

RICERCA e SVILUPPO Erickson

in collaborazione con

Sabrina Campregher e Cristiana Bianchi

CLIL *with* LAPBOOK

PERCORSI E MATERIALI PER LA SCUOLA PRIMARIA



SCIENCE

LAPBOOK

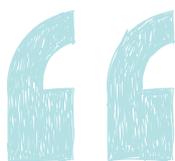
Erickson

CLIL *with* LAPBOOK

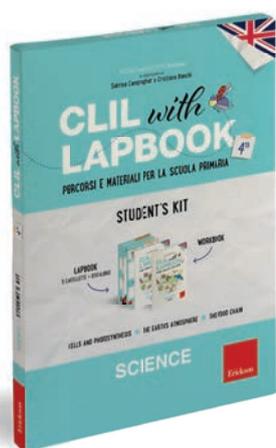


LAPBOOK

Un lapbook per ognuno dei tre macro-argomenti disciplinari affrontati nel corso dell'anno, da costruire progressivamente con i vari elementi forniti nel disfalibro. Oltre a organizzare in forma concreta i contenuti, il lapbook è uno strumento che permette di esercitarsi e di consolidare gli apprendimenti e di autovalutarsi. Risulta particolarmente motivante per i bambini, sia durante la sua costruzione, perché li rende protagonisti di un atto creativo, sia in seguito, perché dà loro la possibilità di studiare su un materiale che loro stessi hanno realizzato.



**Ritaglia, incolla, progetta e costruisci:
un percorso di apprendimento attivo,
incentrato su una didattica laboratoriale
e collaborativa, per sviluppare le proprie
competenze disciplinari e linguistiche in
modo concreto, coinvolgente e divertente.**



STUDENT'S KIT

Il kit per lo studente si compone di tre lapbook e di un workbook. I lapbook riassumono e sistematizzano i contenuti relativi a ciascuno dei tre macro-argomenti disciplinari affrontati nel corso dell'anno e sono da costruire progressivamente con i vari elementi forniti nel disfalibro. Il workbook propone una serie di esercizi per il consolidamento degli apprendimenti e lo studio individuale. Contiene inoltre un glossario con i vocaboli più significativi e ricorrenti nei tre percorsi didattici.

LAPBOOK

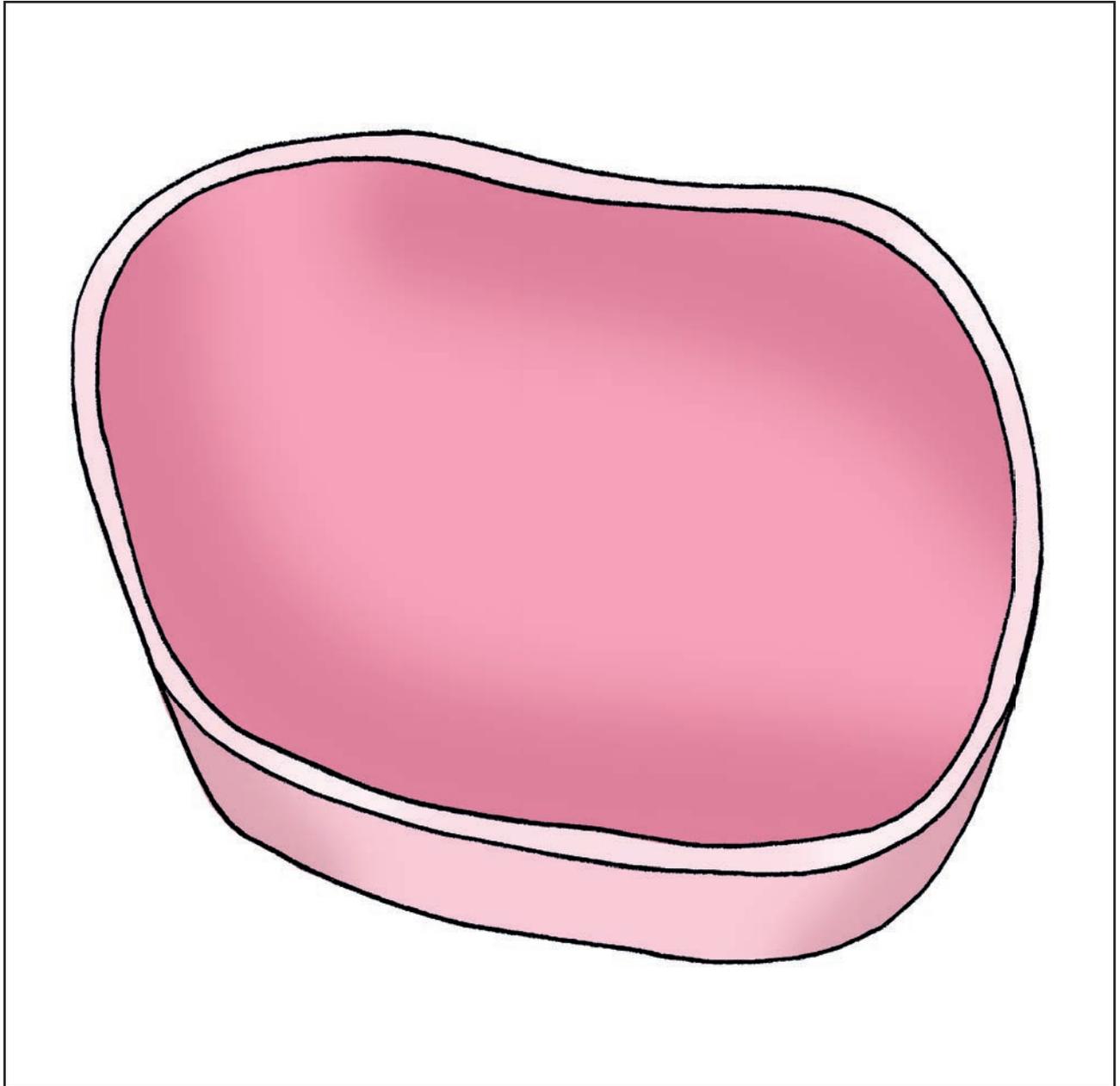
Non vendibile singolarmente



Edizioni Centro Studi Erickson S.p.A.

Via del Pioppeto 24 - 38121 Trento
Tel. 0461 950690 - Fax 0461 950698 - www.erickson.it - info@erickson.it

Glue the
grey area
on the back

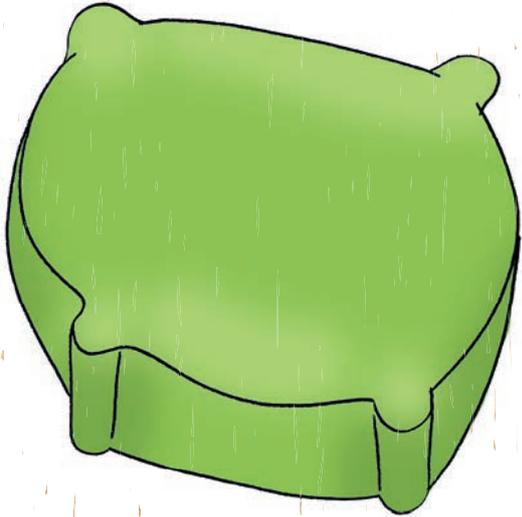


Cut
out the
foldable

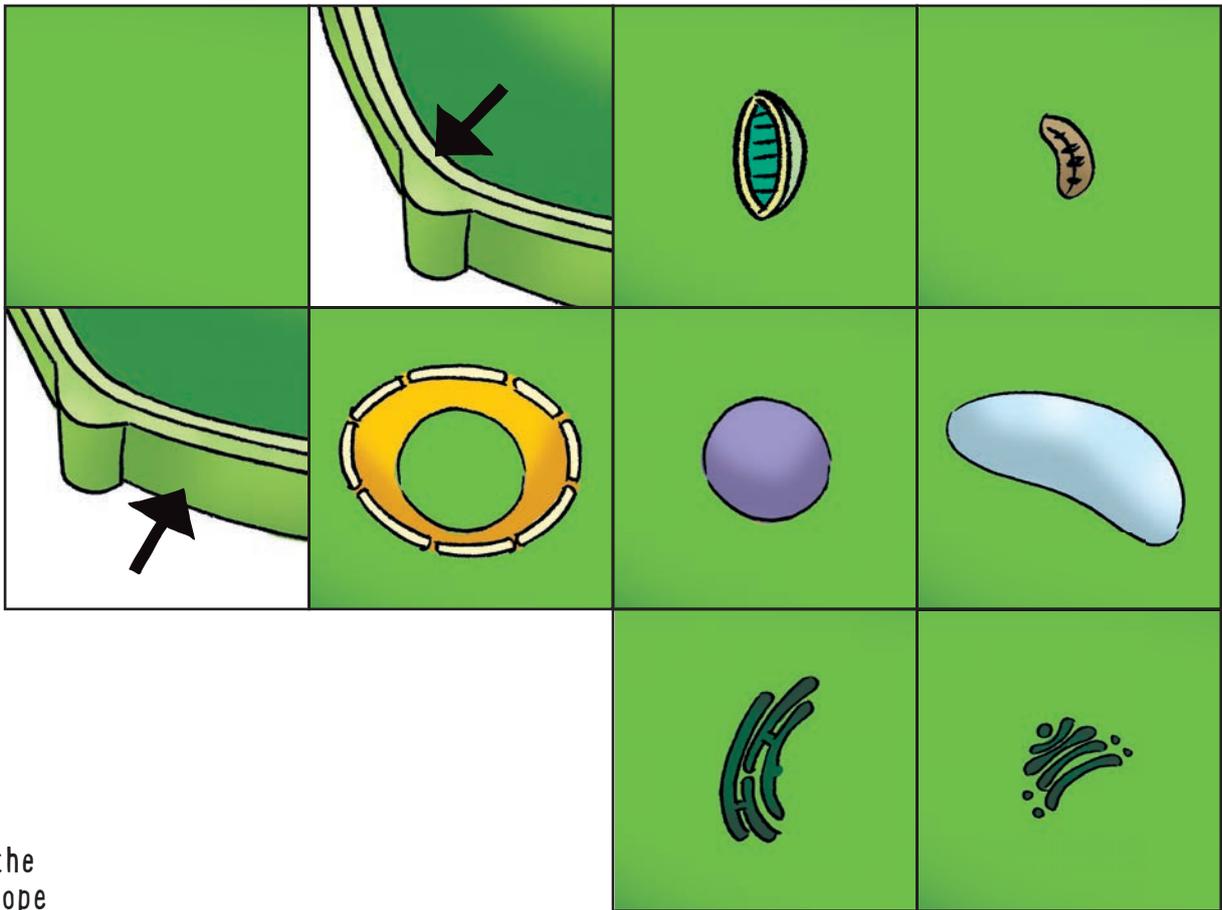


Fold along the
broken lines
on the back

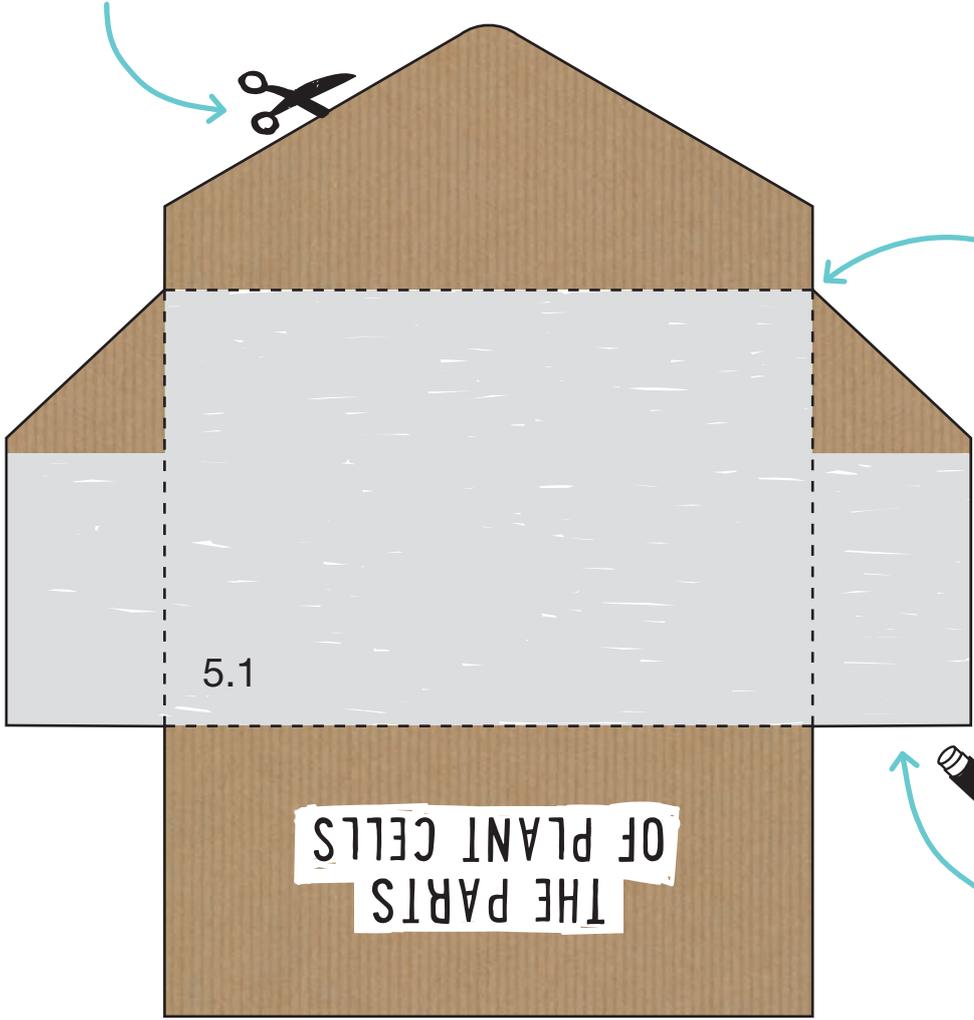




2.1



Cut out the envelope



Fold along the broken lines

Glue the grey areas

Light



Carbon dioxide



Water



Raw sap



Minerals



Oxygen



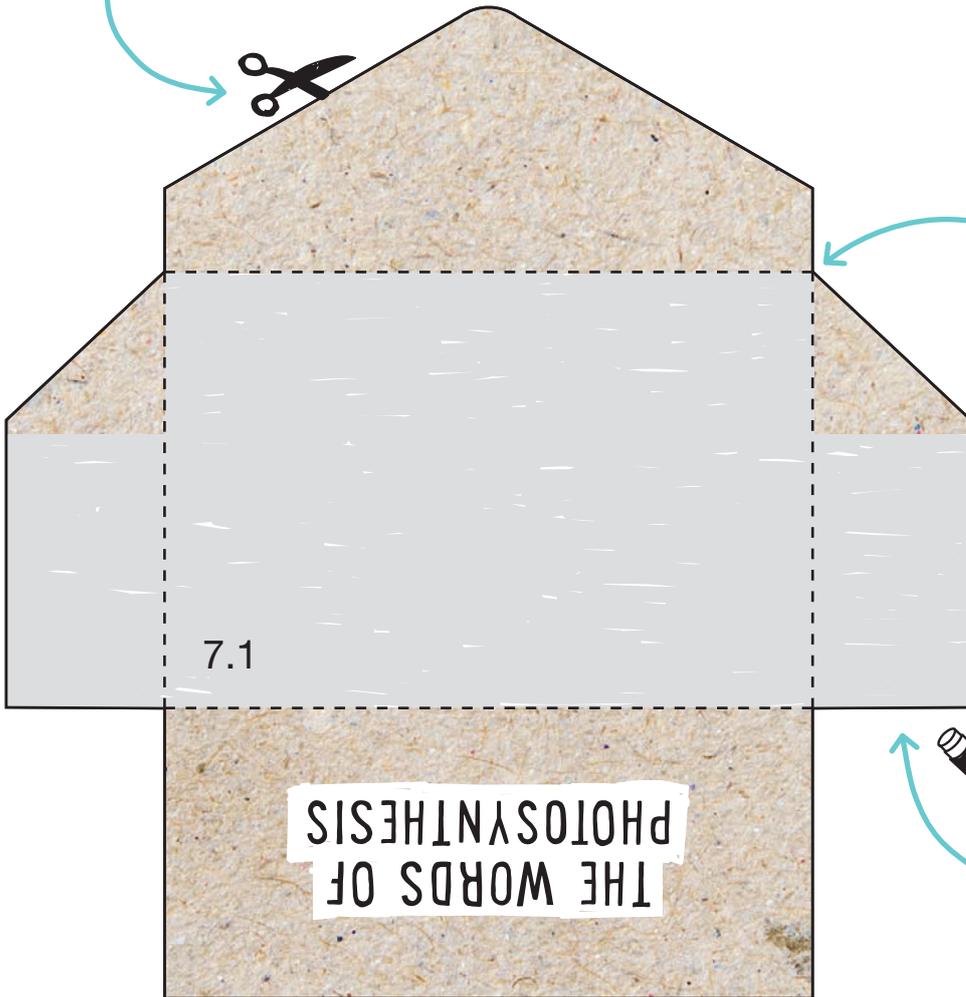
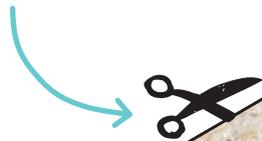
Elaborated sap



Sugars



Cut out the envelope



Fold along the broken lines



Glue the grey areas



RICERCA e SVILUPPO Erickson

in collaborazione con

Sabrina Campregher e Cristiana Bianchi

CLIL *with* LAPBOOK

PERCORSI E MATERIALI PER LA SCUOLA PRIMARIA



SCIENCE

WORKBOOK

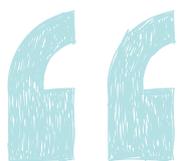
Erickson

CLIL *with* LAPBOOK

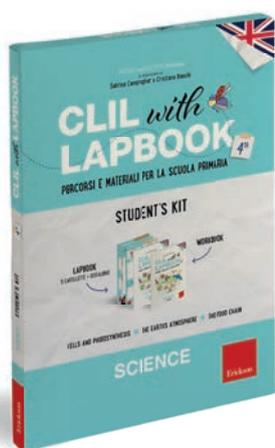


WORKBOOK

Il workbook è un quaderno operativo pensato per il consolidamento degli apprendimenti e lo studio individuale. Propone una serie di esercizi, che il docente assegnerà come compiti a casa, che riprendono contenuti e strutture linguistiche affrontati e utilizzati in classe. All'interno del workbook è presente anche un glossario con i vocaboli più significativi e ricorrenti nei tre percorsi didattici.



**Ritaglia, incolla, progetta e costruisci:
un percorso di apprendimento attivo,
incentrato su una didattica laboratoriale
e collaborativa, per sviluppare le proprie
competenze disciplinari e linguistiche in
modo concreto, coinvolgente e divertente.**



STUDENT'S KIT

Il kit per lo studente si compone di tre lapbook e di un workbook. I lapbook riassumono e sistematizzano i contenuti relativi a ciascuno dei tre macro-argomenti disciplinari affrontati nel corso dell'anno e sono da costruire progressivamente con i vari elementi forniti nel disalfibro. Il workbook propone una serie di esercizi per il consolidamento degli apprendimenti e lo studio individuale. Contiene inoltre un glossario con i vocaboli più significativi e ricorrenti nei tre percorsi didattici.

WORKBOOK

Non vendibile singolarmente



Edizioni Centro Studi Erickson S.p.A.

Via del Pioppeto 24 - 38121 Trento
Tel. 0461 950690 - Fax 0461 950698 - www.erickson.it - info@erickson.it

UNIT 1

CELLS AND PHOTOSYNTHESIS



EXERCISE 1

True or false?

T	F
---	---

- The cell is the basic unit of all living things.
- Only animals consist of cells.
- We observe cells using a thermometer.



EXERCISE 2

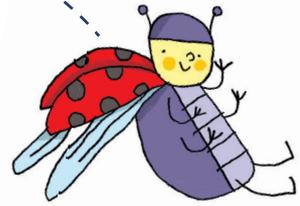
Tick the correct phrase.

Animal cells ...

- have the cell membrane, a skin that surrounds cells giving them protection.
- have the cell wall.
- contain chloroplasts.

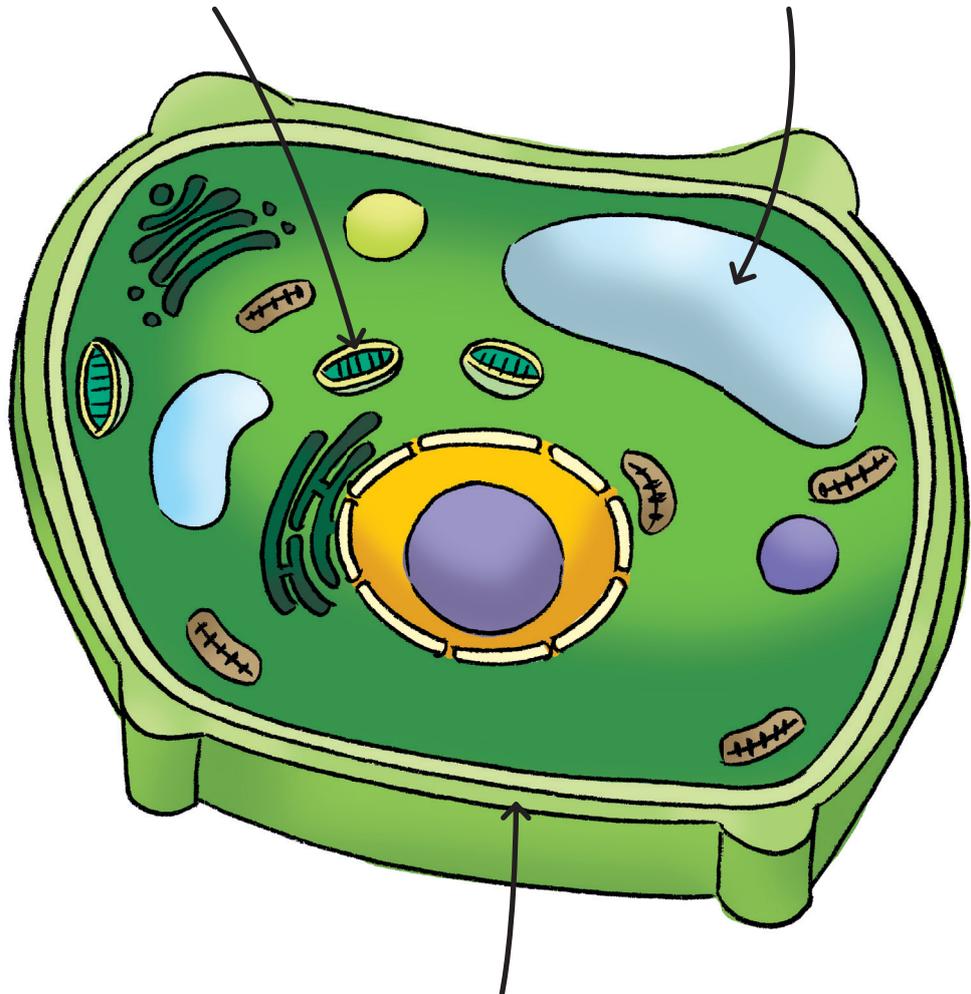
Plant cells ...

- have the cell wall, a layer that gives them shape.
- contain no chloroplasts.
- contain no vacuoles.



EXERCISE 3

Write the names of the parts of plant cells.





EXERCISE 2

Link each kind of precipitation to the right picture.

rain



drizzle



hail



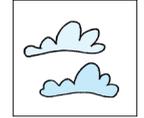
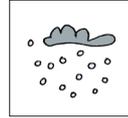
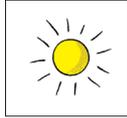
snow





EXERCISE 4

Look at the table and draw the right icons.



<i>Day of the week</i>	<i>Temperature at 8 o'clock</i>	<i>Weather</i>	<i>Icon</i>
Monday	7	sunny	
Tuesday	10	rainy	
Wednesday	8	foggy	
Thursday	9	cloudy	
Friday	11	windy	
Saturday	4	snowy	
Sunday	8	sunny	

GLOSSARY

CELLS AND PHOTOSYNTHESIS

atmosphere → atmosfera

cell → cellula

basic → di base

cell membrane → membrana cellulare

between → tra/fra

cell wall → parete cellulare

brain → cervello

chlorophyll → clorofilla

carbon dioxide → anidride carbonica

chloroplast → cloroplasto