



Guía de Ciencias Naturales 5° Básico

Alumno-a:	Docente: Érika Rojas Poblete
Fecha: semana del 11 al 15 de mayo	Ptje: 22

Objetivo: Identificar los órganos del sistema respiratorio

Reconocer sus funciones

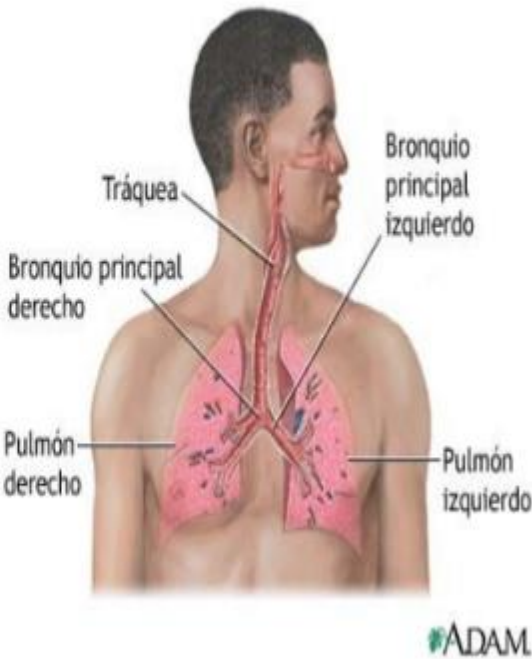
Instrucciones. : ° Recordar hacer un horario de trabajo diario

- ° Enviar tareas resueltas al correo y así evitar dejar todo para el final
- ° Guardar los trabajos en una carpeta por asignatura, esta puede ser incluso confeccionada por los niños y niñas.
- ° No olvidar que las tareas pueden ser impresas o respondidas en el cuaderno.

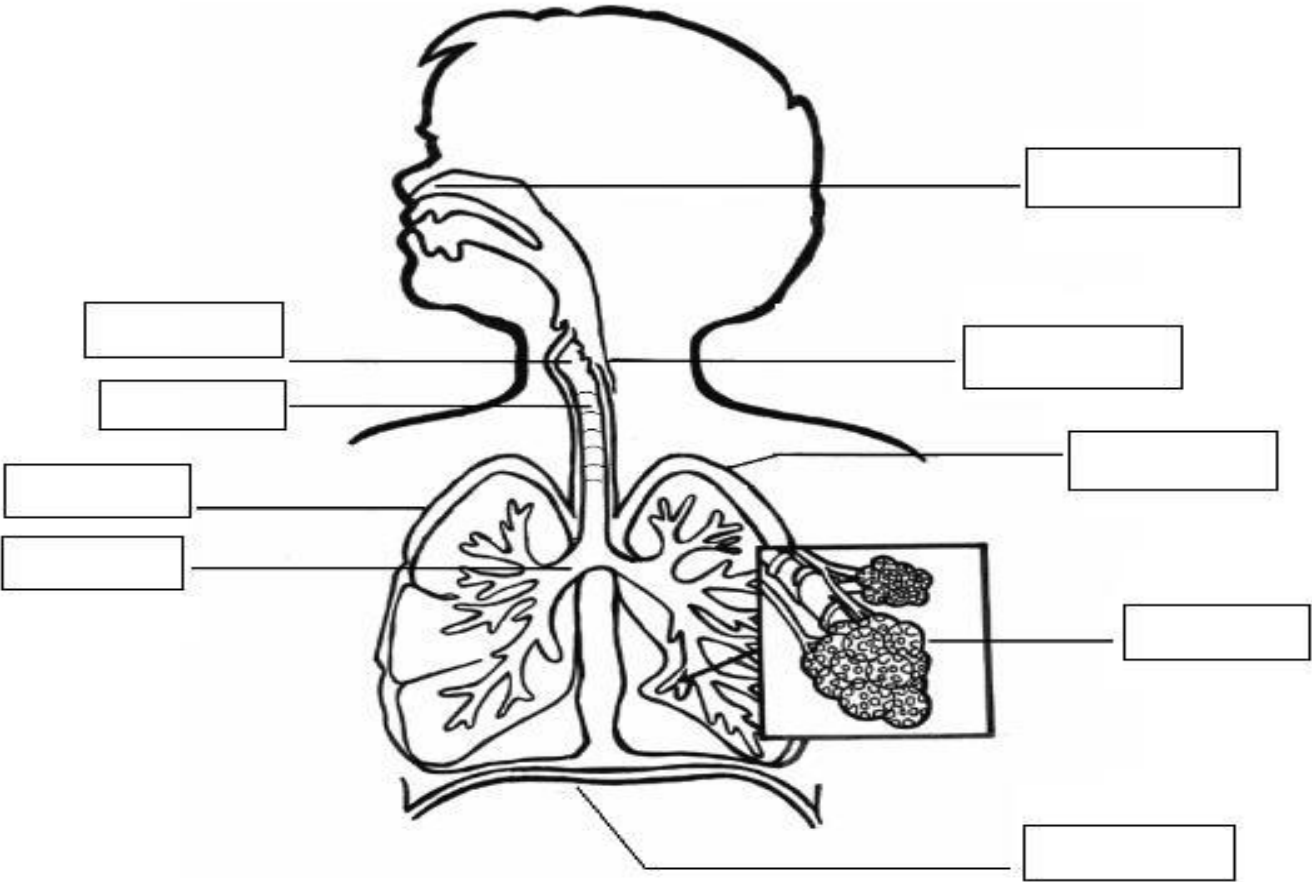
SISTEMA RESPIRATORIO

EL SISTEMA RESPIRATORIO

formado por un conjunto de órganos que tiene como principal función llevar el oxígeno atmosférico hacia las células del organismo y eliminar del cuerpo el dióxido de carbono producido por el metabolismo celular.



I) Guiándote por el texto escolar escribe el nombre de cada órgano del sistema respiratorio (9)



II) Responde ayudándote de tu texro escolar: (6)

1) ¿Qué es la ventilación pulmonar?

2) ¿Qué función cumplen las fosas nasales? ¿Para qué nos sirven los vellos de la nariz?

3) ¿Qué órganos llevan el aire a los pulmones?

4) ¿Qué función cumplen las costillas en relación a los pulmones?

5) Explica con tus palabras el proceso de INHALACIÓN .

6) Explica con tus palabras el proceso de EXHALACIÓN.

III)Recorta y pega cada órgano del sistema respiratorio con su función: (7)

El aparato respiratorio está compuesto por las vías respiratorias y los pulmones. Las vías respiratorias son los conductos por donde circula el aire que proviene del exterior hasta los pulmones y viceversa.

Cuando inspiras, se llenan de aire tus pulmones para que la sangre tome oxígeno y cuando expiras sale el aire que no le sirve a tu cuerpo.

Pega los órganos que forman el aparato respiratorio junto con sus funciones.

Fosas nasales

7

Laringe

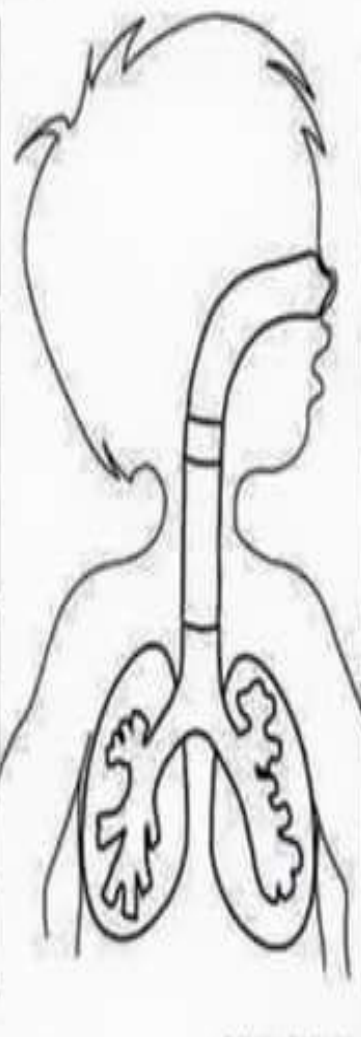
4

Bronquios

2

Tráquea

5



Faringe

6

Pulmones

3

Bronquiolos

1

3 En ellos se purifica el aire que llega con bióxido de carbono y sale oxigenado.

5 Tubo rígido para que pase el aire.

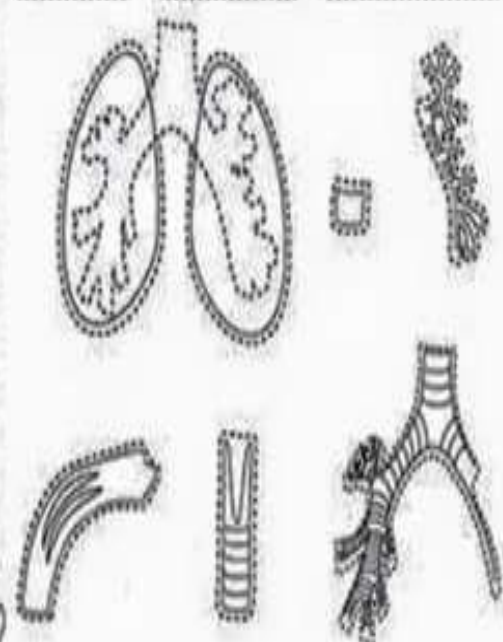
7 Por ellas penetra el aire. Sus vellos internos detienen el polvo y los microbios.

2 Conductos en que se divide la tráquea.

6 De las fosas nasales pasa el aire a la faringe.

4 Por este conducto el aire continúa purificándose y calentándose.

1 Tubos pequeños que provienen de los bronquios y terminan en unas bolsas llamadas alveolos.



Recuerda que debes hacer tus tareas , cumplir con tu deber de estudiante, para eso no dejes todo para el final y gradúa tus actividades.