LAS PLANTAS

NOMBRES Y APELLIDOS:_____

Lee atentamente el siguiente texto

Las plantas y la producción de alimentos Las plantas son capaces de producir su propio alimento. Este proceso ocurre en sus partes verdes, principalmente en las hojas, y para ello necesitan agua, luz solar y sustancias que obtiene del aire.

Las plantas fabrican su alimento a partir del agua y de un gas que está en el aire, en presencia de la luz solar. Además, liberan al aire oxígeno, un gas muy importante para muchos seres vivos, incluidos nosotros, los seres humanos. Este proceso se denomina FOTOSINTESIS.

Las plantas absorben agua desde el suelo, la que luego es transportada hasta las hojas por el tallo. Las hojas captan la luz del sol y con su energía transforman el agua y cierto gas de aire en el alimento de la planta.

Durante este proceso las plantas liberan el oxígeno necesario para la respiración de los seres humanos y otros seres vivos.

1. *Analiza la siguiente situación y respondan las preguntas planteadas.*

"La tía de María y Juan le regaló una planta a cada uno. Ambos cuidaron de sus plantas en sus respectivas habitaciones. Después de algún tiempo, la planta de María se marchito en cambio la de Juan creció."

- *¿Por qué se habrá marchitado la planta de María?*

- *¿Cómo podrías comprobar tu respuesta?*

LIVEWORKSHEETS

2. *Lee atentamente y completa el siguiente texto con las palabras adecuadas.*

absorbe agua alimento bruta elaborada expulsa hojas lumínica oxígeno proceso raíz sales tallo

La raíz absorbe del suelo el _____ y las _____ minerales (que forman la savia _____),que sube por el _____ hasta las hojas.

Las _____ captan la energía _____ del sol y producen alimento gracias a un _____ llamado fotosíntesis. Parte de este alimento viaja hacia la _____ y otras partes en un jugo llamado savia _____ .

Para realizar la fotosíntesis, la hoja _____ dióxido de carbono del aire y _____ oxígeno.

Sin las plantas no habría _____ en el aire para respirar, ni _____ para otros seres vivos como nosotros.

LIVEWORKSHEETS

3. *Arrastra y coloca las partes de la planta.*

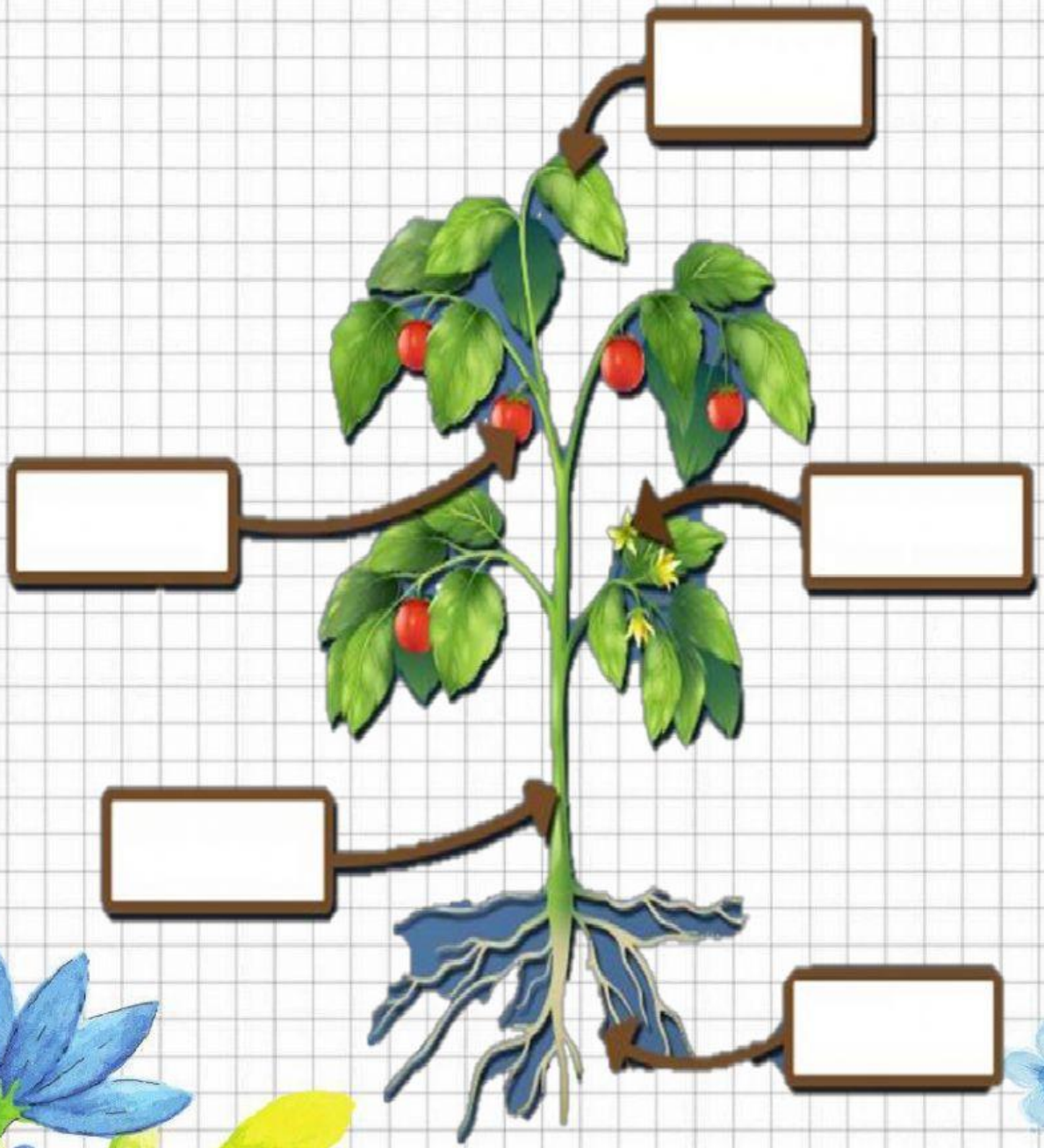
RAÍZ

FRUTO

TALLO

HOJA

FLOR



LIVEWORKSHEETS

4. *Encuentra en la siguiente sopa de letras las siguientes palabras*

PALABRAS:

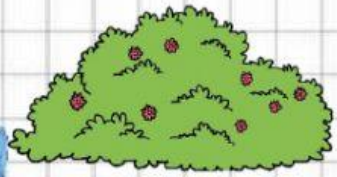
- SOL
- TIERRA
- RAÍCES
- HOJA
- AGUA
- TALLO
- ÁRBOL
- FRUTO
- FLOR

T	D	F	Q	R	F	A	N	X
A	Z	R	J	A	L	T	S	Y
L	P	U	V	í	O	I	D	A
L	S	T	T	C	R	H	S	T
O	O	O	Y	E	P	Á	A	I
P	L	A	G	S	H	R	G	E
I	X	I	P	C	O	B	Q	R
A	G	U	A	A	J	O	G	R
P	O	J	F	G	A	L	Z	A

5. *Clasifica las siguientes plantas*







ARBUSTO

ÁRBOL

HIERBA

LIVEWORKSHEETS

6. *¿Cuál es la vitamina que fabrica nuestra piel gracias a l sol?*

- Vitamina A
- Vitamina C
- Vitamina D

7. *Las plantas fabrican su propio alimento con:(hay varias respuestas correctas)*

- Agua
- Legumbres
- La luz del sol
- El aire
- Los insectos

8. *Completa los espacios*

- *Dentro del fruto están* _____
- *La función de la raíz es* _____
- *Los helechos y musgos son* _____

9.*Explique la importancia de las plantas para los seres vivos. (grabe un audio)*

LIVEWORKSHEETS

10. *Observa el siguiente video:*

Después de observar el video explica las funciones vitales de las plantas.

LIVEWORKSHEETS