Propuestas para aprender y disfrutar en el aula

¡Vamos a descubrir planetas, nebulosas, galaxias, miles de estrellas en el cielo, a dibujar constelaciones y a contar la más lindas historias bajo el cielo estrellado!

Podemos visitar el Planetario para ver CUENTOS PARA NO DORMIR y también podemos descubrir el universo con estas actividades y propuestas

Cuentos para no dormir

Qué vemos desde la Tierra — Día/ Noche

- **Observamos:** el cielo de día desde el patio del colegio y desde casa el cielo de noche
- Hacemos **registros gráficos** y listado de todo lo que vimos en ambas experiencias del colegio
- Con un globo terráqueo al que le pegamos pequeños muñecos y una linterna potente **descubrimos** porque se suceden **días y noches**
- Buscamos **semejanzas y diferencias** con el cielo real.
- Hacemos **dos murales:** cielo día y cielo noche combinando técnicas: collage, sellado, dáctilo

Espiamos el espacio — Instrumentos

- Iluminamos un colador o un cartón perforado con una linterna muy potente y jugamos a hacer un Planetario
- Conversamos sobre la visita al Planetario
- Con tubos de cartón hacemos un telescopio de juguete y en un extremo pegamos impresiones de planetas y constelaciones los vemos mirando hacia la ventana
- Hablamos sobre telescopios

Visitamos la Luna — La Luna

- Vemos videos de astronautas en la Luna
- Observamos el cielo y dibujamos la forma aparente de la Luna en sus diferentes fases
- Reproducimos corporalmente los movimientos de la Luna entorno a la Tierra y del Sol
- Con masa hacemos meteoritos y los estrellamos en bandejas con harina para hacer cráteres de impacto.

Más allá del Sistema Solar — Muy lejos

- Vemos fotos de la Vía láctea y pintamos salpicando con un peine , cepillo de dientes y témpera
- Vemos y apreciamos **cuadros de pintores** famosos con cielos impactantes
- Vemos astrofotos de nebulosas y pintamos con colores intensos y esponjas

Se mueven???? — Estrellas y planetas

- Jugamos con pelotas, burbujas globos y luego observamos imágenes de los planetas.
- Hacemos maquetas con masa/ plastina/ esferas de telgopor del Sistema Solar
- Dibujamos las órbitas de los planetas en el suelo e imitamos sus movimientos
- Armamos las fichas de un dominó y/o lotería con fotos de planetas
- Jugamos con linternas y hablamos sobre diferencias entre objetos y lunminosos y comparamos con Planetas y estrellas.

Dibujamos en el cielo — constelaciones

- Hacemos estrellas de cartulina, nos las colgamos en el cuello y jugamos con sogas elásticas largas a hacer constelaciones
- Miramos mapas del cielo antiguos y modernos Contamos historias de constelaciones y las buscamos en los mapas
- Hablamos sobre los colores, forma y tamaño de las estrellas jugamos con masa / azul/ amarilla /blanca/ roja
- Hacemos un mural pegando estrellas sobre el pizarrón o papel grande y las unimos para inventar constelaciones
- Hacemos móviles con estrellas de cartulina, las decoramos con papeles flúo e iluminamos con luz negra
- Dibujamos con tinta china blanca en hoja negra estrellas y constelaciones

PLANETARIO
Galileo Galilei - Buenos Aires