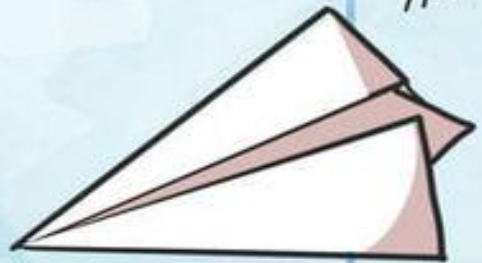


Cuaderno de notas científicas



*Maestra practicante. Moed Chashar
Villalobos Durán*

Notas científicas

Exploración y comprensión del mundo natural y social

Medio ambiente

Cuidar Todos los organismos obtienen del medio ambiente todos los elementos que necesitan para vivir: desde el aire y el agua, hasta el refugio y el alimento que les permite crecer, desarrollarse y obtener energía. Mantener el equilibrio del medio ambiente es fundamental para mantener la vida en la Tierra tal como la conocemos.

Además, los seres humanos utilizan una gran cantidad de recursos naturales del medio para cubrir sus necesidades como vestimenta, alimento y objetos de uso cotidiano entre otros ejemplos. Por eso el ser humano debe conocer y cuidar sus interacciones con el medio ambiente para gestionar de manera sostenible los recursos naturales que permiten su crecimiento económico y su desarrollo.

La fauna y la flora son de vital importancia para el medio ambiente ya que poseen una interdependencia que posibilita el equilibrio de las especies y el desarrollo de la biodiversidad.

La supervivencia del hombre depende en gran medida de las interacciones y el uso consciente de la flora, la fauna y los recursos naturales, así como del desarrollo de las relaciones sociales, políticas y económicas que forman parte de su medio.

Cuando el ser humano cuida los factores abióticos (por ejemplo, los ríos de una región) y los factores bióticos (como los árboles de un bosque) mantiene y preserva el futuro de su especie, el futuro del resto de los organismos y el de las generaciones futuras.



Notas científicas

Explicación para los niños

El cuidado de planeta debe de ser una de las cosas más importantes que deben de realizar, nuestro planeta y medioambiente son los que nos ayudan a vivir, los arboles nos dan oxígeno que nos ayuda a respirar, nos dan alimentos, y ayudan a alimentar a los animales que nos dan productos de alimento, vestimenta.

Tenemos que cuidar nuestro planeta haciendo diferentes acciones que lo ayudan, como recoger basura, cuidar el agua, regar los arboles, no contaminar con carros y humo, reciclar diferentes residuos, como vidrio, plástico, metal.



Hijo:

Te dejé la cena en el horno.

Te quiere,
Tu mamá

Lenguaje y comunicación

Cartas, recados y señalamiento

Recados: En el uso cotidiano del lenguaje, la palabra recado presenta dos significados diferenciados. Por una parte, es un mensaje breve que se transmite de palabra a otra persona. En este sentido, el mensaje o aviso puede realizarse de forma directa, de tal manera que se produce una comunicación entre dos individuos. En otro sentido, un recado es una gestión concreta destinada a cumplir un encargo y que implica normalmente salir a la calle para su cumplimiento.

Carta: dos personas, que ha presentado significativas variaciones a lo largo del tiempo. Sin embargo, la estructura de su escritura no ha variado de manera notable, aunque sí lo han hecho sus soportes y modos de envío. Si antes necesitábamos un trozo de papel y bolígrafo para escribir una carta

Notas científicas

Las cartas son muy importantes, aunque muchas veces ya no las realizamos, es importante escribir las cosas que queremos compartir sobre nuestros sentimientos, ideas o anécdotas, escribir una carta nos ayuda a decir todo lo que queremos, y poderlo enviar a una persona que esta lejos de nosotros, que no podemos ver para platicar todo lo que le queremos contar.



Explicación para los niños

Los recados son textos mas cortos, pero también nos ayudan a decir cosas importantes a personas que no vemos.

Educación Física

Qué es un Movimiento:

Movimiento es un cambio de posición o de lugar de alguien o de algo. Es también el estado en que se encuentra un cuerpo mientras cambia de posición. Esta palabra también significa sacudida o agitación de un cuerpo.

Nuestro cuerpo siempre realiza movimientos, como caminar, escribir, mover las manos, tomar algún objeto, voltear a ver a otro lado, y muchas cosas más, realizamos movimientos todo el tiempo y en todos lados.

Pero también podemos realizar movimientos que estén coordinados, y esto significa que los hagamos de una manera con coordinación, ritmo, en donde seguiremos los movimientos, imitándolos de una canción, o de la maestra, estos son movimientos que nosotros queremos realizar en la secuencia que queramos.



Explicación para los niños

Notas científicas

Pensamiento matemático

Las figuras geométricas son superficies delimitadas por líneas (curvas o rectas) o espacios delimitados por superficies. En el primer caso, se está haciendo referencia a polígonos, círculos, circunferencias, elipses...; y, en el segundo caso, se está hablando de poliedros.

Debemos destacar también la diferencia entre:

Líneas curvas cerradas, que serían el círculo y la circunferencia.

Líneas poligonales cerradas, que son los polígonos.

Los cuerpos geométricos son figuras tridimensionales con anchura, altura y profundidad tales como los poliedros, prismas, icosaedros, esferas,...

Los cuerpos geométricos son las figuras geométricas de tres dimensiones.

El cubo es un poliedro regular compuesto por seis cuadrados iguales.

El cilindro circular es la figura tridimensional que se forma cuando una recta, llamada generatriz, gira alrededor de otra recta que queda fija, llamada eje.

La esfera es el conjunto de puntos del espacio tridimensional que equidistan de un punto definido como el centro de la esfera. O lo que es lo mismo, es la figura geométrica descrita por un semicírculo al girar sobre su diámetro.



Explicación para los niños

Existen las figuras geométricas en todos los lugares y cosas, todo tiene una figura geométrica, ya sea un cuadrado, rectángulo, un círculo o un triángulo como una figura con líneas curvas que no tiene un nombre en específico pero aun así es una figura.

También existen los cuerpos geométricos que esos son figuras que tienen un cuerpo que podemos sostener y tocar, tienen algunas similitudes con las figuras geométricas, pero lo que las diferencia y es muy importante es que los cuerpos, los podemos sostener y agarrar sin ningún problema, estos los podemos encontrar en los bloques de madera con los que jugamos.

Notas científicas

Actividades



- Los alumnos identificarán acciones con las que pueden ayudar a cuidar a su planeta
- Los alumnos crearán carteles de información para mostrar a sus compañeros sobre las acciones con las que cuidan el planeta
- Los alumnos realizarán una carta para el mundo diciéndole como la cuidan
- Los alumnos crearán juguetes con materiales reciclados identificando las figuras geométricas

<https://concepto.de/medio-ambiente/#ixzz6pGoTkk8k>

<https://www.mundoprimeria.com/recursos-matematicas/figuras-geometricas>

<https://www.universoformulas.com/matematicas/geometria/cuerpos-geometricos/>

<https://www.definicionabc.com/comunicacion/recado.php>

<https://definicion.mx/carta/>