

1. Co oznacza poniższy znak?



Odpowiedź:.....

.....
.....
.....
.....

2. Z jaką prędkością potrafi biegać niedźwiedź polarny? Zaznacz poprawną odpowiedź.

- a. 40 km/godz.
- b. 80 km/godz.
- c. 10 km/godz.

3. Skreśl niepoprawne zdania:

Pingwiny mają kolana. Niedźwiedzie polarne zapadają w sen zimowy. Pingwiny się nie przepierzają. Skóra niedźwiedzia polarnego jest czarna. Pingwiny zazwyczaj znoszą trzy jaja.

4. Podaj trzy przykłady adaptacji niedźwiedzia polarnego do klimatu Arktyki.

1.
2.
3.

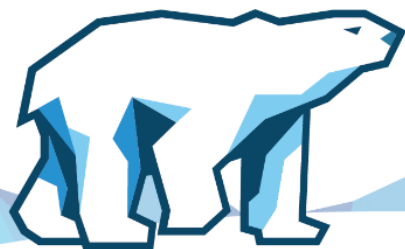
5. Dlaczego pingwin ma czarno-białe ubarwienie? I jak się ta metoda nazywa?

Odpowiedź:.....

.....
.....
.....
.....
.....



K _ _ U _ L _ Ź



Część dla nauczyciela:

1. Czego uczniowie dowiedzą się na lekcji:

- poznają podstawowe informacje o niedźwiedziach polarnych i pingwinach
- dowiedzą się, jak klimat wpływa na strategie adaptacyjne zwierząt

2. Odpowiedzi:

Ad 1 Znak ostrzegawczy – uwaga na niedźwiedzie polarne.

Ad 2 a

Ad 3 Należy skreślić: Niedźwiedzie polarne zapadają w sen zimowy. Pingwiny się nie przepierzają. Pingwiny zazwyczaj znoszą trzy jaja.

Ad 4 np. gęste futro, szerokie łapy, gruba warstwa tłuszczu

Ad 5 Kamuflaż. Drapieżnik z góry widzi czarny grzbiet (na lądzie), a z dołu (w wodzie) biały brzuch. Barwy zlewają się z otoczeniem.