



Masterwise.
Creando para educar

NOMBRE DEL PRODUCTO

VASO LUPA DOBLE

ÁREA(S) DE DESARROLLO

CIENCIAS

SUBÁREA(S)

Ciencias

CURSO(S)

J/ 4° Básico



CÓDIGO(S)

MW 4557

CONTIENE

Vaso con una lupa doble con 2 lentes 4x.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Instrumento para realizar experimentos en el laboratorio para observación de pequeños insectos.

DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA

Instrumento de Ciencias con 2 lentes que permite observar dos alumnos al mismo tiempo o captar diferentes ángulos del objeto de estudio. Viene en caja de cartón.

¿QUÉ OFRECE?

1. Apoyo al docente.

La es muy útil para realizar experimentos en Ciencias. Con sus dos lentes 4X permite captar pequeños insectos u otro tipo de materiales orgánicos.

2. Apoyo al alumno.

El alumno podrá realizar distintos experimentos y observar objetos diminutos con los dos lentes 4x.

¿Por qué?

3. Es un buen auxiliar docente en el laboratorio, al momento de realizar experimentaciones y observaciones de pequeños insectos, así como de materiales orgánicos.

EJES TEMÁTICOS /

2° Básico

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Ciencias de la vida

O-A 2

Observar, describir y clasificar, por medio de la exploración, las características de los animales sin columna vertebral, como insectos, arácnidos, crustáceos, entre otros, y compararlos con los vertebrados.

HABILIDADES Y ACTITUDES

1. Explorar, observar y formular inferencias y predicciones, en forma guiada, sobre objetos y eventos del entorno.
 2. Explorar y experimentar, en forma guiada, con elementos del entorno:
 - › a partir de preguntas dadas
 - › en forma individual y colaborativa,
 - › utilizando la observación, manipulación y clasificación de materiales simples.
 3. Comunicar y comparar con otros sus ideas, observaciones, mediciones y experiencias utilizando diagramas, material concreto, modelos, informes sencillos, presentaciones, TIC, entre otros.
 4. Observar, medir y registrar datos en forma precisa utilizando instrumentos y unidades estandarizadas.
-

ACTIVIDADES SUGERIDAS

1. El docente utilizará el vaso lupa doble para actividades dentro del laboratorio y para experimentación y observación de algunos insectos y materiales orgánicos de diverso tipo.
 2. Realizan una investigación en fuentes como internet, libros y enciclopedias, entre otros, que contengan método de experimentación.
 3. Planificarán experimentos de laboratorio donde observen pequeños insectos con la lupa doble.
-

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS MASTERWISE

- 1.- 4527 Lupa.
 - 2.- 4529 Vaso con lupa.
-



www.masterwise.cl

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