

3

ECOSYSTEMS

Estimadas familias y tutores:

Os damos la bienvenida a esta nueva unidad. Acompañaremos a vuestros hijos e hijas en este aprendizaje que esperamos les ayude en su crecimiento. Queremos compartir con vosotros lo que vamos a trabajar en esta unidad e invitaros a colaborar en la medida en la que podáis.

En esta unidad, el alumnado trabajará conceptos relacionados con los **ecosistemas**. El objetivo de la unidad es conocer las principales características y componentes de un ecosistema, cómo se estructuran las poblaciones, comunidades y ecosistemas y cómo se adaptan los organismos a su hábitat.

En esta unidad, el alumnado aprenderá a investigar de manera autónoma y a organizar información utilizando esquemas visuales. También trabajará tanto la descripción escrita como oral, y aprenderá a presentar su trabajo.

En casa

Podéis realizar en familia el proyecto *Find out more* (Descubrir más) de la unidad, que consiste en un experimento sobre la relación entre la grasa y el frío. Esperamos que podáis disfrutar con vuestros hijos además de aprender y compartir los valores que en clase ya se han trabajado.

Esperamos que os divirtáis trabajando juntos.

Un saludo,

El profesor / La profesora de ciencias naturales de vuestro hijo/a.

Find out more

Material necesario:

- Un cuenco o palangana grande
- Agua
- Cubitos de hielo
- Mantequilla

Paso 1: Llenar el cuenco de agua y cubitos de hielo y dejar que se enfríe durante cinco minutos.

Paso 2: Introducir las dos manos en el agua, contar hasta diez. Sacar las manos y calentarlas durante unos minutos.



Paso 3: Untar una mano con mantequilla. Introducir de nuevo las dos manos en el agua helada y contar hasta diez.



Paso 4: Lavarse las manos con jabón y agua caliente.

Conclusión: Entender el concepto de control de temperatura y la utilidad de la acumulación de grasa en entornos de frío extremo.

3

ECOSYSTEMS

MY DICTIONARY

English

abiotic
adapt
aquatic
biotic
climate
community
coral
desert
fauna
flora
forest
grassland
habitat
individual
nocturnal
natural
pond
population
rainforest
rock
savannah
shoreline
soil
sunlight
temperate
temperature
tropical
tundra
urban

Castellano

abiótico
adaptar
acuático/a
biótico
clima
comunidad
coral
desierto
fauna
flora
bosque
pradera
hábitat
individual
nocturno
natural
estanque
población
selva
roca
sabana
orilla
suelo
luz solar
templado
temperatura
tropical
tundra
urbano