

# Materiały z biologii dla 6a na VIII tydzień nauki

**Odpowiedzi do zadań przesyłamy na email: [kalembaaa@poczta.fm](mailto:kalembaaa@poczta.fm)**

Temat: Ssaki – kręgowce, które karmią młode mlekiem.

Proszę przeczytać tekst z podręcznika, s. od 131 do 135. Po przeczytaniu i rozwiązaniu ćwiczeń należy powtórzyć temat.

## 1. Budowa ssaków.

Ssaki to zwierzęta stałocieplne, które żyją na wszystkich kontynentach. Ciało ssaków jest pokryte grubą skórą, z której wyrastają włosy. W skórze ssaków znajdują się komórki wydzielające łój, pot i mleko.

Wykonaj ćwiczenie 1. Odpowiedzi zapisz w zeszycie przedmiotowym.

W budowie ssaków występuje wiele cech, które są wynikiem przystosowania do życia na lądzie.

**a) Dokończ zdania tak, aby zawierały prawdziwe informacje.**

Małżowina uszna ułatwia \_\_\_\_\_ .

Pazury chronią \_\_\_\_\_ oraz ułatwiają \_\_\_\_\_ .

Powieki umożliwiają \_\_\_\_\_ .

Gruba skóra pokryta \_\_\_\_\_ chroni ciało ssaków przed \_\_\_\_\_ .

Płuca zbudowane z \_\_\_\_\_ zapewniają sprawną \_\_\_\_\_ .

**b) Podkreśl te zdania, które opisują cechy charakterystyczne wyłącznie dla ssaków.**

## 2. Rozmnażanie się i rozwój ptaków.

Prawie wszystkie ssaki są zwierzętami żyworodnymi o zapłodnieniu wewnętrznym.

Wykonaj ćwiczenie 2. Odpowiedzi zapisz w zeszycie przedmiotowym.

W rozmnażaniu i rozwoju ssaków występują cechy, które nie pojawiają się u pozostałych grup kręgowców.

**b)** Oceń prawdziwość stwierdzeń dotyczących rozmnażania ssaków. Zaznacz P, jeśli stwierdzenie jest prawdziwe, lub F, jeśli jest fałszywe. Następnie popraw fałszywe stwierdzenia tak, aby zawierały prawdziwe informacje.

1.	Ssaki są zwierzętami żyworodnymi.	P	F
2.	Podczas ciąży u samic ssaków powstaje łożysko.	P	F
3.	Zapłodnienie u ssaków odbywa się poza organizmem matki.	P	F
4.	Ciąża u ssaków, bez względu na gatunek, trwa zawsze dziewięć miesięcy.	P	F

---

---

---