

Šablona č. 3/2. sada – řešení

Výukový materiál č. 33

Struktura dřeva

Úkol 1.

Kůra

Lýko

Kambium

Letokruhy

Běl

Jádro

Dřeň

2 body

Úkol 2.

Textura je kresba dřeva, kterou tvoří letokruhy.

1 bod

Úkol 3.

Kambium je tvořeno dělitelnými buňkami, které každoročně zajišťují nárůst kmene o jeden letokruh.

2 body

Úkol 4.

Bělová vrstva, kterou tvoří různý počet letokruhů na obvodu se každým rokem rozrůstá. Její buňky vedou vodu s živinami od kořene stromu směrem vzhůru.

U některých druhů stromů se běl liší výrazně bledší barvou, zatímco u některých dřevin nelze hranici mezi běli a jádrem vysledovat. Běl je také náchylnější k napadení dřevokazným hmyzem a houbami.

4 body

Úkol 5.

Jarní dřevo je řídké a měkké.

1 bod

Celkem

10 bodů