



База на Астрономическия център

Астрономическият център разполага с астрономически купол, в който е разположен 15-см огледален менисков-телескоп, отличаващ се с голямо зрително поле, един 65-мм огледален телескоп Алкор, три телескопа рефрактори с диаметър на обективите по 60-мм, площадка за наблюдение с малки учебни телескопи, секстанти, звездни карти, слънчев часовник, оборудвана зала за практически упражнения по астрономия с компютри, софтуер за обучение и софтуер за обработка и моделиране на наблюдателни данни.



САО

ул. „Университетска“ № 115
ШУ, Корпус 3
9712, Шумен
<http://astro.shu-bg.net/tpf/SAO.htm>

СТУДЕНТСКО АСТРОНОМИЧЕСКО ОБЩЕСТВО

на
Шуменския университет
„Епископ Константин
Преславски“



САО

ул. „Университетска“ № 115
ШУ, Корпус 3
9712, Шумен
<http://astro.shu-bg.net/tpf/SAO.htm>



Студентското астрономическо общество (САО) на Шуменския университет "Епископ Константин Преславски" е учредено през 2010 г. от студенти от специалност "Астрономия".

Членове на САО могат да бъдат само студенти от Шуменския университет, а други любители на астрономията могат да се присъединят към него като приятели на Обществото.

За провеждане на своите дейности САО използва базата на Астрономическия център на Шуменския университет, съобразно неговия Правилник.



Основни цели

- да популяризира науката астрономия сред студентите на Шуменския университет, както и сред всички възрастови групи от населението на града;
- да организира наблюдателни програми с научни и любителски цели;
- да подпомага получаването и обмена на информация между своите членове, както и със сродни български и чуждестранни организации;
- да създава и развива интереса към астрономията, наблюденията и заниманията по астрономия;
- да организира научни конференции по астрономия за студенти;
- да съдейства за инициране на създаване на планетариум в гр. Шумен.



Главни задачи

- организиране на астрономически наблюдателни кампании за развиване и поддържане на интереса от страна на студентите и обществото към астрономическите наблюдения и изследвания;
- организиране на лекции, беседи, дискусии на тема астрономия, както и публични демонстрационни астрономически наблюдения и прожекции на научно-популярни и образователни филми;
- организиране на експедиции до астрономически обсерватории, планетариуми и архео-астрономически обекти, както и експедиции за астрономически наблюдения;
- организиране участието на студенти в национални и международни научноизследователски проекти по астрономия;
- организиране на срещи, сбирки, астро-партита за представяне на постиженията на САО и на астрономията;
- поддръжане на изложби с астрономически изображения;
- предоставяне на материали на астрономическа тематика за публикуване в средствата за масово осведомяване.