

KP 8, Która to warstwa?

Karta pracy 1

Zadanie do wykonania na spacerze:

Znajdź w lesie co najmniej dwa elementy przyrody lub ślady bytności zwierząt pasujące do każdej warstwy lasu. Zapisz i narysuj swoje spostrzeżenia i znaleziska. Znalezione elementy przyrody zabierz ze sobą. Co według Ciebie należy:

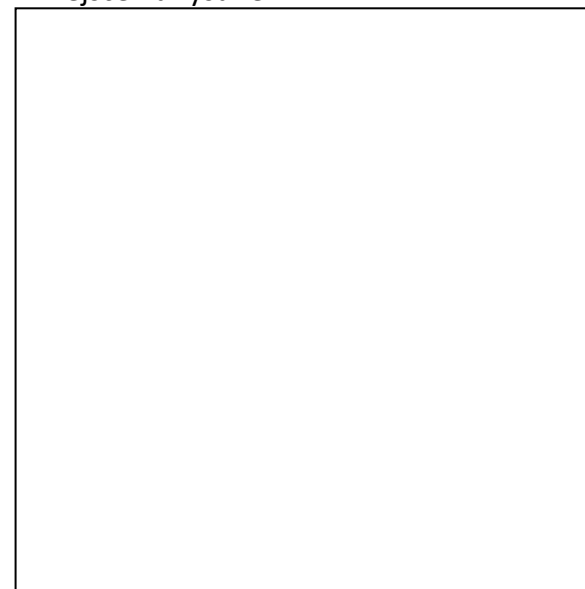
do warstwy ściółki: _____ i _____

do warstwy runa leśnego: _____ i _____

do warstwy podszytu: _____ i _____

do warstwy koron drzew: _____ i _____

Miejsce na rysunek:



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Karta pracy 2

Przeczytaj opisy poszczególnych warstw lasu i połącz linią odpowiedni opis z nazwą warstwy.

<p>W niej znajdują się podziemne części roślin, korzenie i grzybnia grzybów. Również pokrywa glebę warstwą o grubości ok. 10 cm. Tworzą ją mech, grzyby, a także opadłe liście i igliwie. W czasie opadów deszczu nasiąka dużą ilością wodą, którą gromadzi na okres bezdeszczowy.</p>	<p>Rośliny w tej warstwie mają ponad 5 metrów wysokości. Na gałęziach rosną liście, przez które wnikają promienie słoneczne lub woda deszczowa, dostarczając drzewu substancje odżywcze.</p>	<p>Różni się w zależności od rodzaju lasu. W lasach liściastych i mieszanych jest dość gęsta, w lasach iglastych dość uboga. Ważnym jej elementem są trawy. Rośliny mają najwyżej 1 metr wysokości.</p>	<p>Rośliny osiągają wysokość od 1 do 5 metrów. Najbujniej rośnie na skraju lasu i na polanach. Jest to warstwa szczególnie ważna dla gnieźdzenia się ptaków.</p>
<p>warstwa koron drzew</p>	<p>warstwa runa leśnego</p>	<p>warstwa ściółki</p>	<p>warstwa podszytu</p>

