

Biologia klasa 5a_09.06

Temat: Przegląd roślin okrytonasiennych/ lekcja on-line.

Spotkanie na platformie Cisco Webex, wtorek 10.30 do 11.00

1. Rozpoznajemy gatunki drzew liściastych.
2. Rozpoznajemy gatunki krzewów liściastych.
3. Rozpoznajemy gatunki krzewinek.

Podręcznik strona 150 do 153

Drzewa są roślinami wieloletnimi o zdrewniałych łodygach (i zwykle też korzeniach). Od innych roślin drzewiastych (krzewów i krzewinek) różnią się posiadaniem łodygi głównej (pnia) rozgałęziającej się dopiero od pewnej wysokości. Liczne rozgałęzienia wraz z listowiem tworzą koronę drzewa

Krzew – roślina drzewiasta o zdrewniałej łodydze, która od nasady rozgałęzia się na wiele pędów równorzędnych. W przeciwieństwie do drzew u krzewów brak osi głównej – pnia

Krzewinka – niskie, osiągające do 50–60 cm krzewy, często pokładające się i płożące. Płożąc się i krzaczasto rozkrzewiając tworzą często zwartą darń

Skorzystaj też z klucza do rozpoznawania roślin okrytonasiennych w:

1/ e-podręczniku <https://epodreczniki.pl/a/okrytonasienne/Df0Pjn95x>

Aplikacja przedstawia aktywny klucz do rozpoznawania krzewów i krzewinek. Ma on formę schematu blokowego z opisami i strzałkami.

Klucz, którym się posługujesz, zawiera opisy tylko pięciu gatunków roślin. Może się okazać, że liście innego krzewu mają podobne cechy do tych wymienionych w kluczu. Żeby oznaczyć także szóstą i kolejne rośliny, trzeba by do klucza wprowadzić więcej cech. Z tego powodu profesjonalne klucze do oznaczania roślin są grubymi książkami.

2/ Flora Polski – klucz główny <https://atlas-roslin.pl/jaka-to-roslina.htm>

Sprawdź swoją wiedzę i rozwiąż quiz -

<https://buzz.gazeta.pl/buzz/13,156947,5581,wybralismy-9-typowo-polskich-drzew-wiesz-na-ktorym-z-nich.html>

Pozdrawiam.

Krystyna Oliwa