NOMBRE _____ COLEGIO _____

FECHA _____ CLASE _____

COMPRENSIÓN LECTORA

Lee y responde

Lee el fragmento del texto que te presentamos y a continuación responde las preguntas sobre el texto.

"La piel"
Editorial Anaya

El cuerpo humano está cubierto por una capa elástica que se llama piel, la cual tiene entre otras funciones la de mantener unidos todos los elementos del cuerpo y evitar que se evapore el agua o que penetren sustancias nocivas.

El grosor de la piel cambia. En la mayor parte del cuerpo mide 2 mm. Es más gruesa en la planta del pie que en los párpados, donde mide solo 0,5 mm. La piel también tiene texturas diferentes. La de los párpados es flexible, mientras que la de la palma de la mano es dura.

La piel está formada por capas diferentes. La exterior se llama epidermis y es una capa compacta de células muertas que contiene queratina. Esto hace que nuestra piel sea resistente. Estas células se renuevan constantemente. Hay también otras células que producen un pigmento llamado melanina, que es el que hace nuestra piel oscura, protegiéndola del sol.

Bajo la epidermis tenemos una capa más gruesa y elástica que se llama dermis. Aquí, las glándulas sebáceas secretan una sustancia oleosa que mantiene nuestra piel y nuestro pelo suaves e impermeables. Los vasos sanguíneos, los folículos pilosos y las glándulas sudoríparas ayudan a mantener la temperatura corporal. Cuando el cuerpo está muy caliente, los vasos sanguíneos se dilatan y llevan más sangre caliente cerca de la superficie de la piel para que el aire exterior la refresque. Las glándulas sudoríparas producen más sudor y este también hace sentir frescor.

Cuando el cuerpo está frío, los vasos sanguíneos se contraen. Unos pequeños músculos estiran los pelos para que capten el aire caliente que pasa cerca; a eso se le llama tener la piel de gallina.

Bajo la dermis tenemos otra capa, la hipodermis. Es una capa de grasa que mantiene caliente el cuerpo y almacena energía.

Steve Parker. La aventura de la ciencia. Espacio. Ed. Susaeta.

5º Primaria

LIVEWORKSHEETS

COMPRENSIÓN LECTORA

1 ¿De las siguientes, cuál NO es una función básica de la piel?

- Mantener unidos todos los elementos del cuerpo
- Evitar evaporación de agua
- Penetración sustancias nocivas
- Protección contra el fuego

2 ¿Cuánto mide la piel en la mayor parte del cuerpo?

- 0,5 mm
- 3 mm
- 2 mm
- 2,5 mm

3 ¿Comó se llama la capa exterior de la piel?

- Dermis
- Queratina
- Epidermis
- Pigmento

4 Debajo de la epidermis encontramos ...

- La queratina
- Los pigmentos
- La dermis
- Las melaninas

5 ¿Qué hacen los vasos sanguíneos cuando el cuerpo esta frio?

- Se dilatan
- Se contraen
- Aumentan longitud
- Disminuyen longitud

6 ¿Qué capa encontramos debajo de la dermis?

- La epidermis
- La queratina
- La melanina
- La hipodermis

7 Escribe la moraleja del texto que acabas de leer.

5º Primaria

LIVEWORKSHEETS