



PLANIFICACIÓN PARA EL AUTOAPRENDIZAJE (SEMANA 12 DESDE EL LUNES 12 AL VIERNES 19 DE JUNIO 2020)

ASIGNATURA/CURSO	Ciencias Naturales Curso: 3 Año Básico
NOMBRE DE LA PROFESORA	Marlene Soto Castillo
OBJETIVO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD 1 (TEXTUAL)	OA 13 Diseñar y construir modelos tecnológicos para explicar eventos del Sistema solar, como la sucesión de las fases de la Luna y los eclipses de Luna y de Sol, entre otros.
CONTENIDOS 1 UNIDAD	Eventos del Sistema Solar
OBJETIVO DE APRENDIZAJE DE LA CLASE	Diseñar y construir modelos tecnológicos para explicar eventos del Sistema Solar.
MOTIVACIÓN	Juguemos con la Luna!!! y Vamos a confeccionar un Afiche de las fases de la Luna!!! Para ello debes prepararte y buscar materiales que están en tu casa. Pide ayuda de un adulto.
ACTIVIDADE(S) Y RECURSOS PEDAGÓGICOS	ACTIVIDADES: Leen y escriben el objetivo de la clase en el cuaderno. Buscan materiales con ayuda de un adulto Realizan el proyecto astronómico junto a un familiar. Responden las actividades en el cuaderno RECURSOS: Busca primero los materiales con apoyo de un adulto!!! Guía del alumno ,cuaderno del alumno, texto del alumno 1 cartulina negra 1 base de cartulina del tamaño del pliego anterior pegamento de barra,regla, plumón blanco o tiza blanca Una moneda de 10 pesos. Tijera sin punta. Trozo de papel blanco (idealmente medio pliego de papel lustre blanco). Lápiz grafito, Bolsa plástica. Lata de laca transparente en spray (opcional). Una lata te puede alcanzar para 15 pósters. “Si no cuentas con todos los materiales, no te preocupes igual puedes observar la Luna cada noche y dibujarla en tu cuaderno y preparar el Afiche!!!! “.
EVALUACIÓN	Evaluación Formativa, mediante Ticket de Salida .
ESTE MÓDULO DEBE SER ENVIADO AL SIGUIENTE CORREO	Se debe obtener una fotografía del trabajo desarrollo, del Ticket de Salida y enviarlo al siguiente correo: marlene.soto@colegio-jeanpiaget.cl el día Viernes 19 de Junio 2020



GUIA DE APRENDIZAJE N°12

HOY CONOCEREMOS LAS FASES DE LA LUNA!!!!

¿Te has fijado que a la Luna le gusta esconderse cada cierto tiempo para luego aparecer después nuevamente en todo su esplendor?

Con este proyecto podrás conocer más acerca de la Luna, su período de rotación alrededor de la Tierra y las fases por las que pasa durante un mes; creciente, llena, menguante y desaparece para comenzar nuevamente. Al mismo tiempo podrás fabricar tu propio afiche de las fases lunares para pegarlo en tu pieza. Es un proyecto de observación, como un verdadero astrónomo. La idea es que cada día, al bajar el Sol y comenzar la noche, observes la Luna cuando aparece. Tomas nota del día, la dibujes y trabajes en tu proyecto

ACTIVIDAD 1:

1. Con la ayuda de la regla, divide la cartulina en treinta cuadrados iguales. Fíjate bien en que cada cuadrado quede del tamaño de una moneda de \$10, por lo menos. Si tu pliego es lo bastante grande, puedes utilizar el resto de la cartulina para pegar decoraciones cósmicas.
2. Pega la cartulina al cartón.
3. Mientras se seca, toma tu moneda de \$10 (o de \$100, si los cuadrados de la cartulina son lo suficientemente grandes), ponla sobre los cuadrados del papel blanco y dibuja su contorno; debes dibujar 30 círculos. Luego córtalos y ponlos dentro de tu pequeña bolsa. Durante el mes, mantén siempre cerrada con cinta adhesiva la bolsa con los círculos blancos. Pon también las tijeras para que no se te pierdan, porque las necesitarás
4. Debes escribir, en el afiche, la fecha de cada día que observarás.
5. Ahora ya tienes todo preparado. Debes observar la luna salir por el horizonte durante un mes (30 días). Cada día debes tomar un círculo y cortar con tu tijera la porción de Luna que alcanzaste a ver. Trata de que sea lo más exacto posible. Pégalo en el afiche y no olvides hacer lo mismo al día siguiente, hasta que completes los 30 días.
6. Como sugerencia, sería bueno que pongas una alarma, pidas ayuda a un adulto o busques alguna forma de no olvidar ver el horizonte. Así evitarás las noches o los atardeceres nublados. De tocarte alguno, no te preocupes, continúa al día siguiente y completa el mes. Te aseguro que podrás adivinar qué sucedió durante esa noche que no pudiste ver.
7. Cuando completes el mes, pide a un adulto que rocíe una mano de laca a tu póster. Así podrás tenerlo por muchos años y podrá lucir muy lindo en el lugar que elijas.





ACTIVIDAD 2: VAMOS AHORA A TRABAJAR AL TEXTO !!!!

Lecturas y escritura de las página 57,58.

Actividad de la página 59: buscar el Calendario Lunar del año en curso y responder actividades a,b y c en el cuaderno. Gracias !!!

TICKET DE SALIDA

- 1. Dibuja y nombra en tu cuaderno las Fases Lunares del año en curso.**
- 2.- ¿Qué significa para ti Fase Lunar**
- 3.- Si viajaras a la Luna ¿cómo crees que sería? Dibuja.**
- 4.- ¿Por qué crees que se dice que este niño está en la Luna?**

