

Estimados padres o tutores:

Vuestro hijo/a va a comenzar la unidad 4 de su libro de Ciencias de la Naturaleza *Oxford New Think Do Learn! 4*. Esta unidad tiene por título *Matter* ("Materia"), y en ella aprenderá:

- Los componentes básicos de la materia: el átomo y la molécula.
- La diferencia entre las sustancias puras y las mezclas.
- Las características físicas básicas de los materiales.
- La propagación del calor: conductores y aislantes.
- Los tipos de mezclas: heterogéneas y homogéneas.
- Los componentes de una disolución.
- Los distintos tipos de cambios en la materia: físicos y químicos.

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 y la *PlusZone*.

Asimismo, os invito a que le mostréis algún aislante o conductor térmico de casa (ej.: mango de plástico de las sartenes o cuchara de metal en un café caliente) o les hagáis ver que ellos mismos usan aislantes o conductores a diario (por ejemplo, cuando se tapan con una manta, impiden que su calor se vaya, ya que la manta es un aislante).

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

Saludos,

El maestro / La maestra

Unit 4: Matter (Materia)

Lista de vocabulario

Matter = materia
Atom = átomo
Molecule = molécula
Pure substance = sustancia pura
Element = elemento
Compound = compuesto
Hard = Duro
Soft = Blando
Tough = Tenaz
Fragile = Frágil
Plastic = Flexible
Elastic = Elástico
Thermal conductor = Conductor térmico
Thermal insulator = Aislante térmico
Mixture = mezcla
Heterogeneous = heterogéneo/a
Homogeneous = homogéneo/a
Dissolve = Disolver
Solution = Disolución
Solute = Solute
Solvent = Disolvente
Physycal change = cambio físico
Chemical change = cambio químico
Shape = Forma
Place = Posición
Temperature = Temperatura
State = Estado
Rot = Pudrir(se)
Rust = Oxidar(se)
Burn = Quemar(se)
Ferment = Fermentar