

1

INTERACTION

Estimadas familias y tutores:

Os damos la bienvenida a este nuevo curso escolar. 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**. El objetivo de la unidad es que vuestros hijos tengan una mayor comprensión de las características de la interacción del ser humano. También cuáles son los órganos y cómo funciona el sistema nervioso y el musculoesquelético.

Además, a través del trabajo a lo largo de la unidad, el alumnado será capaz de participar en lluvias de ideas, tomar decisiones y realizar investigaciones de manera autónoma. Además, trabajará la asertividad comprendiendo a los demás y aceptando las diferencias.

En casa

Podéis realizar en familia el siguiente proyecto, *Find out more* (Descubrir más). Consiste en descubrir, a través de la experimentación, cómo los reflejos del cuerpo pueden verse afectados.

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.

Find out more

Material necesario:

- Mesa o escritorio
- Tu mano

Paso 1: Elegir a una persona de la familia para que se siente con sus piernas colgando libremente. Encontrar la zona suave debajo de la rótula en una de las rodillas de tu pareja. Golpear la zona suavemente con el lateral del mano y la palma hacia arriba.



Paso 2: En la misma posición, hacer que esa persona junte los dedos de sus manos y pedirle que intente separar sus manos. Toca suavemente su rodilla de nuevo.



Conclusión: ¿Qué explicación tiene la diferencia de las dos respuestas?

1

INTERACTION

MY DICTIONARY

English

axon
 cartilage
 cardiac
 contract
 dendrite
 effector
 flexible
 impulse
 interact
 interneuron
 involuntary
 joint
 musculoskeletal system
 neuron
 receptors
 reflex
 relax
 response
 sense organs
 sight
 skeletal
 smooth
 stimulus

Castellano

axón
 cartílago
 cardíaco
 contraer
 dendrita
 efector
 flexible
 impulso
 interactuar
 interneurona
 involuntario
 articulación
 sistema musculoesquelético
 neurona
 receptores
 reflejo
 relajar
 respuesta
 órganos sensoriales
 vista
 esquelético
 suave
 estímulo