

LE PIANTE E GLI ANIMALI

1 Sottolinea in verde le affermazioni sulla nutrizione delle piante, in giallo quelle sulla nutrizione degli animali.

- Assorbono l'anidride carbonica che è nell'aria.
- Fabbricano il nutrimento attraverso la fotosintesi clorofilliana.
- Gli erbivori hanno denti poco appuntiti.
- Gli erbivori mangiano solo vegetali.
- Gli onnivori hanno denti adatti a mordere, a strappare, a sminuzzare.
- Gli onnivori mangiano sia vegetali sia altri animali.
- Hanno la clorofilla che cattura la luce del Sole.
- I carnivori hanno denti aguzzi.
- I carnivori si nutrono di altri animali.
- La sostanza di scarto prodotta è l'ossigeno.
- Producono da sé il nutrimento.

2 Colora nello stesso modo il termine e la sua definizione.

corolla	Nella parte bassa ha l'ovario, che contiene gli ovuli.
stami	È formata dai petali.
pistillo	Terminano con le antere, che contengono il polline.

3 Collega con una freccia le diverse specie di animali al modo in cui respirano.

insetti	Respirano attraverso le branchie che si trovano ai lati della testa.
pesci	L'aria entra nel corpo attraverso le narici e la bocca e raggiunge i polmoni.
animali terrestri	L'aria entra attraverso gli stigmi poi passa nelle trachee.

4 Sottolinea le parole corrette per completare le frasi.

- Negli **ovovivipari** / **ovipari**, come gli uccelli, l'embrione cresce all'interno di un **uovo** / **genitore**, dove si trovano le sostanze necessarie al suo sviluppo.
- **Nei vivipari** / **Negli ovipari**, come quasi tutti i mammiferi, l'embrione si sviluppa nel corpo della madre.
- **Nei vivipari** / **Negli ovovivipari**, come lo squalo e la vipera, l'uovo rimane all'interno del corpo della madre fino al completo sviluppo **dell'embrione** / **del guscio**.

1 Completa le frasi colorando il riquadro esatto.

• I **rettili** sono animali:

vertebrati

invertebrati

• Si riproducono:

partorendo i piccoli

deponendo le uova

• Respirano attraverso:

i polmoni

la pelle

• Il loro corpo è ricoperto di:

pelle nuda

peli

squame e scaglie

• I rettili hanno la temperatura del corpo:

costante

variabile

2 Completa le frasi colorando il quadratino esatto.

• I **pesce** sono animali:

invertebrati

vertebrati

• I pesci possiedono:

zampe

pinne

• Respirano attraverso:

le branchie

i polmoni

• All'interno del corpo hanno:

la vescica natatoria

le squame

3 Osserva le immagini che rappresentano le fasi principali del ciclo della vita di una **rana** e riordina le frasi da 1 a 6.



Si sviluppano infine le zampe anteriori.

Dalle uova nascono i girini simili ai pesci, provvisti di coda.

Sul corpo compaiono le zampe posteriori.

Le branchie si trasformano in polmoni e il girino è pronto per la vita terrestre.

La coda si accorcia fino a scomparire.

In primavera la rana depone migliaia di uova nell'acqua dello stagno.