

Svetionik je građevina koja se podiže na obalama, ostrvima, stenama da bude orijentir morskim plovilima.

Prve svetionike su gradili Egipćani i među njima je čuveni Faros u Aleksandriji, na ušću reke Nil. Ovaj svetionik spada među Sedam svetkih čuda starog sveta. Prvi svetionik u Americi je podignut 1716. a svetlo se dobijalo sagorevanjem drveta, tj. ložila se prava vatra. Kasnije su svetionici koristili gas i acelilen.

Svetionik na električnu energiju je realizovan 1858. Tada su se već koristila i ogledala i sočiva radi boljeg usnopljanja svetlosti. Pored toga se koriste (za vreme magle) i sirene, ali i rotaciona svetla.

Prvi svetionici koji su koristili i radio signal se koriste još od 1921. a prva put su primenjeni u Njujorku, SAD. Radio signal se danas koristi i za orijentaciju aviona.

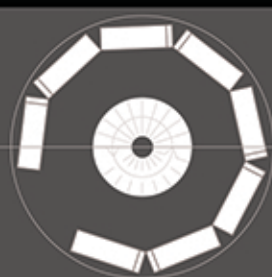
Interesantno je da se svetionik koristi kao simbol tajnih društava, a primera radi u svom logou ga je koristilo i poznati program, Internet pretraživač, Netscape. Svetionik je građevina koja se podiže na obalama, ostrvima, stenama da bude orijentir morskim plovilima.

Prve svetionike su gradili Egipćani i među njima je čuveni Faros u Aleksandriji, na ušću reke Nil. Ovaj svetionik spada među Sedam svetkih čuda starog sveta. Prvi svetionik u Americi je podignut 1716. a svetlo se dobijalo sagorevanjem drveta, tj. ložila se prava vatra. Kasnije su svetionici koristili gas i acelilen.

Svetionik na električnu energiju je realizovan 1858. Tada su se već koristila i ogledala i sočiva radi boljeg usnopljanja svetlosti. Pored toga se koriste (za vreme magle) i sirene, ali i rotaciona svetla.

Prvi svetionici koji su koristili i radio signal se koriste još od 1921. a prva put su primenjeni u Njujorku, SAD. Radio signal se danas koristi i za orijentaciju aviona.

Interesantno je da se svetionik koristi kao simbol tajnih društava, a primera radi u svom logou ga je koristilo i poznati program, Internet pretraživač, Netscape.



Arhitektonski fakultet
Principi CAAD-a
Profesor: Mirjana Devetaković
Student: Filip Mihajlović 041/2013

