Biologia kl. VI (27.03.2020)

Temat: Przegląd i znaczenie płazów.

Na terenie Polski występuje obecnie tylko 18 gatunków płazów. Z powodu na przykład zanieczyszczenia środowiska jest ich coraz mniej. Dlatego **wszystkie gatunki płazów w Polsce są objęte ochroną**.

Płazy dzielimy na dwie grupy:

1. **Płazy ogoniaste.**

Spośród płazów ogoniastych najpospolitsze w kraju są **traszki**. To niewielkie zwierzęta żyjące w zarośniętych stawach i jeziorach. Z końcem lata wychodzą na ląd i ukrywają się w wilgotnych miejscach. Polują zwykle nocą. Od jesieni szukają sobie miejsca na zimowe kryjówki, najczęściej zagrzebując się w ziemi. Niektóre osobniki zimują na dnie zbiorników, zagrzebane w **mule.**

Całkiem inaczej żyje **salamandra plamista**. Jest to zwierzę lądowe, spotykane na południu Polski w wilgotnych liściastych lasach. Dorosłe salamandry źle pływają i toną w szybko płynącej bądź głębokiej wodzie.

1. **Płazy bezogonowe.**

Żaby w Polsce dzieli się na zielone i brunatne. **Żaby zielone**, np. żaba jeziorkowa, większość czasu spędzają w wodzie. **Żaby brunatne**, np. żaba trawna, chętnie wychodzą na ląd, a do wody wracają głównie w okresie rozrodu.

**Ropuchy** są płazami prowadzącymi lądowy tryb życia. Bronią się przed drapieżnikami za pomocą jadu produkowanego w brodawkach zlokalizowanych w skórze. Żywią się owadami, ale potrafią polować nawet na gryzonie, np. myszy. **Kumaki** są nieco podobne do małych ropuch, ale mają jaskrawo ubarwione brzuchy. Są to barwy ostrzegawcze, bo kumaki mają w skórze gruczoły produkujące jad.

**Rzekotka drzewna** jest małym zielonym płazem podobnym do żaby, spędzającym większość życia na drzewach i innych roślinach. Na palcach ma przylgi, które pomagają we wspinaniu się na drzewa. Poluje tam na owady, które często zbiera z liści. Zjada też chrząszcze i pająki.

Zadania:

1. Uważnie przeczytaj tekst.
2. Zapisz temat w zeszycie.
3. Na podstawie powyższego tekstu rozwiąż krzyżówkę.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | | 2 |  |  |  | | | |
|  | 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | 5 |  |  |  |  |  |  |

1. Duży płaz, który broni się za pomocą jadu produkowanego w brodawkach zlokalizowanych w skórze.
2. Pokrywa dno zbiornika wodnego, w nim zagrzebują się traszki podczas zimy.
3. Płaz bezogonowy, który ma jaskrawo ubarwiony brzuch.
4. Płaz ogoniasty.
5. Ma je rzekotka drzewna na palcach.

Zadanie należy wykonać w zeszycie. Jeśli macie możliwość prześlijcie rozwiązane zadanie na mój e – mail: [katarzynalembas@o2.pl](mailto:katarzynalembas@o2.pl). Osoby, które nie mają takiej możliwości zostaną ocenione po powrocie do szkoły.