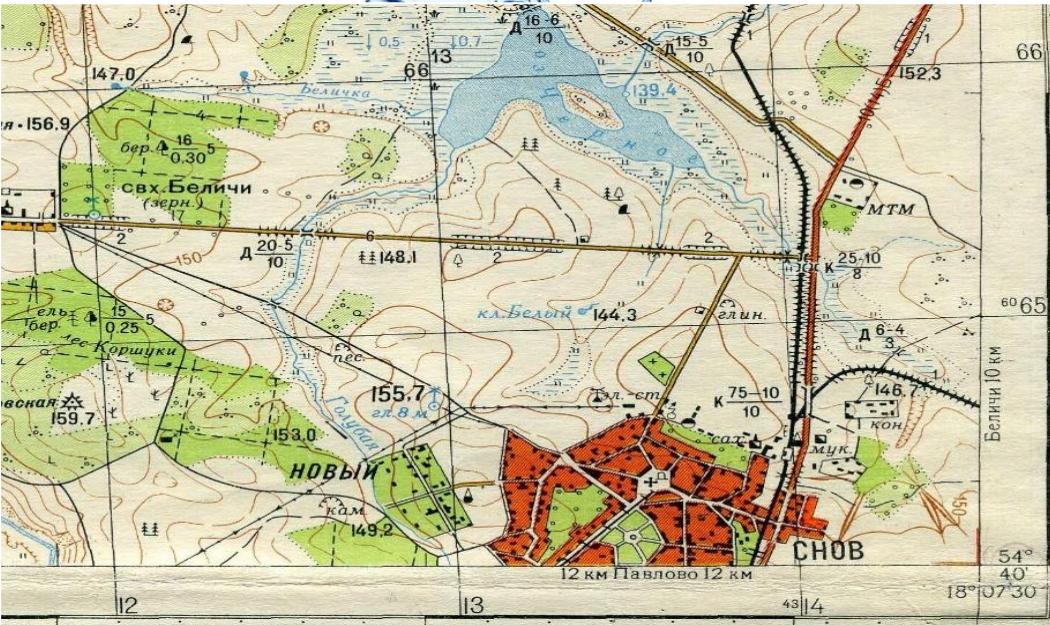


- Сильно ли глобус Бехайма отличается от современных глобусов?
- В чем проявляется это различие?
- Все ли материки были изображены на нём?

СВОЙСТВА КАРТЫ

Географическая карта похожа на план местности, но существует ряд отличий:

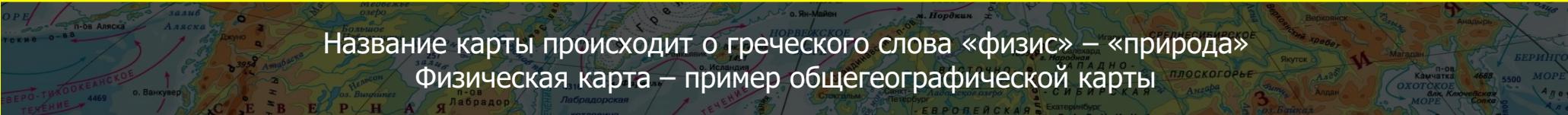
- 1) Обычная карта не столь подробна, так как использует более мелкий масштаб
 - 2) На картах используют другие условные знаки
 - 3) У любой карты имеется математическая основа (градусная сетка)
 - 4) У карт может быть самое разнообразное содержание



ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА

GEOMANIA.NET

Название карты происходит от греческого слова «физис» – «природа»
Физическая карта – пример общегеографической карты



- Покажите на карте материки Земли
- Как определить, какие горы самые высокие?

ВИДЫ КАРТ

По масштабу географические карты разделяют на 3 вида:

КРУПНОМАСШТАБНЫЕ

Крупнее чем 1:200 000

СРЕДНЕМАСШТАБНЫЕ

От 1:200 000 до 1:1 000 000

МЕЛКОМАСШТАБНЫЕ

Мельче чем 1:1 000 000

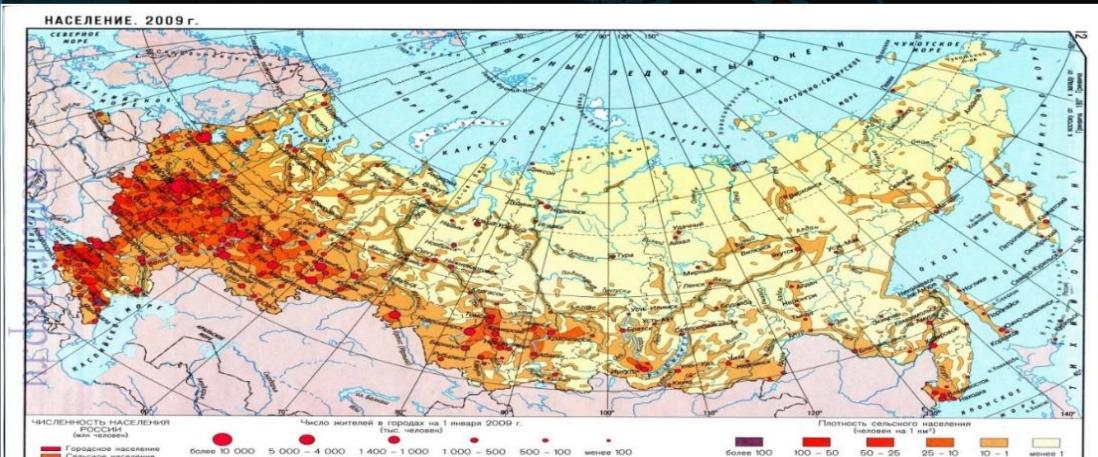
По охвату территории бывают карты мира, отдельных материков, стран и городов

По содержанию карты бывают двух видов:

ОБЩЕГЕОГРАФИЧЕСКИЕ



ТЕМАТИЧЕСКИЕ



КОНТУРНАЯ КАРТА

Это учебный вид географических карт, на которых содержатся лишь элементы географической основы и координатные сетки. Само же содержание карты наносится на неё учащимся по соответствующим правилам



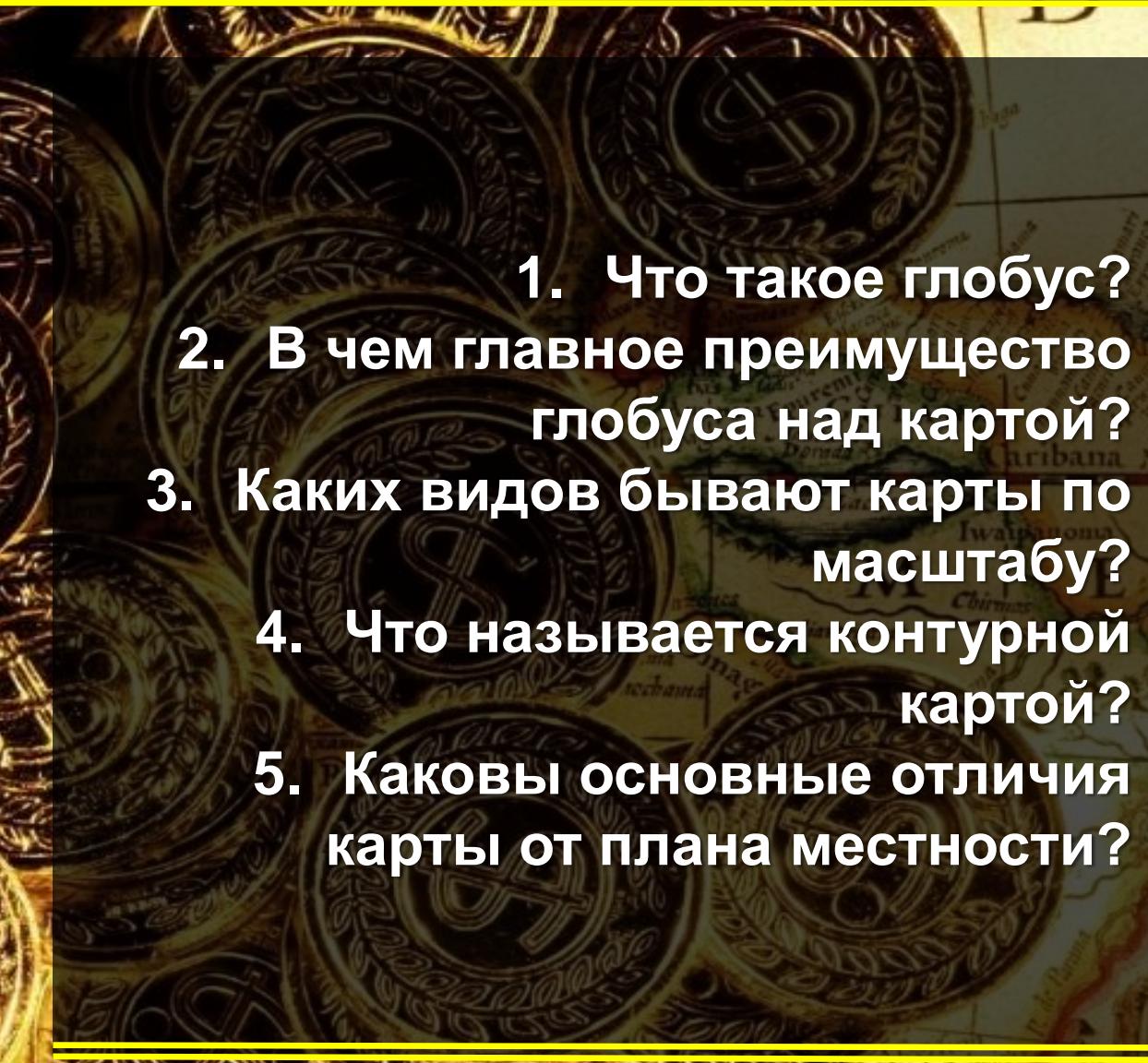
Масштаб 1:20 000 000

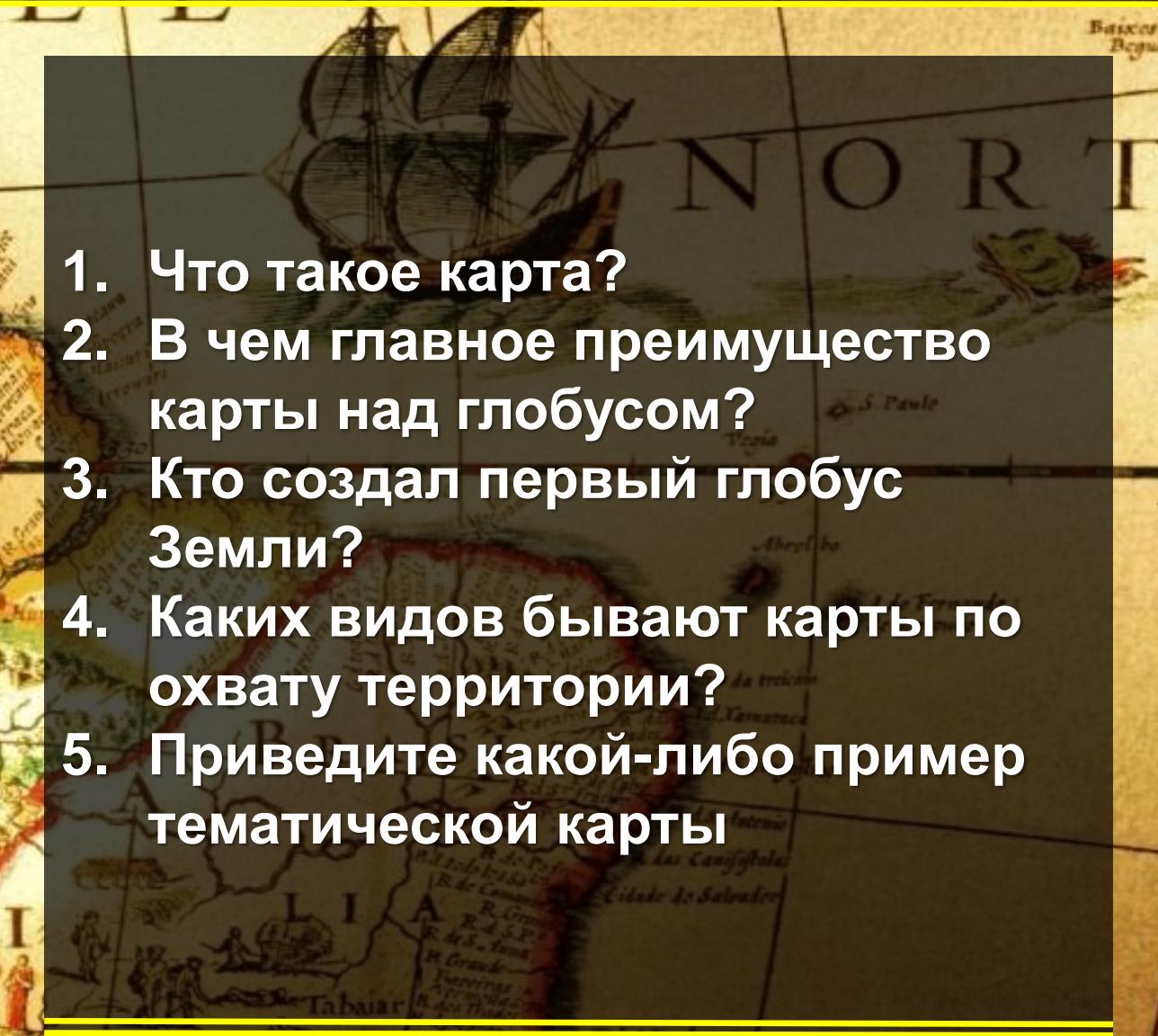
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ КОНТУРНЫХ КАРТ

1. Все объекты на карте необходимо подписывать печатными буквами (водные объекты - синим цветом; объекты суши – чёрным цветом)
2. Названия географических объектов надо наносить вдоль параллелей, меридианов или по всей длине объекта (реки)
3. Если название объекта не влезает, то необходимо поставить цифру, которую нужно расшифровать в легенде карты
4. Все цвета, используемые на карте, должны быть расшифрованы в легенде



ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

- 
1. Что такое глобус?
 2. В чем главное преимущество глобуса над картой?
 3. Каких видов бывают карты по масштабу?
 4. Что называется контурной картой?
 5. Каковы основные отличия карты от плана местности?

- 
1. Что такое карта?
 2. В чем главное преимущество карты над глобусом?
 3. Кто создал первый глобус Земли?
 4. Каких видов бывают карты по охвату территории?
 5. Приведите какой-либо пример тематической карты