ACTIVITATS NUTRICIÓ DE LES PLANTES

1. Com elaboren les plantes el seu aliment? Ordena els passos que segueix la planta per elaborar el seu aliment de l'1 al 5.

   A les fulles, la planta absorbeix diòxid de carboni de l'aire.

   Les arrels absorbeixen aigua i sals minerals del sòl.

   Per la tija, l'aliment arriba a tota la planta.

   La barreja d'aigua i sals minerals és transportada fins a les fulles.

   A la fulles, amb el diòxid de carboni, l'aigua, les sals minerals i la llum del sol, les plantes fabriquen l'aliment.

2. Petit experiment per comprovar que l'aigua puja pels conductes de la tija:
   - Afegeix unes gotes de tinta vermella a l'aigua d'un got i unes gotes de tinta blava a l'aigua d'un altre. Fica un clavell blanc (o qualsevol altra flor que tingui els pètals blancs) a cada got. Deixa'ls així durant unes hores.
   - Què ha passat? Explica com ha arribat a la flor l'aigua acolorida.

LIVEWORKSHEETS

3. D'on obtenen l'energia les plantes per fabricar el seu aliment? Marca les opcions correctes.
   De l'aire.
   Del sòl.
   De l'aigua.
   De la llum del Sol.

4. Relaciona les paraules següents amb la part de la planta que la necessita per elaborar l'aliment.

Diòxid de carboni	Arrel
Sals minerals	Tija
Saba bruta	Fulles

5. Escriu si és veritat (V) o mentida (F) aquestes afirmacions:

   Les plantes sense aigua poden viure.

   El sòl ha de contenir les substàncies minerals necessàries perquè la planta pugui viure.

   La planta no es mou mai quan no li arriba la llum directament.

   La manca de llum fa que les plantes morin.

   Els cactus, poden viure en sòls pobres de substàncies minerals.

   Totes les plantes necessiten la mateixa quantitat d'aigua i de llum per viure.

LIVEWORKSHEETS

6. Pots explicar com se relacionen les plantes amb medi que l'envolta.

7. Arrossega les frases al lloc on correspongui.

Moviment de la planta cap a la llum.

Caiguda de les fulles.

Moviment de l'arrel cap a la humitat.

Sortida de les flors a la primavera.

Moviment amb creixement	Moviment sense creixement

LIVEWORKSHEETS

8. Busca en la sopa de lletres 6 paraules relacionades amb l'elaboració de l'aliment de les plantes.

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

LIVEWORKSHEETS