**Temat: Przegląd i znaczenie gadów.**

PODRĘCZNIK STR. 107-111

Materiały dodatkowe:

<https://www.youtube.com/watch?v=3d6k-e6tLAY>

<https://www.youtube.com/watch?v=IYaYarF5bn0>

<https://www.youtube.com/watch?v=XmXtOYjFQyM>

<https://www.youtube.com/watch?v=PWfg6sCGnkY>

*Temat zapisz w zeszycie.*

*Przepisz notatkę.*

**Notatka:**

1. Gady to zwierzęta do których należą: jaszczurki, krokodyle, węże, żółwie.

2. Gady występujące w Polsce to:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| jaszczurki | węże | żółwie |
| * Jaszczurka zwinka * Jaszczurka żyworodna * Jaszczurka zielona * Padalec zwyczajny | * Wąż Eskulapa * Żmija zygzakowata * Zaskroniec zwyczajny * Gniewosz plamisty (znany też pod nazwą miedzianka) | * Żółw błotny |

3. Gady występujące w Polsce to głównie drapieżniki, niektóre jaszczurki i żółwie są roślinożerne.

4.

|  |  |
| --- | --- |
| Znaczenie gadów | |
| w przyrodzie | w gospodarce człowieka |
| * regulują liczebność swoich ofiar np. gryzoni, owadów * regulują liczebność niektórych drapieżnych ptaków i ssaków | * jadowite węże i krokodyle stanowią zagrożenie dla człowieka * przedstawiciele gadów zjadają szkodniki lasów i roślin uprawnych * są wykorzystywane do produkcji kosmetyków i leków np. jad węży * są pożywieniem dla człowieka np. jaja żółwi * ich skóra może być wykorzystywana do wyrobu torebek, obuwia, pasków, ozdób |

5. Zagrożenia gadów:

* niszczenie ich naturalnych siedlisk
* chwytanie rzadkich gatunków
* zabijanie gatunków uznawanych (często mylnie) za jadowite.

6. Sposoby ochrony zagrożonych gadów:

* ustawowa ochrona wszystkich gatunków występujących w naszym kraju
* ochrona terenów nasłonecznionych, łąk, bagien i torfowisk będących siedliskami wielu gatunków
* akcje edukacyjne uświadamiające znaczenie gadów i poświęcone umiejętności rozpoznawania gatunków

Wykonaj poniższą pracę i prześlij ją do 24 kwietnia na  **e-maila** [**e.klepacka@zsslipsk.home.pl**](mailto:e.klepacka@zsslipsk.home.pl)

Opisz dowolny gatunek gada. W opisie uwzględnij;

* cechy budowy zewnętrznej
* środowisko życia
* wymagania pokarmowe
* inne cechy charakterystyczne, ciekawostki.
* możesz wkleić zdjęcie lub wykonać schematyczny rysunek wybranego przedstawiciela gadów.