



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

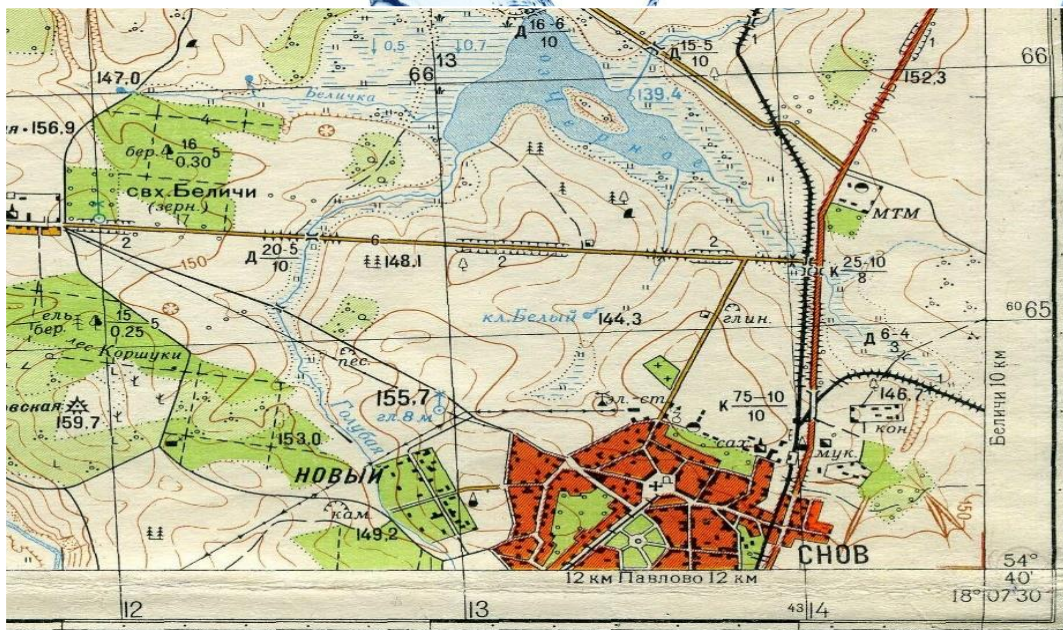


- Сильно ли глобус Бехайма отличается от современных глобусов?
- В чем проявляется это различие?
- Все ли материки были изображены на нём?

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



Степанный лес (в числит - вы- сота деревьев, в знамен - толщина сплошной раститель- ности между деревья)	Пески родные	Памятники
Кустарники	Подписи высот и горизонталей Передавли	Дом песника
Вырубленный лес	Овраги	Живые изгороди
Горелый лес	Ледник и горена	Двухпутный железные дороги
Редкий лес	Курганы, бугры	Шоссе
Буреломы	Колодцы	Грунтовые (проселочные) дороги
Отдельные рожи или не- большие лески, идущие значе- ние ориентиров	Ключи, родники	Полевые и лесные дороги
Фруктовые сады	Пещеры	Земные дороги
Лука	Скала, останец	Мосты
Болота непроходимые с камышом	Сооружения башенного типа	Паром
Болота проходимые	Тригона- петрический знаки	
Ямы	Церковь	



ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА

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

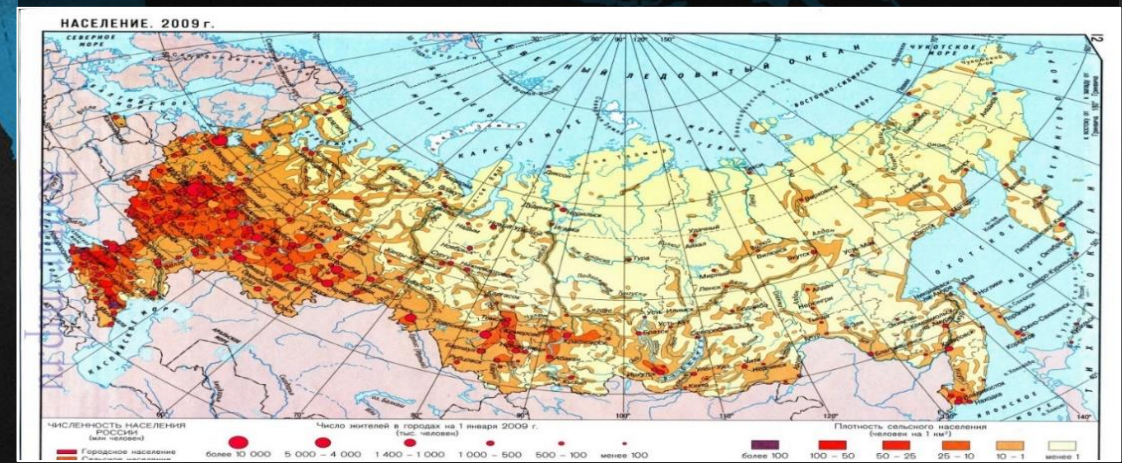
По охвату территории бывают карты мира, отдельных материков, стран и городов

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



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