**20.05. Biologia kl VIa**

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

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

*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 spr. 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

W ramach podsumowania wiadomości z lekcji odpowiedz ustnie na pytania zawarte na str.135 pod hasłem ĆWICZENIA