

Biologia – klasa 6 – 6 tydzień

Materiał należy opracować i udokumentować do 26 kwietnia 2020r.

1. W zeszyte przedmiotowym zapisz temat: Gady – adaptacja do środowiska lądowego.

Przypomnij sobie:

- Co to jest jajorodność
 - Na czym polega zmiennocieplność
 - Co to jest linienie
 - Zapłodnienie wewnętrzne
2. Zapoznaj się z tematem – podręcznik str. 103 -106

Zapamiętaj:

- W jakim środowisku żyją gady.
- Gdzie zwierzęta te spędzają zimę w naszym klimacie.
- Jakie zwierzęta zaliczamy do gromady gadów – podział na rzędy.
- Jakie posiadają przystosowania do życia na lądzie – pokrycie ciała, miejsce składania jaj, narządy oddechowe, ruchliwość głowy, rozwój narządów zmysłu, wygląd kończyn.

Zwracam uwagę, na to, że:

- *gady przechodzą linienie (z wyjątkiem żółwi i krokodyli), które polega tu na okresowym, rzucaniu wierzchniej warstwy naskórka i może odbywać się płatkami lub całościowo. Dzięki temu u zwierząt tych może następować powiększanie rozmiarów ciała.*
- *jaszczurki posiadają zdolność do odrzucania ogona w sytuacjach, gdy czują się zagrożone. Zdolność odrzucania ogona u jaszczurek, to **autotomia**. Po jakimś czasie na miejscu odrzuconego ogona wyrasta nowy – jest to **regeneracja**. Jedyńą znaną jaszczurką, która nie posiada tej umiejętności to waran – zastanów się lub odszukaj informacje o waranie z Komodo i dowiedz się dlaczego warany nie odrzucają swoich ogonów.*

3. W zeszyte przedmiotowym zapisz krótką notatkę (4 – 5 zdań), która powinna zawierać następujące informacje:

Gdzie żyją gady, jak podzielona jest gromada gadów, jakie posiadają przystosowania do życia na lądzie

4. Rozwiąż zadania do lekcji 19 w zeszyte ćwiczeń.
5. Sfotografuj zapis w zeszyte przedmiotowym oraz rozwiązane zadania w zeszyte ćwiczeń i prześlij do sprawdzenia.
6. Utrwal materiał – przygotuj się do odpowiedzi/kartkówki. Pamiętaj, że musisz opanować także pojęcia (linienie, autotomia, regeneracja) – dla pewności, że nie zapomnisz, możesz wpisać ich definicje do zeszytu.