

## § 21. ՀԵԼԼԵՆԻՍԱԿԱՆ ԱՇԽԱՐՀԸ

1

100 մ-ից ավելի բարձրություն ունեցող եռահարկ լուսաշտարակը կառուցվել է Փարոս կղզու վրա՝ Ալեքսանդրիայի նավահանգստի մուտքի մոտ: Բրոնզե փայլեցված կորածև հայելին ցերեկը անդրադարձնում էր արևի լույսը, իսկ գիշերը՝ հայելու առջևում վառվող խարույկի լույսը: Փարոսի լույսը գիշերը տեսանելի էր մի քանի տասնյակ կիլոմետրից և նավորդներին ուղի էր ցույց տալիս դեպի նավահանգիստ:



Քանզի պապիրուսը պատրաստում էին միայն Եգիպտոսում և շատ թանկ արժեք, Պերգամոն հայտնագործեցին գրքեր գրելու համար նոր միջոց՝ **պերգամենայր**, որը հայերեն անվանում ենք **մագաղաթ**: Այն պատրաստում էին գառան կամ հորթի լավ մշակված կաշվից: Մագաղաթը նման էր բարակ ստվարաթղթի, ձկուն էր, փափուկ, կրակից դժվար էր այրվում: Այն չէին ոլորում, այլ չորս տակ ծալում էին, էջերը իրարից կտրատում և կազմում՝ **«պետր»**: Ի տարբերություն պապիրուսի, կարելի էր գրել մագաղաթի երկու երեսին էլ: Ցանկացած քանակի «տետրեր» իրար կարելով՝ կազմում էին գիրք: Կախված օգտագործվող մագաղաթի չափերից՝ գրքերը լինում էին մեծ կամ փոքր:

