

INVESTIGANDO NUESTRO CUERPO

En la secuencia didáctica “Investigando cómo funciona nuestro cuerpo” se abordan conceptos básicos del funcionamiento del cuerpo humano, particularmente de los sistemas de nutrición y los sentidos, y su relación con salud.

Grados sugeridos: tercer grado de CABA, Provincia de Buenos Aires y Córdoba.

Contenidos específicos:

- Reconocimiento de las distintas partes del cuerpo: la cabeza, el tronco y las extremidades; principales órganos del cuerpo; órganos internos y externos.
Aproximación a funciones del cuerpo humano. Relación entre algunos órganos del cuerpo humano y referencia parcial a sus funciones.
- La digestión de alimentos a lo largo del tubo digestivo.
- Cambios en la frecuencia respiratoria por diferentes esfuerzos.
- Funcionamiento de los sentidos e interacción entre ellos.
- El lavado de las manos como prevención de las enfermedades contagiosas: cultivo de microorganismos.

Materiales necesarios:

- Radiografías de distintas partes del cuerpo
- Cinta adhesiva o cinta pintor
- Morteros
- Embudos
- Mangueras
- Recipientes de plástico
- Medias de nylon de mujer
- Galletitas y trozos de fruta
- Bandejas de plástico profundas
- Papel absorbente
- Cronómetro o reloj
- Bolsas con gomitas comestibles de cuatro sabores distintos (por ejemplo naranja, frutilla, limón, pera)
- Pañuelos para vendar los ojos
- Manzanas
- Frascos tipo mermelada esterilizados con tapa
- Etiquetas
- Lápices
- Alcohol en gel
- Algodón
- Cuchillos

Cantidad de experiencias: 5 (cinco)

Encuentros estimados: 7 (siete)