

New Think Do! Learn 5 – Natural Sciences

Unidad 3

Estimados padres o tutores:

Vuestro hijo/a va a comenzar la unidad 3 de su libro de Ciencias de la Naturaleza *Oxford New Think Do Learn! 5*. Esta unidad tiene por título *Ecosystems* (“Los ecosistemas”), y en ella aprenderá:

- Las características y componentes de un ecosistema.
- Los ecosistemas más importantes y su clasificación: pradera, charca, bosque, litoral y ciudad.
- Los seres vivos que habitan en un ecosistema y relaciones entre ellos y su hábitat.
- Las relaciones tróficas y las cadenas y redes alimentarias. Descripción de su funcionamiento.
- La biosfera.
- Los cambios en los ecosistemas. Causas y consecuencias.
- Las consecuencias de la actividad humana: contaminación, deforestación, desertización, etc...).
- La investigación de los ecosistemas y la contaminación.
- La protección del medio ambiente.

Os adjunto el vocabulario más importante que aprenderá a lo largo de la unidad.

Quisiera animaros a que ayudéis a vuestro hijo/a a interiorizar los contenidos utilizando los recursos del cd, las audiciones y canciones de la unidad, la presentación powerpoint y la *Plus Zone*. Asimismo, os invito elaborar un “decálogo” de compromisos para ayudar a proteger el medio ambiente. Podéis acordar entre todos los miembros de la familia unos compromisos fáciles de llevar a cabo (ahorrar energía apagando las luces cuando no son necesarias, recogida selectiva de basura, etc...) y ponerlos por escrito en una cartulina que se debe de colocar en un lugar visible, como la cocina, para poder revisar a menudo.

Sin duda, vuestra colaboración ayudará a que vuestro hijo/a aprenda y se divierta.

Saludos,

El maestro / La maestra

UNIDAD 3 – ECOSYSTEMS (LOS ECOSISTEMAS)

LISTA DE VOCABULARIO

Ecosystem = ecosistema.

Habitat = hábitat.

Tropical rainforest = selva tropical.

To become extinct = extinguirse.

Climate = clima.

Biotope = biotopo (medio físico).

Biocoenosis = biocenosis.

Relief = relieve.

Population = población.

Community = comunidad.

Intraspecific relationships = relaciones intraespecíficas.

Interspecific relationships = relaciones interespecíficas.

Trophic relationships = relaciones tróficas.

Producer = productor.

Primary consumers = consumidores primarios.

Secondary consumers = consumidores secundarios.

Tertiary consumers = consumidores terciarios.

Decomposers = descomponedores.

Food chain = cadena alimentaria.

Remains = restos.

Praying mantis = mantis religiosa.

Pond = charca.

Woodland = bosque.

Coast = litoral.

Prairie = llanuras.

City ecosystem = ecosistema urbano.

Biosphere = la bioesfera.

Habitat = hábitat.

Biome = bioma.

Environmental conditions = condiciones medioambientales.

Pollution = contaminación o polución.

Over-fishing = sobrepesca.

Forest fires = incendios forestales.

Deforestation = deforestación.