



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO
Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/2002
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia



TALLER VIRTUAL

FECHA: Período 3 semana 1 y 2 (Julio 6 al 16)

Fecha Máxima de entrega: 16 de Julio de 2021)

ÁREA: Ciencias Naturales

CLEI: III - IV

RESPONSABLE: Luis Fernando Marín López

LOGRO:

- Diferencia los factores bióticos (plantas y animales) de los abióticos (luz, agua, temperatura, suelo y aire) de un determinado ecosistema.
- Describe y hace narraciones escritas sobre los seres vivos de su interés.

OBSERVACIONES: El trabajo debe desarrollarse de manera individual en el cuaderno respectivo. Debe enviarse a la plataforma de classroom Asimismo a través del wasap 3206097182 se resolverán las inquietudes , ademas se tñendran en cuanta las clases sincrónicas que sean programadas

Lee el texto, Desarrolla la presente actividad en el cuaderno respectivo de área integradas y cópialo NO LO TIENES QUE FOTOCOPIAR

ADEMAS RECUERDA REALIZAR RESUMEN DEL TEXTO EN EL CUADERNO



CIENCIAS NATURALES

LEE CON MUCHA ATENCIÓN Y LUEGO COPIA EN TÚ CUADERNO:

La naturaleza es **todo lo que está creado de manera natural en el planeta**, está relacionada con las diferentes clases de seres vivos, como los animales, las plantas, las personas. También forma parte de la naturaleza el clima, y la geología de la tierra. Así mismo, se puede mencionar que la naturaleza también guarda relación con el universo, las galaxias, y todo lo que existe en ellas. Generalmente la naturaleza **no toma en cuenta los elementos artificiales** elaborados por el hombre.

La naturaleza, entendida como el mundo natural, abarca dos grandes conjuntos de elementos, que son:
Factores bióticos: Los seres vivos nacen, crecen se reproducen y mueren. Las personas, animales y plantas son seres vivos, también se les denominan seres bióticos.

LA NATURALEZA Y SUS COMPONENTES

Factores abióticos: Son aquellos que no tienen vida. Los seres abióticos más importantes son: la luz solar, el suelo, el aire, el clima, el agua, y la temperatura

Componentes de la naturaleza:

<https://www.youtube.com/watch?v=oWfAprapyUY>

La naturaleza y sus importancia:

https://www.youtube.com/watch?v=UNp6m_ZUtKw

Los seres vivos y los elementos de la naturaleza:

<https://www.youtube.com/watch?v=TNHwl2fONsQ>

1. Lee con buena entonación el siguiente poema y luego escríbelo en tú cuaderno conservando su estructura

CÓMO SE DIBUJA UN PAISAJE

Gloria Fuertes



Un paisaje que tenga de todo,
se dibuja de este modo:

Unas montañas,
un pino,
arriba el sol,
abajo un camino,
una vaca,
un campesino,
unas flores,
un molino,
la gallina y un conejo,
y cerca un lago como un espejo.

Ahora tú pon los colores;
la montaña de marrón,
el astro sol amarillo,
colorado el campesino,
el pino verde,
el lago azul
porque es espejo del cielo como tú,
la vaca de color vaca,
de color gris el conejo,
las flores...
como tú quieras las flores,
de tu caja de pinturas.
¡Usa todos los colores

2. Dibuja y colorea el paisaje según las indicaciones que se dan en el poema
3. Lee, piensa y responde:

- El texto leído, ¿se refiere a un paisaje rural o urbano? ¿Cómo lo sabes?
- Clasifica los componentes del paisaje en factores bióticos y factores abióticos
- ¿En qué época del año podría situarse el paisaje descrito? ¿por qué?
- ¿Qué le podrías agregar al paisaje que se indica en el poema?

4. Lee los siguientes elementos y ordénalos, escribiendo los números del 1 al 10, según se fueron pintando en el paisaje.

- ___ un lago
- ___ un camino
- ___ un molino
- ___ el sol
- ___ la gallina y un conejo
- ___ un campesino
- ___ unas montañas
- ___ unas flores
- ___ un pino
- ___ una vaca



5. Escoge **uno de los animales** que hay en el paisaje dibújalo y descríbelo detalladamente teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- ¿cómo es? tamaño
- ¿de qué tiene cubierto el cuerpo?
- ¿de qué color es?
- hablar de sus ojos, orejas, colmillos, patas, etc.
- ¿de qué se alimenta? insectos, grano, miel, carne, plantas...
- ¿cómo se desplaza? a dos patas, a cuatro patas, vuela, corre, anda...
- ¿dónde vive' en la tierra, en un agujero, en un árbol, en el mar
- ¿cómo, a qué huele?
- ¿cómo es su aspecto? fiero, tranquilo, da sensación de pasar hambre, tener miedo...
- ¿cómo es la expresión de sus ojos?

CONSULTA QUE SON LOS FACTORES BIOTICOS LOS FACTORES ABIOTICOS, PRESENTANDO POPR MEDIO DE UN MAPA MENTAL (POR EJEMPLO Y LO EXPLICAS)

