

# ТЕЛЕСКОП

**Телескоп** туралы, ол сыңардүрбі (теле және грекше skopeo – қараймын) – аспан шырақтарын электр-магниттік сәуле арқылы бақылауға арналған астрономиялық құрал.



MyShared



e-factory.kz

# Телескоптың түрлері

1. гаммалық телескоп,
2. рентген,
3. ультракүлгін,
4. оптикалық,
5. инфрақызыл және радиотелескоп;  
оптикалық сұлбасы бойынша айналы (рефлектор),  
линзалы (рефрактор) және айналы-линзалы телескоп  
болып бөлінеді.

# Телескоптың қолданылуы және қысқаша тарихы

Телескоптар пайдалану ретіне қарай: астрофизикалық (жұлдыздарды, планеталарды, тұмандықтарды зерттейтін) телескоп, Күн телескопы, астрометрикалық телескоп, серіктік фотокамералар (Жердің жасанды серіктерін бақылайтын), сондай-ақ метеорларды бақылайтын метеор патрульдері мен кометаларды бақылайтын телескоп, т.б. болып бөлінеді. Телескоптың (оптикалық рефрактордың) көмегімен алғашқы астрономиялық бақылауды Г. Галилей жүргізді.



