

ИСТОРИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ КАРТЫ

Когда появились и какими были первые карты?

Ещё в древние времена людям было необходимо передавать информацию о местонахождении нужных им мест. Древние люди использовали камни, костяные пластины, береста, дерево. В Древнем Вавилоне, карты наносились на глиняные таблички, в Египте на папирус, а в Китае - шёлк. Картами украшали дворцы, их коллекционировали. Первые карты содержали множество ошибок, создатели не задумывались о измерении расстояния, но всё же даже такие карты были бесценны. С помощью них люди ходили, и не боялись заблудиться.

Как изменялись карты на протяжении истории человечества?

- Расцвет картографии связан с эпохой Великих географических открытий. С помощью карт плыли и шли первооткрыватели, на карты наносились новые земли, устанавливались границы новых владений. С изобретением печатного станка карты стали тиражироваться быстрее. Карты стали массовыми и общедоступными.

Как делают карты на компьютере?

- В памяти компьютера хранятся координаты разных точек земной поверхности. Из этих точек и линий и строится новая карта. Картограф выбирает что изобразить в соответствии с её предназначением и масштабом. На политической карте изображены границы государств, а на растительной границы заповедников и национальных парков. У электронных карт больше преимуществ чем у традиционной. Их отличает высокая точность и скорость. Электронные карты совместимы с большинством компьютерных программ. Когда электронная карта дополняется текстом, таблицами или программами для построения схем и графиков, то её называют **географической информационной системой** или сокращённо **ГИС**.

Вывод:

- Географическая карта величайшее изобретение человечества. Это универсальный источник информации. С помощью карт можно делать много чего интересного, например изучать географию.