



WHY DO BABIES HAVE MORE BONES THAN ADULTS?

Estimadas familias y tutores:

Os damos la bienvenida a este nuevo curso. 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 el **cuerpo humano y los cinco sentidos**. El objetivo de la unidad es alcanzar una mayor comprensión del cerebro como centro de control del cuerpo y profundizar en el estudio del sistema locomotor y el sistema nervioso. El alumnado estudiará cuáles son los cinco sentidos y cómo nos ayudan a relacionarnos con el entorno que nos rodea; así como cuáles son sus órganos y cómo funcionan.

Además, a través del trabajo a lo largo de la unidad, el alumnado será consciente de la importancia de **cuidar los órganos de los sentidos**.

En casa

Podéis realizar en familia el proyecto *Hands on* (Un enfoque práctico) de la unidad, que consiste en hacer una cámara estenopeica (cámara fotográfica sin lente) para investigar cómo funciona el ojo. 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.

Hands on

Material necesario:

- Tubo de cartón
- Papel de horno
- Cinta adhesiva
- Cartulina negra
- Gomas
- Papel de aluminio
- Chinchetas

Paso 1: Cubrir un extremo del tubo de cartón con papel de horno y pegarlo con cinta adhesiva.

Paso 2: Cubrir la mitad de la superficie alargada del tubo con cartulina negra y fijarlo con gomas elásticas.



Paso 3: Cubrir la parte final de la cartulina negra con papel de aluminio.

Paso 4: Hacer un pequeño agujero en el papel de aluminio con una chincheta.

Paso 5: Apuntar con la cámara a un objeto. Se puede hacer zoom moviendo la cartulina negra.



1

WHY DO BABIES HAVE MORE BONES THAN ADULTS?

MY DICTIONARY

English	Castellano	English	Castellano
bones	huesos	relax	relajar
brain stem	tallo cerebral	sensory nerves	nervios sensoriales
brain	cerebro	sight	vista
cerebellum	cerebelo	signal	señal
cerebrum	cerebro	skeleton	esqueleto
contract	contraer	skin	piel
control	controlar	smell	olfato
ear	oreja	taste	gusto
eardrum	tímpano	taste buds	papilas gustativas
eyebrows	cejas	tongue	lengua
eyelashes	pestañas	touch	tacto
eyelid	párpado		
hearing	oído		
inner ear	oído interno		
interact	interactuar		
iris	iris		
joints	articulaciones		
locomotor system	sistema locomotor		
middle ear	oído medio		
muscles	músculos		
nerves	nervios		
nervous system	sistema nervioso		
nostrils	fosas nasales		
olfactory nerve	nervio olfatorio		
outer ear	oído externo		
pupil	pupila		
retina	retina		