

NIGHT SKY WATCHING

Organised by the Department of Physics on 27/12/2021

The Department organized and conducted a night sky-watching program on 27-12-2021 at V R Puram Govt. High school. The public in the locality of V R Puram in Chalakudy Municipality and NSS Volunteers of Sacred Heart College, Chalakudy participated. The programme started around 6.00 pm and extended up to 8.30 pm. NSS students and visitors turned up at the venue and attended the preliminary lecture handled by Dr. Nijo Varghese, Assistant Professor and Head of the Department of Physics, Sacred Heart College, Chalakudy. He further continued the event by giving a brief idea about the galaxies, the formation of stars, and how to locate the constellations to know the stars – Polaris, Sirius, Betelgeuse, Rigel, Vega and many more. He introduced Stellarium, a planetarium software, that shows exactly what you see when you look up at the stars and demonstrated its working. After that, the telescope was arranged to view different celestial objects.

The participants extremely benefited from this event as it was a rare opportunity to have a closer look at the night sky through an 8” telescope. This programme aimed at giving a basic awareness of astronomy thus helping to improve scientific temper and to give a glimpse of the magnificent world of the cosmos.

LIGHT SHINES IN DARKNESS

Following is the brochure of NSS Camp written in the Malayalam language in which the sky-watching program at 6.00 pm on 26/12/2021 is highlighted in red square.

Sacred Heart College
Chalabudy

26.12.2021 ഞായർ	
6.00 a.m	: യോഗപരിശീലനം
8.00 a.m	: അസംബ്ലി, റിപ്പോർട്ട് അവതരണം
9.00 a.m	: ശ്രമദാനം : പച്ചക്കറിത്തോട്ടനിർമ്മാണം
3.00 p.m	: സ്വയംതൊഴിൽ പരിശീലനം ഹീന പീതാംബരൻ (ഡി.പാർട്ട്മെന്റ് കെമിസ്ട്രി, എസ്.എച്ച്.കോളേജ് ചാലക്കുടി)
6.00 p.m	: നക്ഷത്ര നിരീക്ഷണം. ഒരു ആമുഖം ഡോ. നിജോവർഗീസ് (ഊർജ്ജതന്ത്ര വകുപ്പ് മേധാവി, എസ്.എച്ച്.കോളേജ് ചാലക്കുടി)
8.00 p.m	: കലാപരിപാടികൾ
27.12.2021 തിങ്കൾ	
6.00 a.m	: യോഗപരിശീലനം
8.00 a.m	: അസംബ്ലി, റിപ്പോർട്ട് അവതരണം
9.00 a.m	: ഊർജ്ജകിരണ സർവേയി. ആർ.പുരം
2.00 p.m	: സ്ത്രീശാക്തീകരണം ശ്രീലക്ഷ്മി രജിസ്ട്രാർ (Psycho Social School Counselor ജി.വി.എച്ച്.എസ്.എസ്.ചാലക്കുടി)
5.00 p.m	: ഊർജ്ജസംരക്ഷണ ശിൽപ്പശാല
7.00 p.m	: പേപ്പർ, പേന നിർമ്മാണ പരിശീലനം
8.00 p.m	: കലാപരിപാടികൾ
28.12.2021 ചൊവ്വ	
6.00 a.m	: യോഗപരിശീലനം
8.00 a.m	: അസംബ്ലി, റിപ്പോർട്ട് അവതരണം
9.00 a.m	: ശ്രമദാനം : ജലസ്രോതസ്സ് നവീകരണം
2.00 p.m	: കേരളത്തിൽ സ്ത്രീകൾക്കും, കുട്ടികൾക്കും വേണ്ടിയുള്ള സുരക്ഷാസംവിധാനങ്ങൾ

സേക്രഡ് ഹാർട്ട് കോളേജ്
ചാലക്കുടി-680307, ഫോൺ : 0480 2701159

നാഷണൽ സർവ്വീസ് കീം
യൂണിറ്റ് 76 & 84

അതിജീവനം സപ്തദിന ക്യാമ്പ്
2021 ഡിസംബർ 23 മുതൽ 29 വരെ

സ്ഥലം : വി.ആർ.പുരം
ഗവൺമെന്റ് ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ

ക്യാമ്പ് ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ

- ഹരിതവൽക്കരണം
- മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം
- സ്വയംതൊഴിൽ പരിശീലന പരിപാടികൾ
- ദിനശേഷിസഹോദരങ്ങളോടൊപ്പം ഹൃദയപൂർവ്വം
- ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ
- പച്ചക്കറിത്തോട്ട നിർമ്മാണം
- കലാകായിക മത്സരങ്ങൾ
- ക്രിസ്തുമസ് ആഘോഷ പരിപാടികൾ
- ജലസ്രോതസ്സ് നവീകരണം
- എൽ.ഇ.ഡി. നക്ഷത്ര നിർമ്മാണ പരിശീലനം
- നിർഭയം ഈ രാത്രി : രാത്രി നടത്തം
- ഊർജ്ജസംരക്ഷണ ശിൽപ്പശാല
- നക്ഷത്ര നിരീക്ഷണം

“യുവത്വം സ്ത്രീ സുരക്ഷയ്ക്കും തുല്യ നീതിയ്ക്കുമൊപ്പം”

Image 1: Participants of Program



Night Sky watching program on 27-12-2021

Image 2: Participant viewing the sky



List of Volunteers

SI No	Name	Class
1	Madhavi C	III DC Physics
2	Soumya Charly	III DC Physics
3	Vinaya T P	III DC Physics
4	Sona Biju	III DC Physics
5	Ayana Bose P C	III DC Physics
6	Agna Rose Raju	II DC Physics
7	Anna Jose	II DC Physics
8	Blessy Babu	II DC Physics
9	Anjana Sajeevan	II DC Physics
10	Nikitha K R	I DC Physics
11	Anila K J	I MSc Physics
12	Aibel John	I MSc Physics
13	Sandra Roji	I MSc Physics
14	Alen Green Thomas	I MSc Physics
15	Rheba Suresh	I MSc Physics