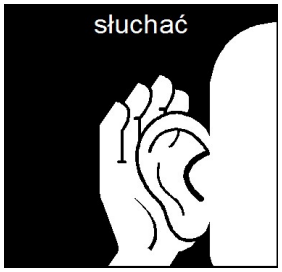
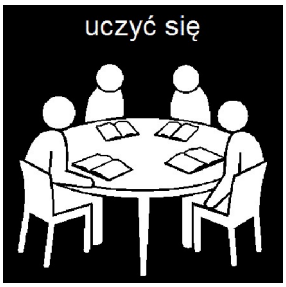
Temat: Na łące i na polu

Plan pracy:



Obejrzyj film i posłuchaj rymowanek.

https://www.youtube.com/watch?v=ele_iAcpQJg



Wskaż na zdjęciach jakie owady i zwierzęta zaobserwowałeś w filmiku.

ślimak

bocian

motyl

lis

jeż

pszczoła

żaba

sowa

zając

biedronka

Wiosną przyjemnie jest pójść na spacer na łąkę. Tyle kolorów, kształtów, zapachów! Na łące rosną trawy i kwiaty: maki, rumianki i chabry. Jest też dużo owadów: motyli, biedronek i pszczół. Na łące można też zauważyć żaby i bociany.

Poszukaj i wskaż na ilustracji, owady i zwierzęta, które możemy tam spotkać.

Łąka jest środowiskiem życia wielu różnorodnych roślin oraz zwierząt.

Obok łąk widzimy **pola uprawne**. Różnią się one od łąk. Na łąkach jest ogromna różnorodność roślin, natomiast na polu rolnicy uprawiają jeden gatunek roslin np. zboża, ziemniaki. Pola orane są co roku, a łąk się nie orze.

Pole kwitnącego rzepaku wygląda pięknie.

Niektóre łąki wykorzystywane są do wypasu takich zwierząt, jak bydło, konie, owce czy kozy. Tak obszary nazywamy pastwiskami.

Rośliny łąk

W Polsce na łąkach żyje wiele różnych roślin. Dostarczają one paszy dla zwierząt hodowlanych i dzikich. Można tu spotkać liczne trawy, a także koniczynę, groszek i mniszek. W wilgotnych miejscach pojawia się szczaw i jaskry.

Koniczyna to roślina pastewna, ale też miododajna i lecznicza.

Jaskier to jedna z pospolitych roślin łąk. Jaskry są szkodliwe dla zwierząt i bezwartościowe jako pasza, ale odgrywają ogromną rolę dla owadów jako bogate źródło nektaru.

Szczaw ma miękkie, kwaśne, jadalne liście.

Mak polny rośnie najczęściej na miedzach (granicach między polami). Uprawi a się go w celu uzyskania ziaren używanych do sporządzania potraw.

Zwierzęta łąk

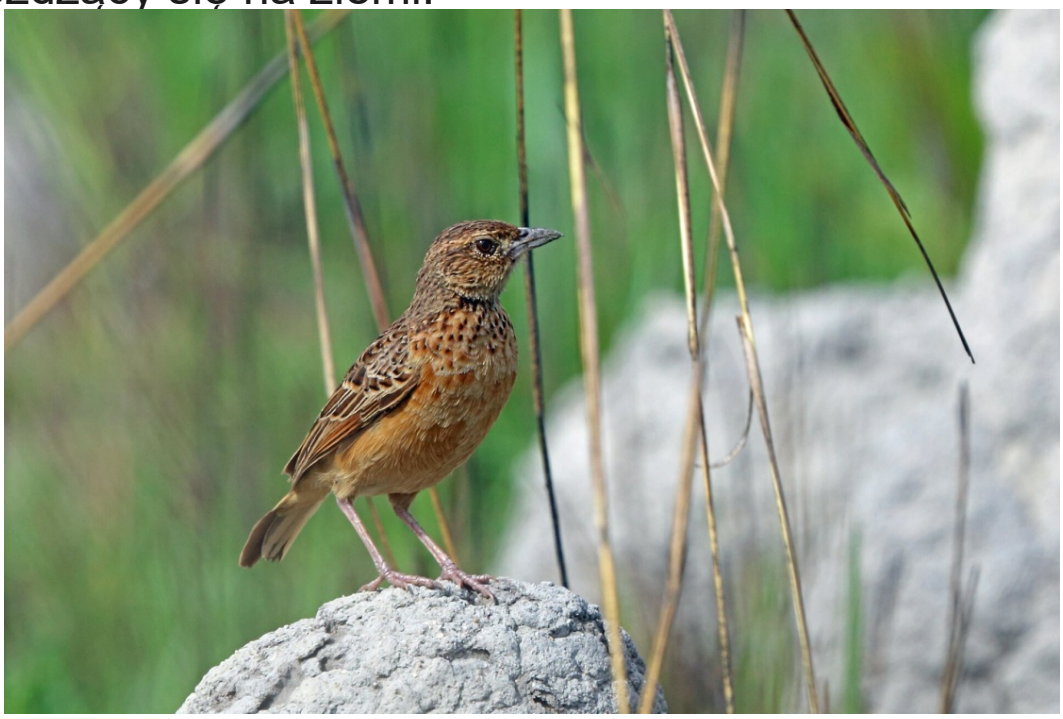
Na łąkach spotyka się liczne gatunki zwierząt. Wśród owadów należy wymienić pasikoniki i grające wieczorami świerszcze. Są także motyle, mrówki, trzmiele oraz wiele różnych pająków. Żyją tu także płazy (np. żaba trawna i ropuchy) oraz gady – węże i jaszczurki. Na łąkach gnieżdżą się kuropatwy i przepiórki, a pożywienia szukają trznadle, szczygły i myszołowy. Na łąkach można też spotkać niewielkie ssaki: myszy, krety i zające.

Na polach uprawnych żyje znacznie mniej zwierząt. Najczęściej są to te same zwierzęta, co na łąkach. Przychodzą w poszukiwaniu łatwo dostępnego pokarmu. Często można tu spotkać bociany i wrony. Na polach leżących w pobliżu lasów często żerują dziki i sarny.

Pasikonik to duży owad, który wydaje dźwięki poprzez pocieranie odnóżami o krawędzie pierwszej pary skrzydeł.

Kuropatwa jest wielkości kury. Łatwo ją rozpoznać po wyprostowanej sylwetce podczas biegu. Jej gniazdo to zagłębienie w ziemi, wysłane trawą. Zagrożona stara się uciec biegiem, by odciągnąć uwagę drapieżnika od gniazda. Jeśli wróg jest zbyt blisko – odlatuje.

Wiosną nad polami słychać śpiew skowronka – to ptak gnieżdżący się na ziemi.



Skowronek gnieździ się w zagłębieniu w ziemi wysłanym trawami. Zjada części roślin i owady.

Myszy żyją w norach, w których gromadzą zapasy. Zjadają głównie nasiona, ale też inne części roślin, a czasem owady.

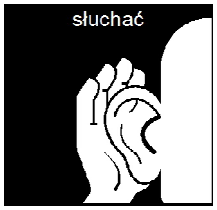
Zając jest wielkości średniego psa. Długie tylne nogi sprawiają, że zwierzę niezgrabnie chodzi, za to niezwykle szybko biega.

Stonka ziemniaczana pochodzi z Ameryki Północnej. Rozprzestrzeniła się w Europie dopiero 100 lat temu wraz z dostawami żywności płynącymi z Ameryki. Żywi się pędami ziemniaków, ale zjada też liście pomidorów.

Przepiórka prowadzi skryty i częściowo nocny tryb życia. Łatwiej ją usłyszeć niż zobaczyć.

Ciekawostka

Wiele zwierząt żyjących na łąkach ma maskujące ubarwienie. Na przykład zając i przepiórka są beżowo-brązowe i trudno je dostrzec na wśród roślinności. Są niewidoczne do tego stopnia, że ludziom pracującym w polu zdarza się nadepnąć na siedzącego wśród zbóż zająca.



Wsłuchaj się teraz w dźwięki, które możemy usłyszeć na łące.

https://www.youtube.com/watch?v=IoC7WCfx6Z0

opracowała: Joanna Wdowińska