



institutió

les alzines

FULL INFORMATIU EDUCACIÓ INFANTIL

Pot semblar que l'astronomia és una ciència llunyana als infants però el dia, la nit, el sol, la lluna, les estrelles els atrauen i els motiven i són part del seu dia a dia. Si, a més a més, hi afegim els planetes, els astronautes i els coets la fascinació està assegurada. L'univers, des de sempre, atrau i entusiasma a petits i grans.

L'univers és immens i nosaltres en formem part.

Amb les mestres de català, les capses d'aprenentatge internivells seran l'excusa perfecte per endinsar-nos en el descobriment de l'univers.

Però, què vol dir internivell? I, què són les capses d'aprenentatge? Com ho farem tot això?

El treball internivells es basa en barrejar els infants d'I3, I4 i I5 per formar un nou grup amb l'objectiu de treballar les habilitats socials, comunicatives i l'aprenentatge entre els infants.

Per altra banda, les capses d'aprenentatge són una estratègia metodològica en què a partir del plantejament d'un repte, els alumnes han de treballar autònomament i en equip per trobar una solució o elaborar un producte. Estan enfocades a investigar, construir, experimentar, provar, etc.

I la combinació d'aquests dos elements ens porta a les capses d'aprenentatge internivells de l'univers.

La provocació inicial per començar aquesta unitat d'indagació serà l'aparició de tres quadres (Estel Blau de Miró, Starlight Night de Georgia O'Keeffe i Saturn vist des de Tità Chelsey Bonestell) al passadís de l'escola. Fent servir la clau del punt de vista, cada infant haurà d'escollir el que més li atrau i això conformarà els grups d'infants d'I3, I4 i I5 que conjuntament treballaran aquesta unitat d'indagació.

A partir de la segona setmana, aquests grups internivells es reuniran setmanalment per obrir les capses d'aprenentatge de l'univers. En aquestes hauran de descobrir el significat dels dies de la setmana, crear un sistema solar, investigar sobre les constel·lacions, dissenyar un coet, imaginar el seu planeta ideal o entendre què passa quan és de dia i quan és de nit.

Amb les mestres de castellà ens endinsarem en el descobriment de la lluna mitjançant diverses activitats que permetran indagar sobre les característiques d'aquest satèl·lit. Partint dels coneixements previs dels infants, i utilitzant eines com la literatura i les arts plàstiques, investigarem sobre tot allò que vulguin conèixer i de ben segur que aprendrem moltes coses de la lluna.

Amb les mestres d'anglès descobrirem l'univers a través de la literatura infantil. Els alumnes exploraran el cel a través del conte "How to Catch a Star" escrit per Oliver Jeffers.

Estem emocionades per enlairar-nos en aquest viatge espacial amb els vostres petits exploradors i esperem que gaudeixin de descobrir el meravellós món que ens envolta.

Què podem portar?

Llibres i contes relacionats amb l'univers, els planetes, els astronautes.

