TALLER # 2 **Semana 3 y 4 periodo 2**
FECHA: lunes 03 de Mayo al viernes 14 de Mayo del 2021
ÁREA: SOCIALES **GRADO:** 4° **GRUPO:** 1-2-3-4
LOGRO: Reconozco algunas características del uso del suelo y de los recursos naturales.
RESPONSABLE(S): DIANA MARÍA MORENO ÁLVAREZ (diana.moreno@virtual.edu.co) DIANA LOZANO HURTADO (diana.lozano@virtual.edu.co)
OBSERVACIONES: Todo se desarrolla en el cuaderno de sociales usando lapicero negro y de color que elijas para los títulos. Recuerde enviar la evidencia de tu trabajo bien organizado al Classroom del respectivo docente. Recuerden que deben entregar los trabajos en la fecha estipulada, fuera de esta no se recibirán. Los trabajos deben ser realizados por cada estudiante, los acudientes solo asesoran y acompañan. De acuerdo al compromiso que adquirieron el día de la matrícula, los esperamos a todos en los diferentes encuentros virtuales que se realizaran, no deben faltar. Para todas las clases debes tener la Constitución Política de Colombia.

Lee con atención la siguiente información, escribe en tu cuaderno el resumen de lo leído.

El suelo

Es la parte superior de la corteza terrestre biológicamente activa. **Recuérdalo siempre:** El suelo es el soporte de la vida en la tierra, por eso el hombre debe abonarlo para reponer las sustancias nutritivas que va perdiendo, y debe protegerlo evitando su erosión y contaminación.

Composición Del Suelo

Está compuesta por algo más que tierra:

- **Arena**: proviene de las rocas, tiene granos más grandes que la arcilla.
- **Arcilla**: se forma de las rocas
- **Humus**: se forma de los restos de animales y plantas muertas.
- **Otros minerales:** son sales minerales que se disuelven en el agua y son absorbidas por las raíces de las plantas.

Capas Del Suelo

Son cuatro y son:

- Capa superficial (rica en humus)
- La Capa intermedia
- Capa profunda
- Roca madre

Tipos De Suelo

Existen cuatro tipos de suelo y son los siguientes:

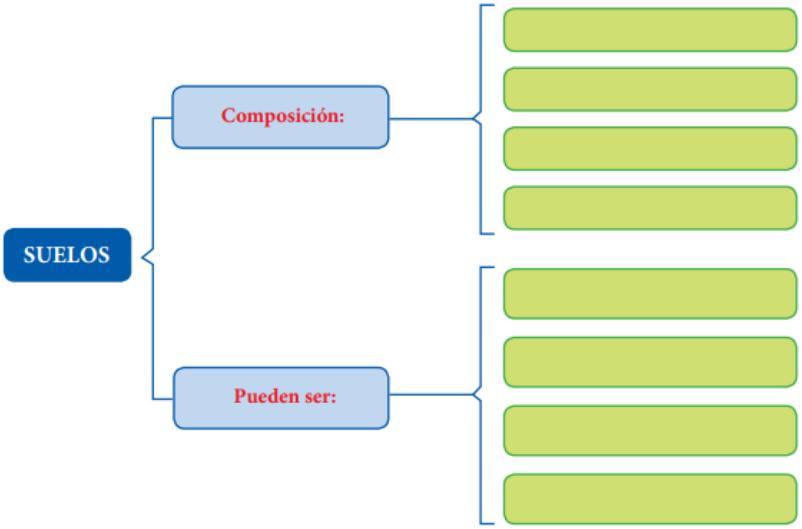
- **Suelos rocosos:** predominan las rocas. Se observa la existencia de plantas como musgos y líquenes.
- **Suelos arenosos:** donde predomina la arena, son pobres en plantas.
- **Suelos orgánicos:** contienen humus, son suelos fértiles y en ellos crecen bien las plantas.
- **Suelos arcillosos:** predomina la arcilla, necesitan gran cantidad de agua para ser productivos

- **El suelo da vida**
  Es muy importante la conservación del suelo ya que tarda en formarse miles y miles de años. Se considera un r**ecurso no renovable** debido a que en toda nuestra vida sólo veríamos formarse 30 centímetros, que es lo mínimo que se necesita para producir las especies más simples de hortalizas. Por eso hay que protegerlo cuidando la vegetación y los árboles que crecen en él, ya que ellos ayudan a que la acción del sol, los vientos y el agua no lo desgasten y destruyan.

Actividad

Responde en el cuaderno

1. ¿Por qué es importante el suelo?
2. ¿Cómo se forma el suelo?
3. ¿Qué es el humus?
4. ¿Cómo debemos proteger y nutrir el suelo?



Los recursos naturales y su uso

Los recursos naturales son las riquezas o productos que nos ofrece la naturaleza: suelo, agua, flora, fauna y minerales.

Las mujeres y los hombres utilizan los recursos naturales para satisfacer sus necesidades básicas, que son: alimento, vivienda y vestido.

a. **Flora:** está formada por todas las plantas de una región.
b. **Fauna:** son los animales de una región. La fauna está compuesta por animales silvestres, tales como: conejo, venado, zaino, zorra, mono, armadillo, iguana, serpientes, variedad de aves, etc.

- *Recursos Marinos*: son una fuente de riqueza y de alimento para la población.
- La acuicultura: es un método para criar en estanque diversas especies, como peces y camarones.
- Recursos Minerales: existen corregimientos con riqueza de oro, hierro, cobre, caliza y otros. Los minerales tienen una gran cantidad de uso: construcción de edificios, puentes, medios de transporte, joyería, medicina, alimento, etc.
- El Agua: los ríos han sido vital para el desarrollo de algunos corregimientos. Los ríos son usados para la navegación, la recreación, para generar energía, nos brinda alimento, nos suministra el agua para asearnos, cocinar y regar las plantas.

Uso y abuso de los recursos naturales

Debemos hacer buen uso de los recursos naturales, pues ellos aseguran que tengamos productos esenciales para la vida humana.

Abusos:

- No debemos botar desperdicios en los ríos.
- No quemar la maleza, ni los bosques.
- No perseguir sin control a los animales, para no extinguirlos.

El uso de los recursos naturales debe considerar dos factores: resistencia e interdependencia. El primero hace referencia a los recursos agotables y el segundo a los que son empleados, o extraídos a una tasa superior a su renovación.

El agua, por ejemplo, es un recurso indispensable para la supervivencia humana, con ella se producen alimentos, papel, prendas, etc; es por esta razón que una manera de hacer un buen uso de ella es mediante la huella hídrica, un indicador que cuenta el uso directo e indirecto tanto de los consumidores como de los productores.

Actividad:

Realiza una cartelera sobre el cuidado y uso de los recursos naturales, graba un video corto donde la expliques y súbelo a Classroom con las fotos de la actividad del suelo.