

2

LIVING THINGS

Estimadas familias y tutores:

Os damos la bienvenida a esta nueva unidad. Esperamos ser buenos compañeros de viaje de vuestros hijos e hijas, y ayudarles a que aprendan y crezcan felices. 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, vuestros hijos trabajarán conceptos relacionados con los **seres vivos**. El objetivo de la unidad es que vuestros hijos tengan una mayor comprensión de las características de los seres vivos, su organización interna y cómo se clasifican en reinos.

Además, a través del trabajo a lo largo de la unidad, el alumnado elaborará diagramas etiquetando la información necesaria, utilizará viñetas para transmitir hechos científicos de manera breve y concisa, realizarán investigaciones de manera autónoma y prepararán un cartel informativo que, finalmente, presentarán a otras personas.

En casa

Podéis realizar en familia el siguiente proyecto, *Find out more* (Descubrir más). Consiste en descubrir, a través de la experimentación y utilizando el método científico, la función e importancia de las paredes celulares. 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:

- 8 globos
- 4 cajas de zapatos

Paso 1: Inflar los globos, pero que no queden demasiado grandes. Poner un globo en cada caja de zapatos y dejar el resto fuera de las cajas. ¿Qué representan los globos? ¿Qué representan las cajas?



Paso 2: Construir dos torres de globos: una utilizando solo los globos y la otra utilizando las cajas de zapatos con los globos dentro. ¿Qué torre es más fácil de construir?



Conclusión: ¿Cuál crees que es la función de una pared celular vegetal?

2

LIVING THINGS

MY DICTIONARY

English

animal cell
bacteria
bacterium
cell
cell membrane
cell wall
chloroplast
cytoplasm
dich key
fungus
kingdom
monera
multicellular
nucleus
organ
organism
plant
plant cell
protist
rigid
structure
system
tissue
unicellular
vacuole

Castellano

célula animal
bacteria
bacterias
célula
membrana celular
pared celular
cloroplasto
citoplasma
clave dicotómica
hongo
reino
monera
multicelular
núcleo
órgano
organismo
vegetal
célula vegetal
protista
rígido
estructura
sistema
tejido
unicelular
vacuola