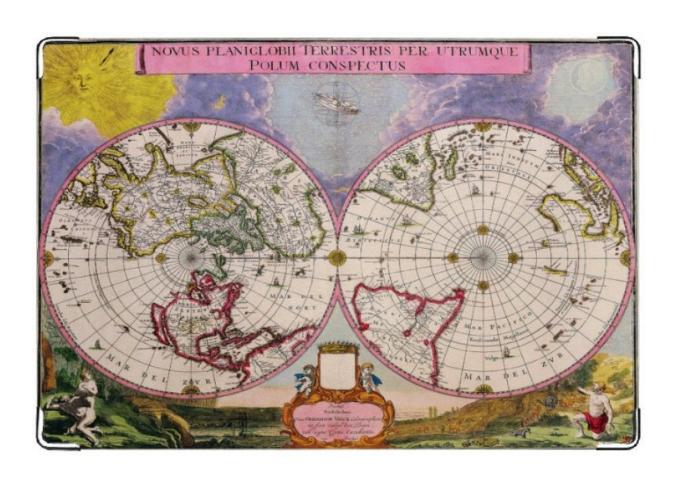
ПЛАН МЕСТНОСТИ И ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА



Самые древние карты







Герард Меркатор, фламандский картограф и географ (05.03. 1512 - 02.12. 1594)

Знаменитый картограф составил карты всего земного шара, уникальные для своего времени по мастерству исполнения и научной ценности. Меркатор назвал собрание карт АТЛАСОМ в честь легендарного царя Ливии Атласа, первого автора небесного глобуса. С тех пор собрания карт называются атласами.



Известен также как автор картографической проекции, посящей его имя. Меркатор впервые применил эту равноугольную цилиндрическую проекцию при составлении навигационной карты мира на 18 листах (1569). Проекция Меркатора отличается тем, что на карте не искажаются углы и формы, а расстояния сохраняются только на экваторе.



ГЕМА УРОКА ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА И ПЛАН МЕСТНОСТИ. Пр.р.№4 «Составление сравнительной характеристики разных способов изображения земной поверхности»

Что такое план местности?

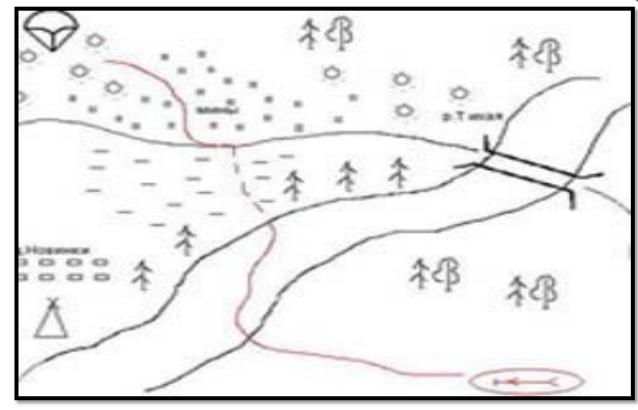
Это подробный чертёж небольшого участка земной поверхности



План местности СЕВЕР



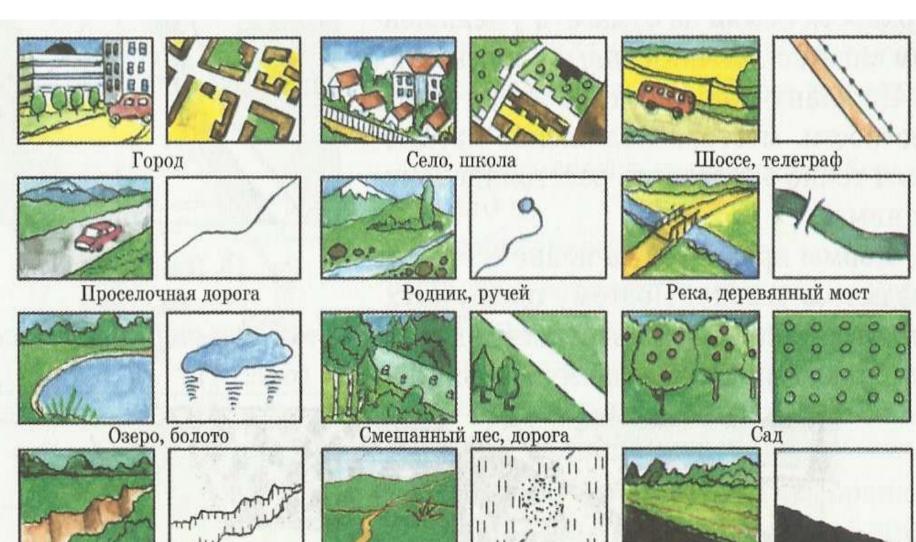
ЗАПА Д



BOCT OK



Условные знаки



Луг, тропинка

Овраг

Пашня, огород

Аэрофотоснимок

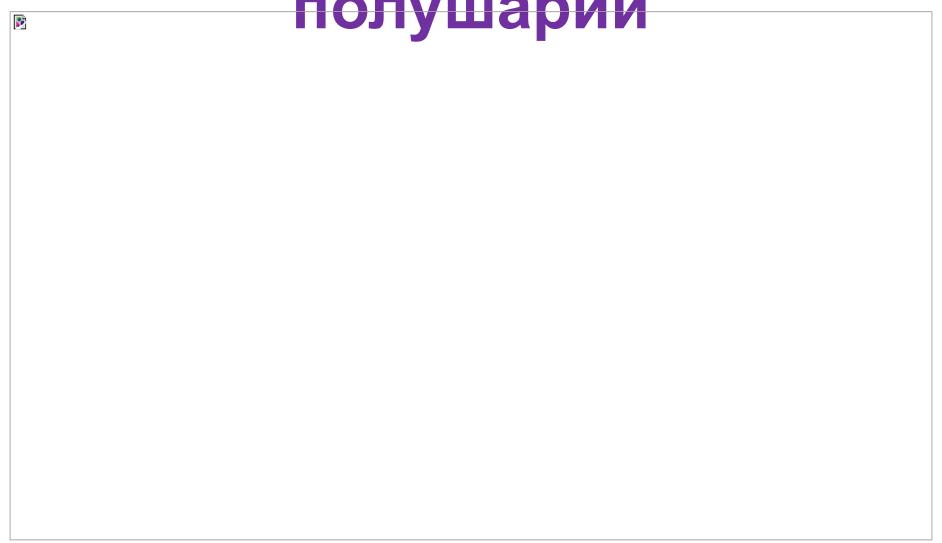




Что такое географическая карта?

Уменьшенное изображение земной поверхности на плоскости с помощью

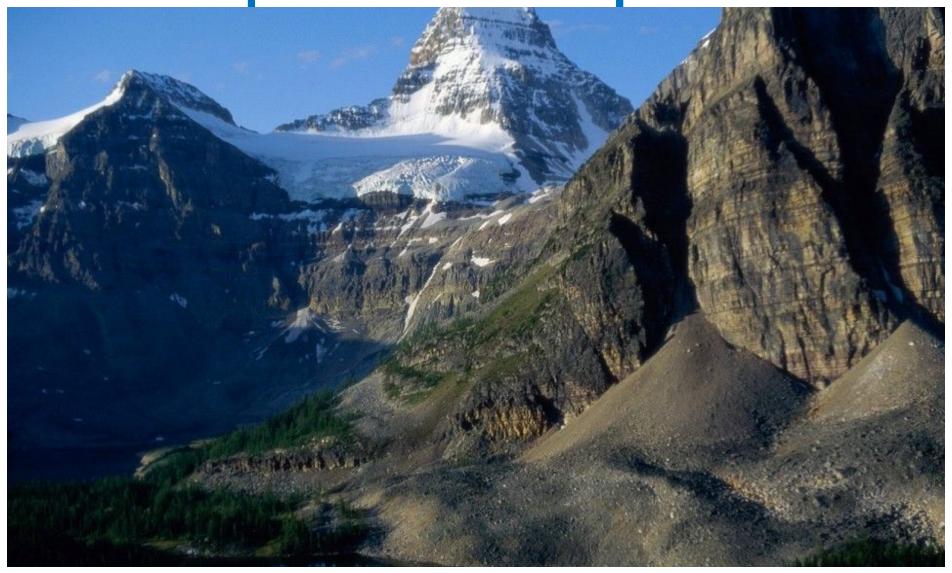
Физическая карта полушарий

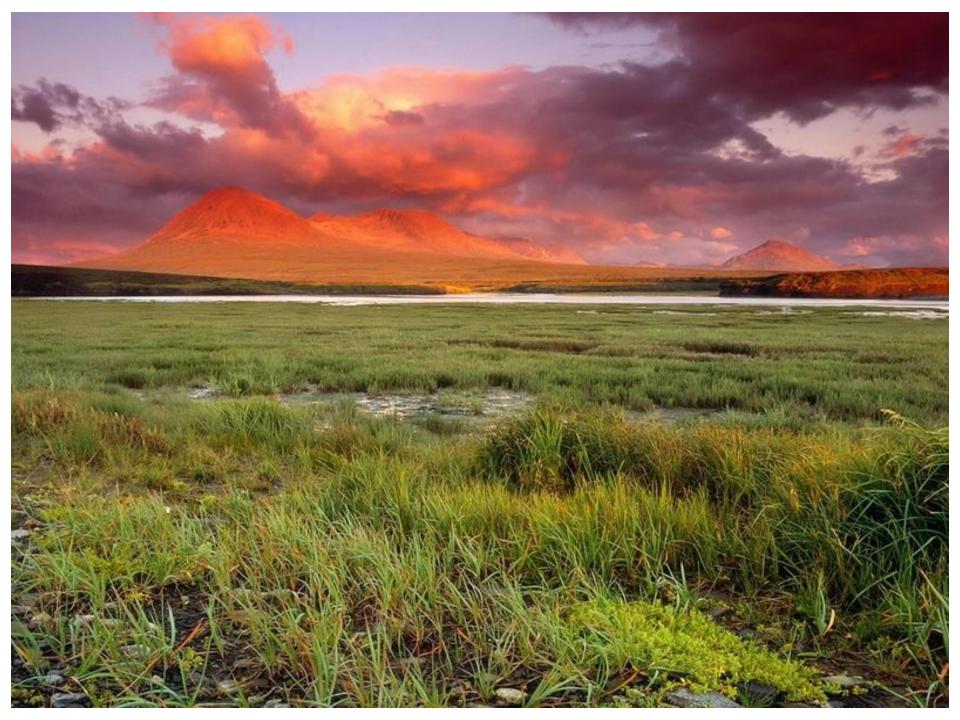


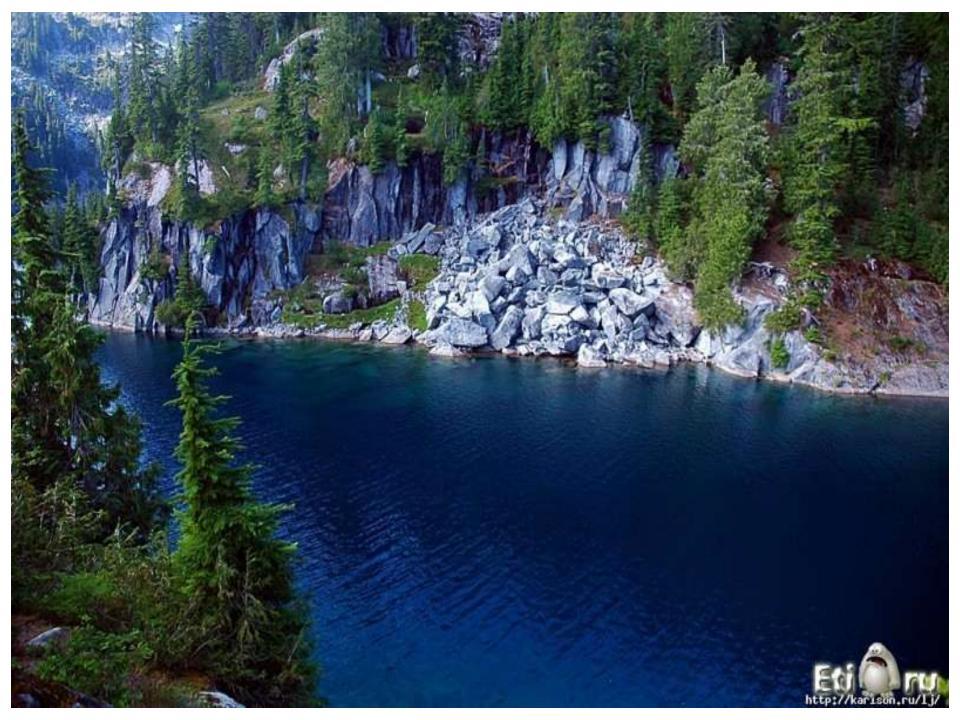
Что можно показать на



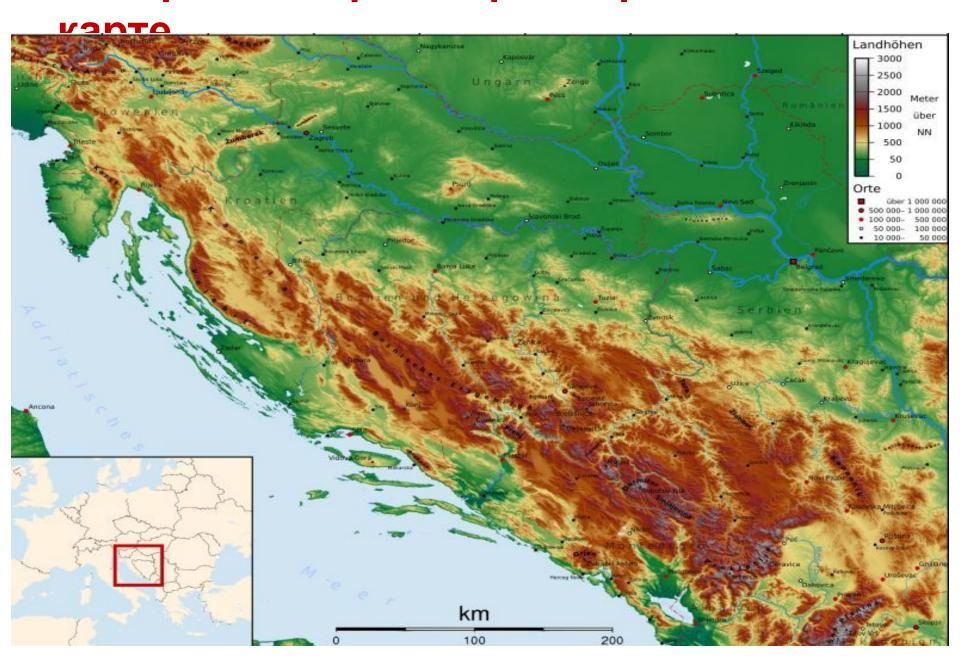
Какие объекты изображены на физической карте?







Изображение рельефа на физической



На любой карте и на глобусе направления на восток и запад определяются только по направлению параллелей, а на юг и север – только по направлению меридианов.

