

PROPÓSITO:

Los estudiantes trabajaran todas las características de los seres vivos.

TALLER 1

MOTIVACIÓN:

Un caso: al veterinario llega un niño con su perrito para control de crecimiento, pues desde los dos Meses de edad su desarrollo es menor a lo normal. El doctor le dice que ahora está peor, ya que al no alimentarse bien, está débil y sin ganas de jugar. ¿Cómo mejorar la alimentación del perrito?



Con tus conocimientos y los que a continuación encontrarás, animate a resolver las siguientes actividades

EXPLICACIÓN:

Los **seres vivos** se caracterizan porque nacen, crecen, se reproducen y mueren. Responde a cambios en el ambiente. Necesitan agua, alimento, aire y luz solar **para** sobrevivir. Los **seres vivos** son: los **seres** humanos, animales, plantas (flores, árboles, arbustos, etc.).

Observa el siguiente video.

seres vivos y lo inerte / camaleón

CARACTERISTICAS DE LOS SERES VIVOS

MONERA: Formado por bacterias, seres diminutos o microorganismos que viven en todo lado: el suelo, el aire, el agua, el pupitre y en otros seres vivos. Algunas causan enfermedades y otras son usadas para producir alimentos como el yogur.

PROTISTA: Formado por protozoos (amebas) y algas, se pueden observar con microscopio y habitan

lugares húmedos. Los protozoos se alimentan de otros animales o son parásitos, y no pueden fabricar su alimento. Las algas producen su alimento con ayuda de la luz solar.

FUNGI: Algunos son microscópicos, como las levaduras con que se elabora el pan, y otros son grandes, como el champiñón. No todos los hongos son usados por el ser humano, ya que existen algunos venenosos. No pueden fabricar su alimento, así que absorben nutrientes de otros seres vivos u organismos que han muerto.

VEGETAL: Son las plantas y presentan raíces, tallo y hojas, algunas desarrollan flores y frutos. En sus hojas fabrican su alimento, usando agua, dióxido de carbono y ayuda de la luz solar. Existen plantas acuáticas, terrestres y epífitas (que crecen sobre otras plantas).

ANIMAL: Formado por animales como babosas, insectos, tiburones, ranas, serpientes, patos y lobos, el ser humano forma parte de este reino. No pueden producir su propio alimento, por lo tanto, consumen otros animales o plantas. Algunos, como los insectos y ranas, presentan metamorfosis.

EJERCICIOS:

1. ¿Cuál función vital de los seres vivos descuidó el niño con su mascota? ¿Por qué?
2. Completa el cuadro con ejemplos que muestren las funciones vitales de tu animal favorito.

Animal: _____			
Nutrición	Crecimiento	Movimiento	Reproducción

3. Termina en tu cuaderno la historia del niño y su mascota, pero en esta ocasión menciona algunas acciones que el niño realizó para recuperar el crecimiento y la energía de su perrito, teniendo en cuenta lo que has aprendido.

EVALUACIÓN:

En tu cuaderno realiza un dibujo de cada grupo de los seres vivos y escribe en frente en donde los podemos encontrar.

BIBLIOGRAFÍA:

Ministerio de Educacion- Retos para Gigantes