

Przystanek 2

Warstwowa budowa lasu

WSKAZÓWKI DLA NAUCZYCIELA:

1. Nauczyciel opowiada o warstwowej budowie lasu/ parku na podstawie plakatu, ilustracji znajdującej się na pulpicie.

Górną warstwę parku tworzą korony drzew, około dwóch trzecich liści jest nasłonecznionych pozostałe znajdują się w cieniu. W zależności od położenia liście tej samej rośliny mogą różnie się zachowywać; np. liście górnej części korony buka odwracają się od promieni świetlnych (wykorzystują tylko światło rozproszone), a we wnętrzu korony i na niższych gałęziach ustawiają się prostopadle do kierunku padania światła).

W lukach między drzewami rosną kępy bzu czarnego, trzmieliny pospolitej, czeremchy zwyczajnej, różaneczników, klonu pospolitego oraz innych gatunków tworzących **warstwę podszytu**. Są to młode drzewa i krzewy do wysokości 3-4 m, w których żyją i gniazdują m. in. ptaki. Niektóre rośliny np. bluszcz, wspina się do światła po pniach drzew, a jednocześnie tworzy zwarte łany w **warstwie runa**.

W celu wzbogacenia wiedzy, wprowadzenia w temat warto przed wyjściem na spacer obejrzeć prezentację zamieszczoną w linku: <https://eduzabawy.com/prezentacje/las-i-jego-warstwy/>

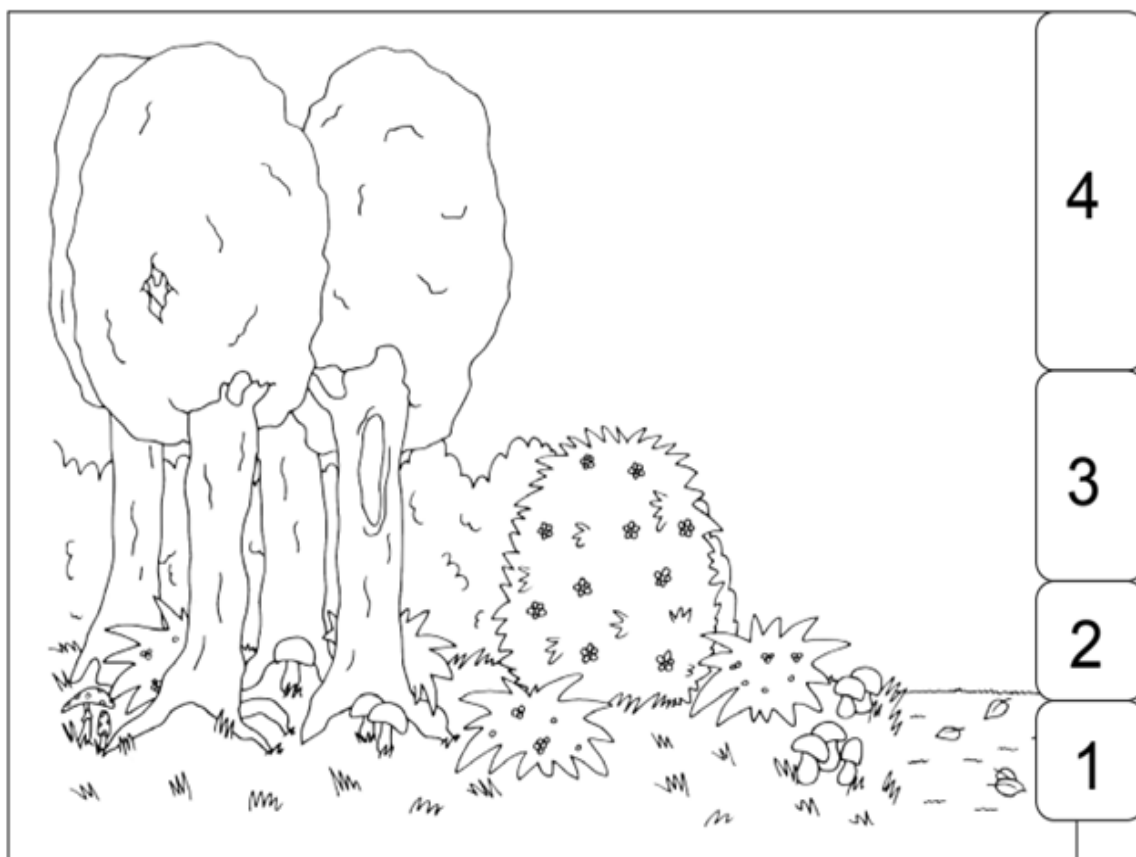
Karta pracy: Warstwy lasu

Źródło: www.superkid.pl

Warstwy lasu

W lesie możemy rozróżnić kilka warstw. Wpisz odpowiednie numery przy nazwach warstw – zgodnie z oznaczeniami na rysunku.

Następnie uzupełnij zdanie i pokoloruj rysunek.



podszyt

korony drzew

runo

ściółka

Grzyby wchodzą w skład _____ leśnego.