

VIATGE A L'ESPAI (CM/CS)

	1r dia	2n dia	3r dia
Matí	Benvinguda i presentació Jocs astronòmics	Explorem l'espai exterior	Seguim l'estrella
	<i>Dinar</i>	<i>Dinar</i>	<i>Dinar</i>
Tarda	El gran joc del Sistema Solar	Taller de planisferi Concurs d'astronomia!	Cloenda
	<i>Sopar</i>	<i>Sopar</i>	Tornada a l'escola
Nit	Observació del cel (Planetari) Joc de nit	Festa de cloenda	

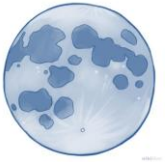
OBJECTIUS DE L'ESTADA

- Potenciar l'aprenentatge significatiu en els infants a través del joc i altres activitats.
- Participar en els tallers i activitats proposades, treballant valors com la solidaritat i la convivència amb els companys i companyes.
- Adquirir noves habilitats i destreses que promoguin el desenvolupament integral dels nens i nenes.
- Aprendre diversos conceptes i valors emprant el joc com a eina metodològica.
- Desenvolupar valors personals com el companyonia, la solidaritat i el treball en equip en un entorn diferent a l'habitual.
- Potenciar el desenvolupament de la imaginació i la creativitat.
- Aprendre a conviure i a respectar les normes establertes per part de l'alberg, els monitors i els tècnics de les activitats.

CONTINGUTS

- L'Univers: estrelles, galàxies, planetes i satèl·lits
- La Via Làctia i el Sistema Solar
- Conceptes abstractes i concrets relacionats amb l'astronomia
- Orientació en espais oberts
- Coneixement de l'entorn natural de la zona

DESCRIPCIÓ DE LES ACTIVITATS



Benvinguda i presentació



Farem una petita representació per tal que els nens i nenes coneguin la temàtica que tractarem a les colònies i es motivin a participar de les activitats que realitzarem. D'aquesta manera també ens anirem familiaritzant entre els alumnes i l'equip de monitors.

Per a que un equip d'astronautes tingui èxit, és molt important que les persones que hi treballen es coneguin i puguin treballar bé plegats. És per això que farem una sèrie de jocs de coneixença per tal que els alumnes coneguin els monitors i a l'inrevés.

Objectius:

- Conèixer el grup d'alumnes i facilitar la relació amb tots els monitors.
- Desenvolupar habilitats físiques així com actitudinals vers els companys.
- Motivar els alumnes per participar de totes les activitats que es duren a terme.

Ens dividirem en grups per fer els primers jocs i anirem rotant per l'espai de l'alberg, de manera que coneixerem millor l'entorn immediat mentre juguem.

Jocs astronòmics

Ens endinsarem en el meravellós món de l'astronomia aprenent els jocs de l'escola d'astronautes. A través d'aquests jocs moguts coneixerem els elements més bàsics que podem trobar quan mirem el cel per les nits: què és una constel·lació, quines són les més conegudes, per què es veuen unes i no altres en determinades èpoques de l'any.... Coneixerem també què són els forats negres i com es creen les estrelles, entre moltes altres coses.



El gran joc del Sistema Solar

Al Sistema Solar trobem altres planetes més grans i més petits que la Terra, i tots ells són ben diferents! Per conèixer els planetes que formen el Sistema, el Sol ens reptarà a resoldre diversos jocs i enigmes. Esteu preparats i preparades?

Joc de nit

Els astronautes aprofiten sobretot la nit per mirar la lluna, les estrelles, les constel·lacions... Nosaltres observarem el cel a través d'un planetari. El planetari reflecteix el cel al sostre, d'aquesta manera també podrem descobrir les constel·lacions que es veuen en aquesta època de l'any i us explicarem diferents històries en què elles en són les protagonistes. ☺



Però la foscor no només ens permet contemplar el cel, les estrelles... Per això encara no anirem a dormir! Perquè també ens deixa fer altres coses com jugar pel bosc amb les lots! Agafem-les tothom i som-hi a jugar!!

Explorem l'espai exterior

Farem una petita excursió pels voltants de l'alberg per descobrir les diverses formes de vida que s'hi donen. Creieu que toparem amb algun extraterrestre?

Haurem d'anar molt atents i amb els ulls ben oberts per observar l'entorn, descobrirem la fauna i la flora del bosc com els astronautes quan arriben a un nou planeta!



Taller de planisferi

Crearem un planisferi celeste per a reconèixer i interpretar el cel nocturn, identificar les constel·lacions i els estels principals. El planisferi és una eina bàsica per a tot astronauta! El podem decorar al nostre estil per tal que sigui ben personalitzat.

Concurs d'astronomia!

Com que ja fa dos dies que esteu a l'escola d'astronomia i heu après un munt... Per demostrar que sou uns veritables astronautes, per equips haureu de resoldre les preguntes que us plantejarà l'astronauta en cap! Preparats...?! Preparades...?!

Festa de cloenda

Donat que hem après moltes coses aquests dies i ens ho hem passat molt bé, tenim uns passes especials per fer una festa a la Lluna! Ens prepararem pel viatge i quan arribem podrem gaudir de la música més moderna mentre ballem i juguem tots plegats.



Seguim l'estrella

El darrer dia farem un seguit de jocs per tot l'espai de l'alberg. Seguirem les pistes que trobem per aconseguir superar totes les proves d'una fantàstica gimcana!

Aquestes seran de tot tipus, d'habilitat mental, de velocitat, capacitat de treballar en equip, etc... Serà la darrera gran prova per poder experimentar els grans viatges arreu de l'Univers i arribar fins a la Lluna!