

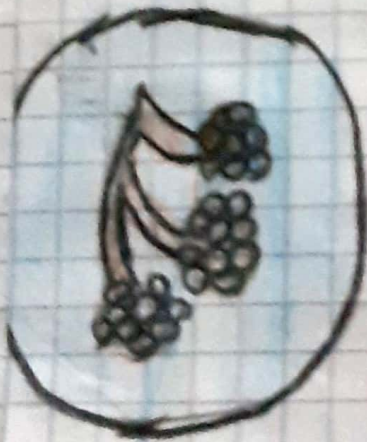
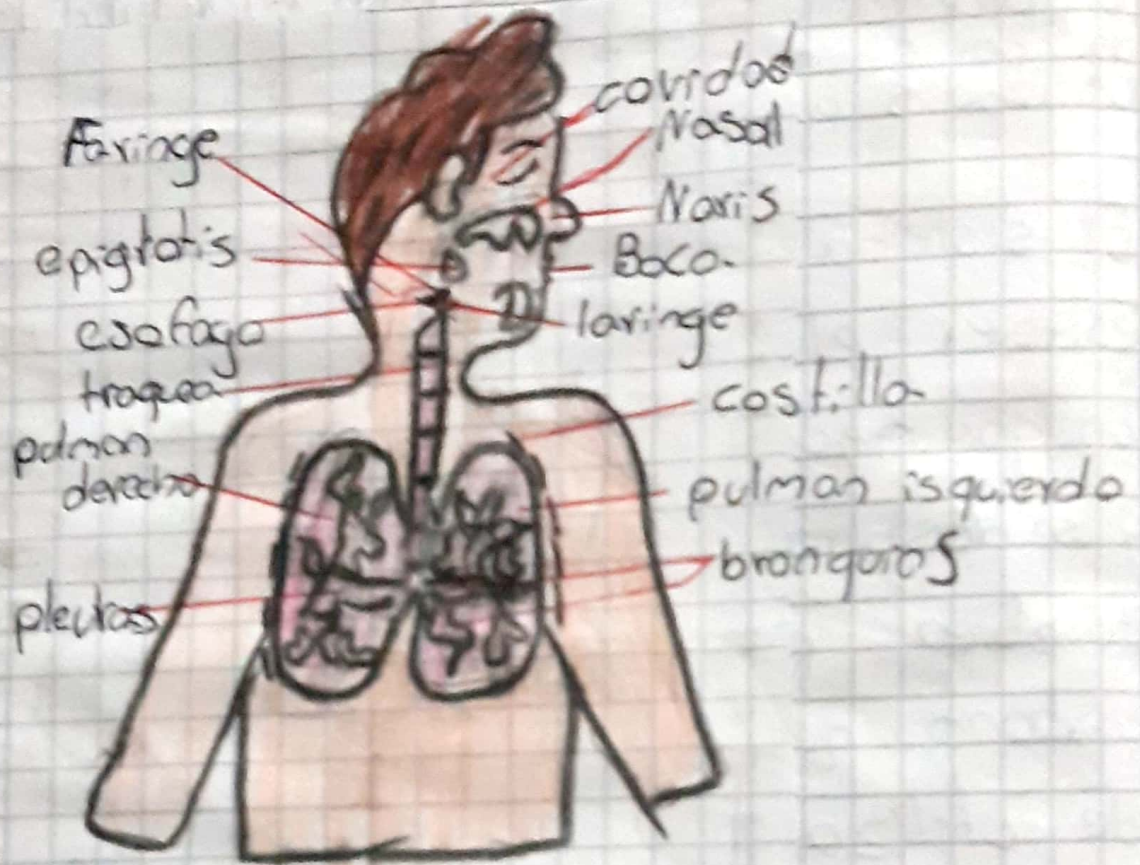
el sistema respiratorio

El sistema respiratorio es el encargado de extraer el aire que respiramos el oxígeno un gas necesario para que las células vivan y se desarrolle el sistema respiratorio también permiten eliminar el dióxido de carbono que las células producen después de utilizar el oxígeno este proceso se llama respirar.

El sistema respiratorio de los humanos se divide en dos movimientos que son inspirados (cuando cogemos aire - oxígeno y lo llevamos hasta nuestros pulmones) expiración

Cuando respiramos aire transformado en dióxido de carbono. Además al igual de cualquier otro sistema tiene sus propias partes y elementos que lo componen.

El sistema respiratorio



1 porque esta enferma la tierra.

R/ porque botar basura y talar árboles.

2 porque no brida la tierra.

R/ porque no tiene luz propia.

3 como podemos salvar la tierra.

R/ no botar basura, reciclar.

4 los niños como podemos ayudar.

para evitar que no corten mas árboles.

R/ reciclar, gas, plantar árboles.

5 porque son importantes los árboles en la

vida de los seres vivos.

R/ los árboles son importantes por que nos dan oxígeno y sirve de alimento para otros.

6 que son las 3 R.

R/ las 3 R son reduce, reciclar y reutiliza.

Las fosas nasales son los pequeños orificios por donde se limpia el aire y se absorbe

La faringe es una especie de tubo que conecta la nariz con el esófago y la laringe

por su parte la laringe tiene en su interior las cuerdas vocales que son las que nos permiten articular el sonido creado por ondas de aire y así poder hablar

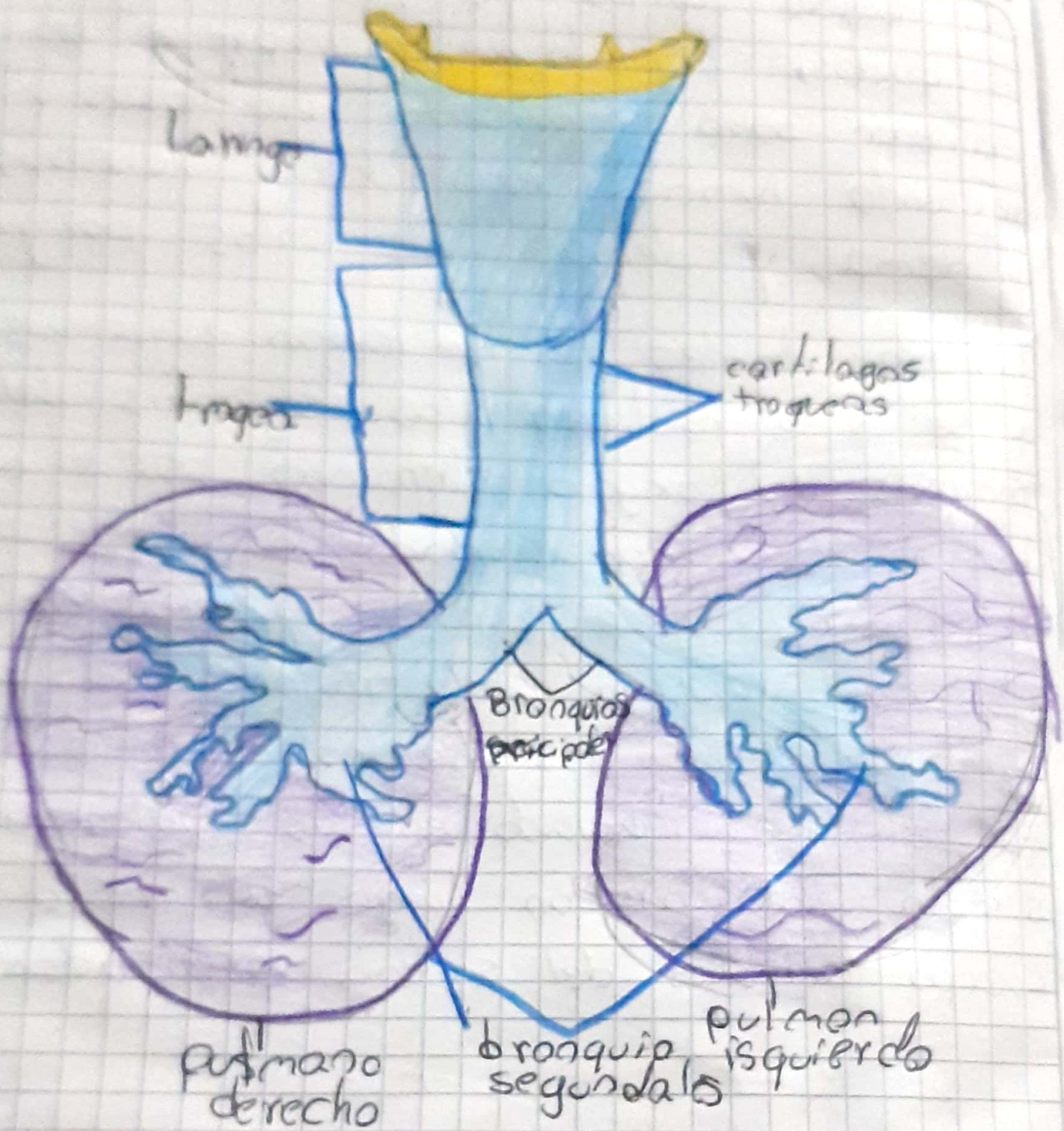
La tráquea es por donde el aire viaja para llegar a la laringe y los bronquios

Los bronquios son bronquios especie de conductos con forma de tubo que conducen el aire desde la tráquea a los bronquios de estos a los alveolos y pulmones

Los pulmones son dos bolsas donde se almacena el aire que son uno de los órganos más populares e importantes

de nuestro cuerpo así como también delicados, por lo que siempre es bueno mantener sano respirando aire fresco y evitando humos vaporadores nocivos de mas y de mas elementos peligrosos

Es importantes que se hagan esquemas y se y se realicen las siguientes del recorrido del oxígeno inhalado por el aire hasta la célula brindando la importancia y reconociendo el papel que cumplen las globulitas roja en este transporte. Esto ayudara a las estudiantes comprender que el aire inhalado en los pulmones circula al corazon luego al resto de cuerpo a traves del sistema circulatorio



la función de aparato respiratorio es mover dos gases: el oxígeno y el dióxido de carbono el intercambio de gases tiene lugar en los millones de alveolos de los pulmones y los capilares que los envuelven como pueden verse abajo el oxígeno inhalado pasa de los alveolos a la sangre en el interior de los capilares y el dióxido de carbono pasa de la sangre en el interior al aire de los alveolos

otros tipos de respiración

como dijimos antes la respiración puede variar en algunos seres vivos de acuerdo de diferentes factores ejemplo de ello son los animales que tienen las llamadas respiración traqueal, como los insectos que pueden respirar gracias a pequeños cuerpos en los humanos fuera así podríamos tener orificios localizados a lo largo de su cuerpo como nuestras narices, nariz

no se quizás las costillas ¿te imaginas?
te preguntas entonces ¿cómo es que res-
piran los peces? pueden decir que
respiramos agua pero lo cierto es que
también necesitamos de un dosis de
oxígeno como nosotros ellos lo hace
gracias a sus branquias localizada a sus
lados los cuales transforman la carga
de oxígeno del agua en aire para así
poder absorberlo bien existe otro tipo
de animal que logran respirar a través
de su piel estos animales llamados anélidos
(como la sanguijuela o la lombrs de
tierra) se dice que poseen respiración
cutánea

CRUCIGRAMA

