

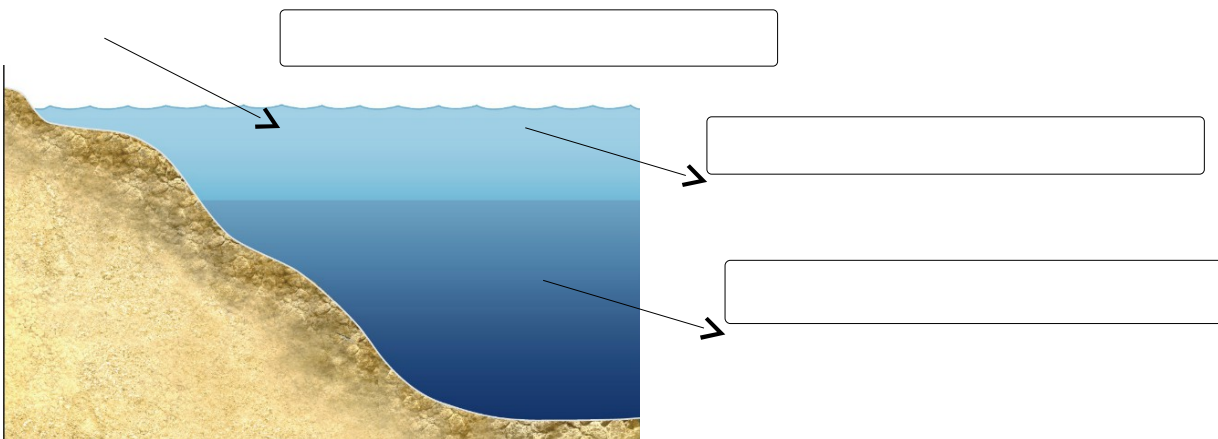
## Poznajemy warunki życia w jeziorze

1. Które czynniki środowiska mają największy wpływ na życie roślin i zwierząt w jeziorze?

| Rośliny   |  |
|-----------|--|
| 1.        |  |
| 2.        |  |
| 3.        |  |
| 4.        |  |
| 5.        |  |
| 6.        |  |
| Zwierzęta |  |
| 1.        |  |
| 2.        |  |
| 3.        |  |
| 4.        |  |
| 5.        |  |
| 6.        |  |

2. Wykonaj polecenia.

a) Podpisz wskazane na schemacie strefy jeziora.



b) Przy każdej informacji zapisz, której strefy jeziora dotyczy. Wstaw w okienko odpowiednią literę ze schematu z poprzedniej części zadania. Uwaga! Niektóre informacje pasują do więcej niż jednej strefy.

|  |  |
|--|--|
| Ma kilka metrów głębokości.                              |  |
| Obficie występuje tu plankton.                           |  |
| Nie sięga dna.   |  |
| Woda jest dobrze natleniona.                             |  |
| Światło sięga tu aż do dna.                              |  |
| Występują tu wyłącznie organizmy cudzożywne.             |  |
| Jej granicą jest głębokość, do której dociera światło.   |  |
| Sięga dna.   |  |
| Najobficiej występują tu rośliny.                        |  |
| Pojawiają się w niej zwierzęta okresowo związane z wodą. |  |

### WARUNKI ŻYCIA NA ŁĄDZIE

#### 1. Uzupełnij tabelę opisującą warunki życia na łądzie.

| Czynnik środowiska lądowego | Charakterystyka   |
|-----------------------------|---|
|                             | Jest najcenniejszym bogactwem w środowisku lądowym. Czasem jest trudna do zdobycia i organizmy muszą ograniczać jej straty. |
|                             | Może być dodatnia lub ujemna. Zmienia się w ciągu roku oraz w ciągu doby.   |
| <i>Wiatr</i>                |   |
|                             | Jest go więcej na łądzie niż w wodzie. Jest niezbędny organizmom do oddychania.   |
| <i>Światło</i>              |   |

#### 2. Zaznacz te z podanych cech, które umożliwiają organizmom życie na łądzie.

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Gromadzenie wody w łądydze.         | <input type="checkbox"/> Gruba warstwa kory. |
| <input type="checkbox"/> Skrzela jako narząd oddechowcy.     | <input type="checkbox"/> Cudzożywność.       |
| <input type="checkbox"/> Oddychanie całą powierzchnią ciała. | <input type="checkbox"/> Długie korzenie.    |
| <input type="checkbox"/> Ciało pokryte łuskami i tarczami.   |  |