



Masterwise.
Creando para educar

| | |
|-------------------------------|---|
| NOMBRE DEL PRODUCTO | LÁMINA SISTEMA PLANETARIO SOLAR |
| ÁREA(S) DE DESARROLLO | CIENCIAS |
| SUBÁREA(S) | Ciencias |
| CURSO(S) | 1°/ 5° Básico |
| CÓDIGO(S) | MW 4535 |
| CONTIENE | 1 panel de 70 x 50 cm. |
| DESCRIPCIÓN GENERAL | Panel sobre el sistema solar. |
| DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA | Lámina que muestra nuestro sistema solar. El sol y sus planetas con el nombre y la descripción de cada uno de ellos. |
| ¿QUÉ OFRECE? | <ol style="list-style-type: none">1. Apoyo al docente. El panel sobre el sistema solar es un excelente auxiliar para trabajar los objetivos de aprendizaje relacionados con el universo, los planetas y el Sol.2. Apoyo al alumno. El alumno podrá conocer el sistema solar, los distintos planetas y sus características esenciales.3. ¿Por qué? Como producto desarrollado por Masterwise, es un buen recurso para trabajar el universo, el Sol, la Tierra y los distintos planetas. |



EJES TEMÁTICOS /

4° Básico

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Ciencias

Ciencias de la Tierra y el Universo

OA 11

- Describir las características de algunos de los componentes del sistema solar (Sol, planetas, lunas, cometas y asteroides) en relación con su tamaño, localización, apariencia y distancia relativa a la Tierra, entre otros.

OA-12

- Explicar, por medio de modelos, los movimientos de rotación y traslación, considerando sus efectos en la Tierra.

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.

HABILIDADES Y ACTITUDES

1. Observar, plantear preguntas, formular inferencias y predicciones, en forma guiada, sobre objetos y eventos del entorno.
2. Comunicar y comparar con otros sus ideas, observaciones, mediciones y experiencias utilizando diagramas, material concreto, modelos, informes sencillos, presentaciones, TIC, entre otros.
3. Observar, medir y registrar datos en forma precisa utilizando instrumentos y unidades estandarizadas.

ACTIVIDADES SUGERIDAS

1. El docente colocará el panel en un lugar visible por todos los estudiantes.
2. Mediante preguntas y respuestas los alumnos identificarán cada uno de los planetas, sus características y su relación con el Sol.
3. El docente propiciará un debate sobre si puede o no haber vida en algunos de los planetas del sistema solar.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS MASTERWISE



www.masterwise.cl

Contacto (+56) 2 2201 6571 / correo@masterwise.cl