**08.05.2020r.**

**Biologia klasa 6 d, e**

Drodzy uczniowie zapoznajcie się z tematem lekcji zgodnie z moją instrukcją, krok po kroku. Pojawiające się w przebiegu lekcji ćwiczenia rozwiązujecie w zeszycie ćwiczeń. Niczego nie pomijajcie, ułatwi to Wam zrozumienie lekcji. Proszę o terminowe przesyłanie prac na adres mailowy nauczyciela biologiasp16@onet.pl Prace podlegają ocenie bądź zaliczeniu.

**Temat: Gady - kręgowce, które opanowały ląd.(**temat i cele lekcji zapisujemy w zeszycie)

Cele lekcji:

-określić środowisko życia gadów

- wymienić przystosowania gadów do życia na lądzie na podstawie budowy wewnętrznej i zewnętrznej

- określić gady jako zwierzęta zmiennocieplne

- przedstawić sposób rozmnażania i rozwoju gadów.

Przebieg lekcji:

1. Przeczytaj fragment " Gdzie żyją gady?" - w podręczniku strona 103.

2. Przeczytaj fragment "Budowa i przystosowania gadów do życia na lądzie" - podręcznik strona 104, następnie obejrzyj film " Jaszczurka i inne gady" <https://www.youtube.com/watch?v=8aXadpF-CYk> oraz "Czym charakteryzują się gady" <http://scholaris.pl/resources/run/id/48787> i poćwicz zakładka b.

3. Uzupełnij ćwiczenie 1 i 2 strona 85 oraz 3 i 4 strona 86 w zeszycie ćwiczeń.

Zapisz w zeszycie przedmiotowym i zapamiętaj!

**Przystosowanie gadów do życia na lądzie:**

- sucha skóra pokryta łuskami i tarczkami chroni przed utratą wody,

- podparcie tułowia kończynami - usprawnia poruszanie się,

- głowa połączona z tułowiem ruchomo - zapewnia lepszą orientację w terenie,

- oko zaopatrzone w powieki -usuwają one zanieczyszczenia i rozprowadzają łzy,

- płuca o gąbczastej budowie - zapewniają wymianę gazową,

- sprawne tłoczenie powietrza dzięki ruchom klatki piersiowej,

- jaja otoczone osłonką - dzięki temu ich rozwój odbywa się na lądzie.

4. Przeczytaj rozmnażanie i rozwój gadów - podręcznik strona 105.

**Zapamiętaj!**

**Gady są:**

**-** jajorodne **-**składają jaja na lądzie

- zapłodnienie wewnętrzne

- rozwój prosty - potomstwo podobne do rodziców

5. Wykonaj ćwiczenie 5, 6,7 strona 87 w zeszycie ćwiczeń.

6. Podsumowanie.

Obejrzyj film <https://www.youtube.com/watch?v=6ujBMXLaso0>

7. Praca domowa.

Wyjaśnij , (w dwóch zdaniach ) co zagraża gadom i podaj, jak możemy je chronić.

Odpowiedź prześlij na adres mailowy nauczyciela do 12.05.2020r.

Pozdrawiam

Magdalena Alama