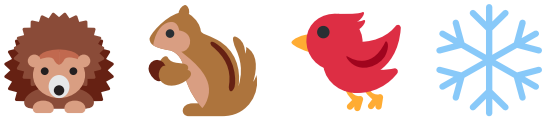
PRZYRODA ZIMĄ

Jak zwierzęta przetrwają zimę?

kl. 1–4

Imię i nazwisko: _____ Data: _____



Przeczytaj tekst, a potem rozwiąż zadania.

Zima to trudny czas dla zwierząt: jest zimno, dni są krótkie, a jedzenia brakuje. Każde zwierzę ma swój sposób, żeby przetrwać.

Jeż, nietoperz i niedźwiedź brunatny zapadają w sen zimowy. Ich serce bije wtedy wolniej, a organizm zużywa tłuszcz zgromadzony jesienią. Wiewiórka nie śpi przez całą zimę – jesienią ukrywa orzechy i żołędzie, a zimą ich szuka. Sarny, lisy i dziki są aktywne przez całą zimę, a ich futro staje się gęstsze i cieplejsze.

Bociany, jaskółki i kukułki odlatują jesienią do ciepłych krajów. Wróble, sikory i sroki zostają z nami. Są też ptaki, które przylatują do Polski na zimę z północy – na przykład jemiołuszki.

Ptakom możemy pomóc, gdy spadnie śnieg i chwyci mróz. Do karmnika sypiemy nasiona słonecznika, proso, płatki owsiane i niesolone orzechy. Nigdy nie dajemy chleba ani resztek jedzenia – sól i pleśń szkodzą ptakom. Jeśli zaczniemy dokarmiać, róbmy to regularnie aż do końca mrozów.

1 **Kto śpi zimą? Wpisz S (śpi) albo A (aktywny zimą).**

jeż ☐	wiewiórka ☐	niedźwiedź brunatny ☐	lis ☐
nietoperz ☐	sarna ☐	borsuk ☐	dzik ☐

Ptaki zimą i karmnik

kl. 1–4

Imię i nazwisko: _____ Data: _____

2 Ptaki zimą: wpisz O (odlatuje na zimę), Z (zostaje z nami) albo P (przylatuje do nas na zimę).

- ☐ bocian biały
- ☐ jaskółka
- ☐ kukułka
- ☐ jemiołuszka
- ☐ wróbel
- ☐ sikora bogatka
- ☐ sroka

3 Co wolno dać ptakom w karmniku? Pokoloruj ramkę na zielono (wolno) albo na czerwono (nie wolno).

nasiona słonecznika	chleb	solone orzeszki	proso i płatki owsiane
niesolona słonina (tylko w mróz)	resztki z obiadu	niesolone orzechy	spleśniałe ziarno

4 Odpowiedz na pytania.

a) Jak wiewiórka przygotowuje się do zimy?

b) Dlaczego nie wolno dawać ptakom chleba?

c) Kiedy warto dokarmiać ptaki?

Obserwacje przy karmniku

kl. 1–4

Imię i nazwisko: _____ Data: _____

5 Obserwacje przy karmniku – przez 3 dni rysuj kreskę za każdego ptaka, którego zobaczysz.

ptak	jak go rozpoznać?	dzień 1	dzień 2	dzień 3
sikora bogatka	żółty brzuszek, czarna „krawatka”			
wróbel	brązowo-szary, często w stadku			
gil	samiec ma czerwony brzuch			
kowalik	chodzi po pniu głową w dół			
sroka	czarno-biała, długi ogon			
dzięcioł duży	czarno-biały, czerwona plama pod ogonem			
inny:				

Najczęściej przylatywał: _____

6 Narysuj karmnik i ptaki, które do niego przylatują.

DLA NAUCZYCIELA I RODZICA

Odpowiedzi

kl. 1–4

Zadanie 1

jeż – S · wiewiórka – A · niedźwiedź brunatny – S · lis – A · nietoperz – S · sarna – A · borsuk – S · dzik – A

Zadanie 2

bocian biały – O · wróbel – Z · jaskółka – O · sikora bogatka – Z · kukułka – O · sroka – Z · jemiołuszka – P

Zadanie 3

Wolno (zielone): nasiona słonecznika, proso i płatki owsiane, niesolona słonina (tylko w mróz), niesolone orzechy. Nie wolno (czerwone): chleb, solone orzeszki, resztki z obiadu, spleśniałe ziarno.

Zadanie 4 (przykładowe odpowiedzi)

a) Jesienią ukrywa orzechy i żołędzie, a zimą ich szuka. b) Chleb zawiera sól, szybko pleśnieje i nie daje ptakom potrzebnych składników. c) Gdy spadnie śnieg i chwyci mróz – i wtedy regularnie, aż do końca mrozów.

Źródła

Zasady dokarmiania: OTOP – „Czym i jak dokarmiać?” (otop.org.pl) oraz gov.pl – „Jak mądrze dokarmiać zwierzęta?”. Słoninę podajemy tylko niesoloną i tylko przy ujemnej temperaturze, wymieniając ją najpóźniej co 2 tygodnie.

Obrazki: Twemoji © Twitter, Inc. i współtwórcy, licencja CC BY 4.0. Materiał: glowkowniadruk.pl – do użytku domowego i szkolnego.