

1

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.

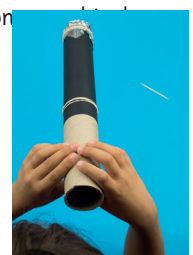
Paso 2: Cubrir la mitad de la superficie alargada del tubo con cartulina negra y fijarlo con gomas elásticas.



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.





WHY DO BABIES HAVE MORE BONES THAN ADULTS?

MY DICTIONARY

English

bones
brain stem
brain
cerebellum
cerebrum
contract
control
ear
eardrum
eyebrows
eyelashes
eyelid
hearing
inner ear
interact
iris
joints
locomotor system
middle ear
muscles
nerves
nervous system
nostrils
olfactory nerve
outer ear
pupil
retina

Castellano

huesos
tallo cerebral
cerebro
cerebelo
cerebro
contraer
controlar
oreja
tímpano
cejas
pestañas
párpado
oído
oído interno
interactuar
iris
articulaciones
sistema locomotor
oído medio
músculos
nervios
sistema nervioso
fosas nasales
nervio olfatorio
oído externo
pupila
retina

English

relax
sensory nerves
sight
signal
skeleton
skin
smell
taste
taste buds
tongue
touch

Castellano

relajar
nervios sensoriales
vista
señal
esqueleto
piel
olfato
gusto
papilas gustativas
lengua
tacto