



ՀԵՏԱՔՐՔԻՐ Է ԻՄԱՆԱԼ

Հունարեն քարտեզ նշանակում է **գծագիր**: Հոյները կանոնակարգեցին քարտեզի պատկերային տեսքը՝ հենվելով մարդու ընկալման առանձնահատկությունների վրա: Մեզ հասած հնագույն քարտեզներից առավել պատկերավորը II դարի Պորտմեուսի կազմած աշխատանքն է: Միջին դարերում ծովագնացության զարգացումը առաջ բերեց նոր տիպի քարտեզներ «ՊՈՐՏՈՒԼԱՆՆԵՐ», որոնք անհրաժեշտ էին հասարակածային ծովագնացներին: Այս քարտեզների օգնությամբ, օգտագործելով կողմնացույցը և նավի արագության կանոնավոր չափումները, կարելի էր որոշել նավի գրնվելու վայրը:

Հեղափոխական է, որ առաջին տիեզերագնացների համար տիեզերանավի խցիկում տեղակայվեցին ինքնակառավարվող գործուսներ, որոնք տիեզերագնացին ցույց էին տալիս տիեզերանավի՝ Երկրի նկարմամբ այդ պահին գրնվելու տեղը և անցած ուղին:

