

Астрономско друштво „Руђер Бошковић”
 Калемегдан, Горњи Град 16, 11 000 Београд
 тел/факс: (011)30-32-133
 e-mail: adrb@adrb.org
 web: www.adrb.org

ПРЕЛИМИНАРНИ ПРОГРАМ

Летње школе астрономије „Бели камен
2009.”

Области и инструктори :

– Области главног програма:

- I АСТРОНОМИЈА ЗА АПСОЛУТНЕ ПОЧЕТНИКЕ (Ненад Трајковић)
- II АСТРОФОТОГРАФИЈА (Бранко Симоновић)
- III СУНЦЕ (Бранко Симоновић, Ненад Трајковић)
- IV МЕТЕОРИ (Весна Славковић)
- V ПРОМЕНЉИВЕ ЗВЕЗДЕ (Бранко Симоновић)
- VI СВЕТЛОСТ (Горан Павичић)
- VII АСТРОБИОЛОГИЈА (Срђан Ђукић)

– Област пратећег програма:

VIII НАУЧНА ФАНТАСТИКА НА ФИЛМУ (Срђан Ђукић)

– Инструктори:

- Ненад Трајковић, сарадник Народне опсерваторије и Планетаријума АД „Руђер Бошковић”
- Бранко Симоновић, сарадник Народне опсерваторије и Планетаријума АД „Руђер Бошковић”
- Горан Павичић, предавач у Планетаријуму АД „Руђер Бошковић”
- Весна Славковић, сарадник Народне опсерваторије и Планетаријума АД „Руђер Бошковић” и групе за метеоре Истраживачке станице Петница
- Срђан Ђукић, сарадник Народне опсерваторије и Планетаријума АД „Руђер Бошковић”

Програм активности:

Недеља, 16. VIII 2009.	
08:00	Полазак аутобуса из Београда (Педагошки музеј, ул. Тадеуша Кошћушка).
13:00	Долазак на Бели камен, смештај у собе; постављање опреме на посматрачко место; слободне активности.
16:30	Ручак.
17:30	Заједнички састанак инструктора и учесника – упознавање са радом Школе и подела задужења.
18:30	Предавање (I, Ненад Трајковић): Астрогнозија
19:30	Предавање (VII, Срђан Ђукић): Комуникације и типови цивилизација
20:30	Постављање опреме на посматрачко место.
22:00	Вечера.
	После вечере посматрања до зоре.

Понедељак, 17. VIII 2009.	
11:00	Доручак.
12:00	Обрада прикупљеног посматрачког материјала; посматрање Сунца; рад по групама; слободне активности.
13:00	Предавање (I, Ненад Трајковић): Основи телескопа
14:00	Предавање (IV, Весна Славковић): Историја и порекло метеора
15:00	Термин за допунско предавање.
16:30	Ручак.
17:30	Обрада прикупљеног посматрачког материјала; посматрање Сунца; рад по групама; слободне активности.
20:00	Научна фантастика – кратко предавање и пројекција филма (Срђан Ђукић).
22:00	Вечера.
	После вечере посматрања до зоре.

Уторак, 18. VIII 2009.	
11:00	Доручак.
12:00	Обрада прикупљеног посматрачког материјала; посматрање Сунца; рад по групама; слободне активности.
13:00	Предавање (I, Ненад Трајковић): Основни астрономски програми
14:00	Предавање (VI, Горан Павичић): Шта је светлост – историјски приказ
15:00	Термин за допунско предавање.
16:30	Ручак.
17:30	Пешачки излет – обилазак будуће висинске станице Астрономске опсерваторије у Београду на Видојевици.
20:00	Обрада прикупљеног посматрачког материјала; рад по групама; слободне активности.
22:00	Вечера.
	После вечере посматрања до зоре.

Среда, 19. VIII 2009.	
11:00	Доручак
12:00	Обрада прикупљеног посматрачког материјала; посматрање Сунца; рад по групама; слободне активности.
13:00	Предавање (IV, Весна Славковић): Метеороидни поток и Земља
14:00	Предавање (VII, Срђан Ђукић): Проблем НЛО
15:00	Термин за допунско предавање.
16:30	Ручак.
17:30	Обрада прикупљеног посматрачког материјала; посматрање Сунца; рад по групама; слободне активности.
20:00	Научна фантастика – кратко предавање и пројекција филма (Срђан Ђукић).
22:00	Вечера.
	После вечере посматрања до зоре.

Четвртак, 20. VIII 2009.	
11:00	Доручак.
12:00	Обрада прикупљеног посматрачког материјала; посматрање Сунца; рад по групама; слободне активности.
13:00	Предавање (VI, Горан Павичић): Како направити дугу
14:00	Предавање (IV, Весна Славковић): Метеорити – критеријум за метеорит и врсте
15:00	Термин за допунско предавање.
16:30	Ручак.
17:30	Излет аутобусом – обилазак археолошког локалитета Царичин град.
20:30	Обрада прикупљеног посматрачког материјала; рад по групама; слободне активности.
22:00	Вечера.
	После вечере посматрања до зоре.

Петак, 21. VIII 2009.	
11:00	Доручак.
12:00	Обрада прикупљеног посматрачког материјала; посматрање Сунца; рад по групама; слободне активности.
13:00	Предавање (VII, Срђан Ђукић): Екстрасоларне планете – астрофизички аспект проблема
14:00	Предавање (VI, Горан Павичић): Модеран поглед на светлост
15:00	Термин за допунско предавање.
16:30	Ручак.
17:30	Обрада прикупљеног посматрачког материјала; посматрање Сунца; рад по групама; слободне активности.
20:00	Научна фантастика – кратко предавање и пројекција филма (Срђан Ђукић).
22:00	Вечера.
	После вечере посматрања до зоре.

Субота, 22. VIII 2009.	
11:00	Доручак.
12:00	Обрада прикупљеног посматрачког материјала; посматрање Сунца; рад по групама; слободне активности.
13:00	Предавање (VII, Срђан Ђукић): Класификација, методе откривања и каталози екстрасоларних планета
14:00	Предавање (VI, Горан Павичић): Анализа светлости
15:00	Предавање (IV, Весна Славковић): Метеорити кроз историју
16:00	Излет аутобусом – обилазак геолошког локалитета Ђавоља варош.
22:00	Вечера.
	После вечере посматрања до зоре.

Недеља, 23. VIII 2009.	
11:00	Доручак.
12:00	Обрада прикупљеног посматрачког материјала; посматрање Сунца; рад по групама; слободне активности.
13:00	Предавање (VII, Срђан Ђукић): Пројекти истраживања екстрасоларних планета – некад и сад
14:00	Предавање (IV, Весна Славковић): Подела метеорске астрономије
15:00	Термин за допунско предавање.
16:30	Ручак.
17:30	Обрада прикупљеног посматрачког материјала; посматрање Сунца; рад по групама; слободне активности.
20:00	Научна фантастика – кратко предавање и пројекција филма (Срђан Ђукић).
22:00	Вечера.
	После вечере посматрања до зоре.

Понедељак, 24. VIII 2009.	
11:00	Доручак.
12:00	Паковање инструмената и личних ствари, напуштање соба и укрцавање у аутобус.
13:30	Полазак аутобуса за Београд.
	У повратку за Београд можда обилазак Ресавске пећине; долазак у Београд (Педагошки музеј) у вечерњим сатима.

Астрономско друштво „Руђер Бошковић“ задржава право измене програма.