

Biologia, klasa VI a, b, c

Dzień dobry Drodzy Uczniowie,

Dziękuję Wam za wszystkie nadesłane prace domowe. Oczywiście wykonaliście je bardzo starannie i poprawnie. Natomiast Ci, którzy jeszcze nie przysłali to poproszę o niezwłoczne przesłanie na adres biologiasp8@wp.pl

Pozdrawiam Was serdecznie i życzę Kochani dużo zdrówka.

.....

Proszę zapisać do zeszytu notatkę zaznaczoną kolorem zielonym.

Temat: Gady- kręgowce, które opanowały ląd

Gady są typowymi zwierzętami lądowymi, chociaż niektóre z nich, np. żółwie morskie i krokodyle większość życia spędzają w wodzie. W przeciwieństwie do ssaków i ptaków, gady są zmiennocieplne, co oznacza, że temperatura ich ciała zmienia się wraz z temperatura otoczenia. Dlatego też większość gatunków gadów spotyka się na obszarach ciepłych. Ich skórę pokrywają rogowe łuski lub tarczki, pod którymi mogą niekiedy znajdować się kostne płytki. U krokodyli tkwią one luźno w skórze, natomiast u żółwi łączą się ze sobą i tworzą kostny pancerz - skorupę. W skórze gadów nie występują gruczoły śluzowe i dlatego powierzchnia ich ciała jest sucha. Wszystkie oddychają tlenem atmosferycznym przy pomocy płuc.

U gadów występuje zapłodnienie wewnętrzne. Jaja, otoczone miękką i skórzastą skorupą są składane wyłącznie na lądzie. Złożone jaja najczęściej są pozostawiane bez opieki. Tylko nieliczne węże i krokodyle opiekują się jajami i wyklutym potomstwem. Młode osobniki są bardzo podobne do rodziców i wyglądają jak ich miniatutki. Współcześnie żyjące gady zostały podzielone na cztery grupy: krokodyle, jaszczurki, żółwie i węże.

Krokodyle są największymi współcześnie żyjącymi gadami przystosowanymi do życia w wodzie. Wszystkie krokodyle to drapieżniki polujące na ryby, ptaki, a także ssaki. Żyją w jeziorach, wolno płynących rzekach, bagnach, a także rozlewiskach nadmorskich. Czasami można je spotkać na otwartym morzu w pobliżu lądu.

Jako uzupełnienie niniejszej lekcji, bardzo proszę abyście dokładnie obejrzeli poniższy film w odniesieniu do tematyki zarówno płazów, jak i gadów.

<https://www.dailymotion.com/video/x175v4f>

Praca domowa

1. Przedstaw budowę i przystosowanie gadów do życia na lądzie.

Pracę domową uprzejmie proszę zapisać w zeszycie i zdjęcie przestać na adres mail: biologiasp8@wp.pl do dnia 7kwietnia 2020.