

GINKANA PRIMÀRIA L'UNIVERS JUGANER



EDAT

Activitat concebuda per nois/es de primària.

OBJECTIUS

- Desenvolupar la il·lusió per conèixer l'univers que ens envolta.
- Conèixer alguns aspectes de les característiques d'altres planetes.
- Afavorir les habilitats tant individuals com de grup (enginy, sentit de l'humor, etc).

CONTINGUTS

1. Johannes Kepler. Els símbols dels astres i la mitologia.
2. El sol: L'astre rei. Joc el rei mut.
3. Mercuri: El més ràpid a girar al voltant del sol. Joc: Fem girar el planeta.
4. Venus: El que més impactes dels grans meteorits té. Joc: Evita els meteorits.
5. La Terra: 4 mini-experiments: El cel blau, els colors i el refredament, dia/nit i les estacions i els forats negres (encongiment).
6. Mart: Un viatge per l'espai
7. Júpiter: El més gran, el més ràpid girant sobre sí mateix, el que més satèl·lits té. Joc: Qui és Júpiter?
8. Saturn: El senyor dels anells. Joc: Posa-li els anells a Saturn.
9. Urà: L'últim en ser trobat i el que li diuen el planeta tombat pel seu eix. Joc: Busca a Urà.
10. Neptú: El que té els vents més forts. Experiència: Fem un mini huracà.

METODOLOGIA

Aquesta activitat pretén apropar als nens mitjançant un format lúdic (una ginkana) a la magnificència de l'univers que els envolta, coneixent el món en el que viuen i les característiques més rellevants dels altres planetes del nostre sistema solar. El fil d'aquesta ginkana serà l'astrònom Johannes Kepler el qual de manera fortuïta ha vingut a parar a la nostra època i al qual entre tots hem d'ajudar a tornar al seu temps.

