

Klasa VI

Temat: Przegląd i znaczenie gadów.

Proszę zapoznać się z poniższą treścią tematu i ilustracjami. Do zeszytów wpisać temat oraz informację, że do gadów zaliczamy: węże, jaszczurki, żółwie i krokodyle. Przepisać do zeszytu po dwa przykłady z ich znaczenia dla przyrody i dwa przykłady o sposobach ich ochrony.

1. Do gadów zaliczamy:

- Węże – są one pozbawione kończyn, a poruszają się poprzez wyginanie ciała na boki oraz dzięki tarczkom na brzusznej stronie ciała.
- Jaszczurki - niektóre są beznogie, a od węży odróżniają się brakiem tarczek na brzuchu.
- Żółwie - ich ciało pokryte jest pancerzem złożonym z dużych tarcz.
- Krokodyle - przypominają duże jaszczurki, ale ich ciało pokrywają twarde rogowe tarczki.

2. Tryb życia.

Gady są drapieżnikami, prowadzą lądowy lub wodno – lądowy tryb życia. Są w pełni przystosowane do życia na lądzie.

3. Znaczenie gadów dla przyrody:

- ograniczają liczebność innych zwierząt
- ograniczają ilość owadów i gryzoni, które niszczą uprawy
- same stanowią pokarm dla wielu ssaków i ptaków
- jad węży służy do produkcji lekarstw

4. Ochrona gadów.

Wszystkie gady żyjące w Polsce są pod ochroną. Nie wolno ich płoszyć, łapać, ranić ani zabijać.

5. Sposoby ochrony:

- zakaz niszczenia miejsc rozrodu i zimowania - wprowadzenie okresów ochronnych
- tworzenie rezerwatów przyrody - tworzenie nowych biotopów (np. sztucznych zbiorników wodnych)
- budowa tuneli pod drogami - wprowadzenie przepisów, nakazujących ich ochronę.

6. W Polsce mamy 9 gatunków gadów:

- 4 gatunki węży (w tym jeden jadowity),
- 4 gatunki jaszczurek
- 1 gatunek żółwia.



Jaszczurka żyworodna jest jajożyworodna – samica nie składa jaj, lecz dojrzewają one w jej ciele.



Jaszczurka zwinka to największa z polskich jaszczurek. Spotyka się ją na polanach, łąkach, kamieniach, gdzie wygrzewa się na słońcu



Jaszczurka zielona prawdopodobnie wymarła na terenie Polski. Ślady jej bytowania odnajdywano dawniej w Sudetach



Padalec jest beznogą jaszczurką. Od węży odróżnia się mniejszą głową i brakiem tarczki na brzuchu



Wąż eskulapa to nasz największy gad. Osiąga nawet 180 cm długości. Spotyka się go tylko na południowym wschodzie Polski



Żółw błotny na lądzie powolny, w wodzie porusza się szybko i zwinnie.

Żmija zygzakowata to jedyny w Polsce wąż jadowity. Wyróżnia się pionowymi źrenicami (pozostałe węże mają źrenice okrągłe).

Gniewosz plamisty zaniepokojony głośno syczy i przybiera postawę, jakby miał zaatakować – stąd jego nazwa.

Zaskroniec zwyczajny posiada z tyłu głowy dwie jaskrawe plamy.