**01.06. Biologia kl VIb**

**Temat: Ssaki - kręgowce, które karmią młode mlekiem.**

 **Powtórzenie i utrwalenie wiadomości z działu „Kręgowce zmiennocieplne”**

1.Różnorodność środowisk życia ssaków

2.Wspólne cechy ssaków

3.Skóra i jej wytwory

4.Jak oddychają ssaki?

5.Rozmnażanie się i rozwój ssaków oraz opieka nad potomstwem

6.Podsumowanie wiadomości z działu

*Proszę zapoznać się z treścią podręcznika str.131-135 i wykonać notatkę wg. wzoru:*

Ad.1.)

Większość ssaków to zwierzęta lądowe, ale znane są również gatunki które całe swoje życie lub jego część spędzają w wodzie. Występują na wszystkich kontynentach i w wielu typach środowisk.

Ad.2.)

- stałocieplność

- ciało pokryte skórą i włosami (sierścią)

- u większości występuje ogon oraz dwie pary kończyn

- palce zakończone pazurami, paznokciami, kopytami

- oczy zaopatrzone w powieki

- ucho z małżowiną uszną

Ad.3.)

*Przeanalizuj tekst na str. 133 i wymień wytwory skóry ssaków*

Ad.4.)

Narządem wymiany gazowej ssaków są **płuca** o budowie pęcherzykowatej.

*Zapoznaj się z tekstem i rysunkiem na str. 133.*

Ad.5)

- wszystkie ssaki to zwierzęta żyworodne

- zapłodnienie jest wewnętrzne

- okres rozwoju ssaka od zapłodnienia do porodu nazywamy ciążą

- długość ciąży jest charakterystyczna dla danego gatunku

- samice na okres ciąży wytwarzają charakterystyczny narząd nazywany ŁOŻYSKIEM, który umożliwia wymianę substancji między organizmem matki a dziecka

- potomstwo ssaków po przyjściu na świat wymaga troskliwej opieki i jest karmione mlekiem matki

Ad.6.)

Powtórz wiadomości o ptakach i ssakach. Wykorzystaj Podsumowanie na str. 143-145.

*Zapisz w zeszycie odpowiedzi do zadań: 1, 4, 5 i 6 ze strony 145.*

*Nie trzeba tego do mnie odsyłać.*

***Uwaga!***

*W przyszłym tygodniu tj. 08.06.20 będzie sprawdzian z biologii. Nie będzie w tym dniu lekcji online. Na stronie internetowej zamiast lekcji będą pytania na sprawdzian.*

*Sprawdzian można:*

*- wydrukować i uzupełnić ręcznie, a następnie przesłać fotografię*

*- uzupełnić w na komputerze i odesłać dokument tekstowy*

*- napisać odręcznie same numery pytań i odpowiedzi bez przepisywania zadań i przesłać fotografię*

*Sprawdzian należy odesłać w tym samym dniu tj. 08.06 do godziny 19.00 na adres* *anetapotepa13@gmail.com*

*Ocena ze sprawdzianu będzie decydować o ocenie końcoworocznej.*