



Sessions per a les “AMPES” a l’Agrupació Astronòmica de Sabadell

Els pares, mares, nens i nenes podeu venir a l’Agrupació Astronòmica de Sabadell per a compartir els vostres coneixements sobre l’Univers, descobrir com és un observatori astronòmic modern i observar algun astre conjuntament.

Es poden fer dos tipus de sessions diferents:

1. Audiovisual i observació

Es comença al nostre auditori amb la projecció d’un audiovisual sobre el Sistema Solar. Hi ha dos audiovisuals diferents:

- **Els planetes** (15 min), per a nens des de P4 fins a 2on de primària. Explica, de forma senzilla, com és el Sistema Solar i descriu el Sol i els diferents planetes que el formen.
- **El Sistema Solar** (30 min), per a nens i nenes a partir de 3er de primària. Explica, de forma detallada, com és el Sol i com són els diferents planetes, satèl·lits i cossos menors que formen el nostre sistema planetari, amb les imatges i vídeos més actuals.

Després de l’audiovisual s’estableix un col·loqui on els nens i nenes (i pares i mares) poden preguntar tot el que vulguin sobre astronomia.

Seguidament es puja a l’observatori de l’Agrupació on s’ensenya com és un observatori astronòmic modern, com són els telescopis i com treballen els astrònoms.

Finalment s’acaba observant un astre amb els nostres telescopis. Si és de dia s’observa el Sol (es poden veure les taques solars i les protuberàncies solars, si n’hi ha). Si és de nit s’observa la Lluna o algun planeta, depenent del que es vegi aquella nit. És molt més espectacular si l’observació es fa al vespre i es pot veure la Lluna.

Aquesta sessió dura 1 hora 30 minuts aproximadament.

El seu preu és de 160 € (IVA inclòs) per a cada grup (unes 25 persones en total).

2. Observació

Es comença al nostre auditori, on es fa una explicació amb imatges de l’astre que s’observarà amb els telescopis. Els nens i nenes (i pares i mares) poden fer totes les preguntes que vulguin.

Seguidament es puja a l’observatori de l’Agrupació on s’ensenya com és un observatori astronòmic modern, com són els telescopis i com treballen els astrònoms.

Finalment s'acaba observant un astre amb els nostres telescopis. Si és de dia s'observa el Sol (es poden veure les taques solars i les protuberàncies solars, si n'hi ha). Si és de nit s'observa la Lluna o algun planeta, depenent del que es vegi aquella nit. És molt més espectacular si l'observació es fa al vespre i es pot veure la Lluna.

Aquesta sessió dura entre 45 minuts i 1 hora aproximadament.
El seu preu és de 85 € (IVA inclòs) per a cada grup (unes 25 persones en total).

Què passa si està núvol?

Si està núvol la sessió es fa igualment, tot i que no és possible observar directament a través del telescopi. El que es fa és substituir l'observació per imatges en vídeo o digitals obtingudes prèviament a través del mateix telescopi.

Per a més informació:

Agrupació Astronòmica de Sabadell
c/ Prat de la Riba s/n (Parc Catalunya)
08206 Sabadell

telèfon: **93 725 53 73**

mail: **secretaria@astrosabadell.org**

web: **www.astrosabadell.cat**