

New Think Do! Learn 5 – Natural Sciences

Unidad 2

Estimados padres o tutores:

Vuestro hijo/a va a comenzar la unidad 2 de su libro de Ciencias de la Naturaleza *Oxford New Think Do Learn! 5*. Esta unidad tiene por título *The classification of living things* (“La clasificación de los seres vivos”), y en ella aprenderá:

- La clasificación de los seres vivos en reinos: el reino moneras, el reino protocista, el reino hongos, el reino plantas y el reino animales.
- Los distintos grupos de animales vertebrados y sus características.
- La alimentación, respiración y reproducción de los vertebrados.
- Los distintos grupos de animales invertebrados y sus características.
- La alimentación, respiración y reproducción de los invertebrados.
- La clasificación y características de las plantas.
- Las características y descripción de los seres vivos del reino moneras, protocista y hongos. Sus funciones vitales.
- El estudio y observación de los seres vivos con instrumentos, medios y criterios científicos adecuados.

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 como las audiciones y canciones de la unidad, la presentación powerpoint y la *Plus Zone*. Asimismo, os invito a realizar una práctica de observación con vuestros hijos: dad un paseo por una zona protegida o parque natural cercano a vuestros domicilios. Observad y describir los seres vivos que encontréis: aves, mamíferos, reptiles, insectos, hongos, plantas, etc, y comentad sus características.

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

Saludos,

El maestro / La maestra

UNIDAD 2 – THE CLASSIFICATION OF LIVING THINGS (LA CLASIFICACIÓN DE LOS SERES VIVOS)

LISTA DE VOCABULARIO

Aerodynamic body = cuerpo aerodinámico.

Alga (pl. “ae”) = alga(s).

Amoebae (pl. “amoebas”) = ameba(s).

Amphibian = anfibios.

Angiosperms = angiospermas.

Animal kingdom = reino animal.

Annelids = anélidos.

Aquatic mammals = mamíferos acuáticos.

Arthropods = artrópodos.

Autotrophs = autótrofos.

Birds = aves.

Bud = brote.

Ciliates = ciliados.

Cillium (pl. -a) = cilio(s).

Cnidarians = cnidarios.

Cones = cono o piña.

Conifers = coníferas.

Crustaceans = crustáceos.

Echinoderms = equinodermos.

Edible = comestible.

Exoskeleton = exoesqueleto.

Ferns = helechos.

Fish = pez.

Flagellates = flagelados.

Fronds = frondes.

Fungi kingdom = reino hongos.

Gymnosperms = gimnospermas.

Hard shell = concha.

Heterotrophs = heterótrofos.

Hypha(pl."ae") = hifa(s).

Kingdom = reino.

Lead = plomo.

Limbs = extremidades o miembros.

Malaria = la malaria.

Molluscs = moluscos.

Monera kingdom = reino monera.

Mosses = musgos.

mould = moho.

Non-seed plants = plantas sin semillas.

Nuts = frutos secos

Oviparous = ovíparo.

Paramecium (pl. -cia) = paramecio(s).

Plant kingdom = reino de las plantas.

Poisonous = tóxico.

Pores = poros.

Porifera = poríferos (esponjas).

Powder = polvo.

Protective covering = cubierta protectora.

Protoctista kingdom = reino protoctista.

Protozoan (pl. "protozoa") = protozoo(s).

Pseudopods = pseudópodo.

Reptiles = reptiles.

Rizhoids = rizomas.

Spiders = arácnidos.

Spinal column = columna vertebral.

Spinal cord = médula espinal.

Spores = esporas.

Sporozoa = esporozoos.

Tentacles = tentáculos.

Terrestrial mammals = mamíferos terrestres.

To pollute: contaminar.

Truffles = trufas.

Viviparous = vivíparo.