

Karta pracy dotycząca łańcuchów pokarmowych

W tym załączniku znajdują się:

- grafiki do naklejenia na kubeczki papierowe - zwierzęta i rośliny, które mogą tworzyć różne łańcuchy pokarmowe (można ułożyć przynajmniej 2 łańcuchy)
- karty z opisami diety wybranych zwierząt (opcjonalnie można pozwolić dzieciom na skorzystanie z narzędzi opartych na sztucznej inteligencji)
- karta przedstawiająca przykłady poprawnych łańcuchów pokarmowych (uwaga: prawidłowych rozwiązań może być więcej)



Poniżej zilustrowano przykład przygotowania i rozwiązania zadania.

Wskazówka: Jeśli na kubkach nakładanych na siebie nie widać nazw zwierząt/roślin, to można do dna wewnątrz kubeczka przykleić pompon lub papierową kulkę.





leszczyna



wiewiórka



kuna



wilk



sowa - puchacz



lis



ślimak



poziomka



myszarka



jeż



dzik



jastrząb

LIS to ssak żyjący w środowisku leśnym. Jest pospolitym drapieżnikiem. Odżywia się głównie niewielkimi gryzoniami, ptakami, jajami, płazami (żabami) oraz gadami (jaszczurkami). Zjada również padlinę. W jego diecie znajdują się też owoce (jabłka, gruszki, jagody) oraz larwy chrząszczy, dżdżownice i ślimaki. Pełni funkcję leśnego sanitariusza – atakuje zwierzęta chore i słabe.

WILK to drapieżnik żyjący w środowisku leśnym. Jest mięsożerny i poluje na niewielkie zwierzęta, takie jak gryzonię, ptaki, jaja, płazy (żaby) oraz gady (jaszczurki). Zjada również padlinę. W jego diecie znajdują się także niektóre owoce. Pełni funkcję leśnego sanitariusza, atakując chore i słabe zwierzęta.

JEŹ to ssak żyjący w środowisku leśnym. Jest roślinożerny i żywi się głównie owocami, jagodami, liśćmi i korzeniami. Jego ciało jest pokryte kolcami, które stanowią ochronę przed drapieżnikami.

WIEWIÓRKA to gryzoń zamieszkujący lasy. Jej dieta obejmuje orzechy (szczególnie laskowe i włoskie), nasiona, owoce i pąki drzewne. Wiewiórki są aktywne w ciągu dnia i często skaczą z drzewa na drzewo.

DZIK to dziki ssak występujący w lasach i polach. Jest wszystkożerny i żywi się korzeniami, owocami, jajami, małymi zwierzętami i padliną. Dzik jest również popularnym celem polowań.

MYSZARKA to mały gryzoń zamieszkujący lasy. Jej dieta obejmuje nasiona, owoce, orzechy i owady. Myszarka była kiedyś nazywana myszą leśną i jest ważnym ogniwem w ekosystemie lasu.

JASTRZĄB to ptak drapieżny z rodziny jastrzębiowatych. Żywi się głównie małymi ptakami, gryzoniami i innymi zwierzętami. Jastrząb jest szybki i zwinny w locie.

KUNA to drapieżnik z rodziny łasicowatych. Kuna jest aktywna głównie w nocy. Żywi się małymi ssakami, ptakami, jajami, owocami i owadami.

PUCHACZ to nocny ptak drapieżny. Poluje na gryzonia, ptaki i inne małe zwierzęta. Charakteryzuje się piórami na głowie, które przypominają "uszy".

ŚLIMAK to mięczak żyjący w wilgotnych środowiskach, w tym w lasach. Jego dieta składa się z roślin, glonów i różnych odpadów. Ślimaki pełnią istotną rolę w rozkładzie organicznej materii.

SIKORA BOGATKA to mały ptak. Zjada małe owady, larwy, pająki oraz nasiona. W karmnikach zjada często tłuszcz. Poszukuje owadów na ziemi i na drzewach, głównie motyli i ich larw oraz jajeczek.

*dodatkowo

GĄSIENICA (LARWA MOTYLA) - to owady. Większość larw motyli żywi się liśćmi, łodygami, kwiatami i nasionami roślin.

*dodatkowo

ŁAŃCUCHY POKARMOWE

