

Filia w Przyworach

17.01.2017 - spotkanie Dyskusyjnego Klubu Książki.

Temat spotkania: „Społeczne życie drzew”

Omawiane książki: Peter Wohlleben „Sekretne życie drzew”; Maria Ziółkowska” Gawędy o drzewach”; Fred Hageneder „ Magia drzew”.

Tym razem temat spotkania przygotowała Pani Jadwiga Kubiak i był to wykład - las jako super organizm, który jest porównywany do życia ludzi.

- poszczególne drzewa jednego gatunku tworzą rodzinę
- dzielenie się pokarmem np. chlorofil poprzez system korzeniowy
- wspomaganie słabszych i chorych
- kierowanie rozrostem korony
- tworzenie mikroklimatu, gromadzenie wilgoci
- język drzew
- zapach(akacja wydziela etylen)
- impuls elektryczny w miejscu uszkodzenia liścia

- zraniony korzeń rozprowadza się po całym drzewie, które rozsyła substancje zapachowe wabiące naturalnych wrogów –szkodniki

- sposób obrony- wytrącanie substancji

- obrona naturalna- przekazywanie sygnałów drogą powietrzną

- odżywianie- fotosynteza w liściach

- miarą dobrostanu drzewa jest otaczający ją las

-rolą słabszych osobników jest tworzenie mikroklimatu

- drzewa pamiętają i uczą się gospodarować zapasami

- rozmnażanie i wzrastanie nowego pokolenia

- statystyka-dojrzałość płciową drzewo osiąga po 8—150 latach, a żyje ok.400 lat

Następnie Panie dyskutowały na w/w zagadnienia i porównywałyśmy życie drzew do życia rodzin. Na zakończenie poruszony został jeszcze temat naszego lasu i dziwnych zjawisk w nim zachodzących.

