

Estimados padres o tutores:

Vuestro hijo/a va a comenzar la unidad 5 de su libro de Ciencias de la Naturaleza *Oxford Think Do Learn! 2*. Esta unidad tiene por título *Matter and materials* ("Materia y materiales"), y en ella aprenderá:

- Los materiales principales: madera, cristal, plástico...
- La diferencia entre materiales naturales y materiales hechos por el hombre.
- Las propiedades principales de los materiales.
- La diferencia entre la masa y el volumen.
- La diferencia entre las mezclas homogéneas y heterogéneas. Ejemplos en la vida real.
- Los cambios en la materia.
- Los estados físicos: sólido, líquido y gas.
- Los usos de los materiales.

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, el libro de cuentos y la *Plus Zone*. Asimismo, os invito a que le deis dos objetos de distinto tamaño entre los que el más pequeño sea el que más pesa y le preguntéis cuál tiene una masa mayor y cuál un volumen mayor.

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

Saludos,

El maestro / La maestra

## Unit 5: Matter and materials (Materia y materiales)

### Lista de vocabulario

Plastic = plástico

Glass = cristal  
Paper = papel  
Metal = metal  
Cotton = algodón  
Wood = madera  
Chair = silla  
Window = ventana  
Spoon = cuchara  
Pen = bolígrafo  
Stone = roca  
Natural = natural  
Man-made = artificial, hecho por el hombre  
Wool = lana  
Transparent = transparente  
Hard = duro  
Soft = suave  
Opaque = opaco  
Rigid = rígido  
Flexible = flexible  
Magnet = imán  
Magnetic = magnético  
Float = flotar  
Sink = hundirse  
Waterproof = impermeable, resistente al agua  
Mass = masa  
Volume = volumen  
Mixtures = mezclas  
Salad = ensalada  
Pizza = pizza  
Chocolate milk = chocolate con leche (bebida)  
Lemonade = limonada  
Homogeneous mixture = mezcla homogénea  
Heterogeneous mixture = mezcla heterogénea  
Heat(ing) = calentar  
Cool(ing) = enfriar  
Bend(ing) = doblar  
Solid = sólido  
Liquid = líquido

Gas = gas

Slide = tobogán

Tunnel = túnel

Swing = columpio

Window = ventana

Wall = pared

Door = puerta

Chimney = chimenea

Rain boots = botas de agua

Glasses = gafas

Sweater = jersey

Fork = Tenedor