

Załącznik 1. Zagadnienia do opracowania przez grupy

- A. Cząsteczka wody jako dipol – co to oznacza i dlaczego jest to istotne dla organizmów?
- B. Gęstość wody w stanie ciekłym i lodu – porównanie, wyjaśnienie. Jakie to ma znaczenie dla organizmów? Przykłady.
- C. Woda jako rozpuszczalnik – jakie znaczenie ma ta właściwość dla transportu w organizmie i przebiegu reakcji w komórkach?
- D. Wysokie ciepło parowania – termoregulacja, jej mechanizm i znaczenie dla organizmów.
- E. Spójność (kohezja), przyleganie (adhezja), napięcie powierzchniowe – znaczenie w transporcie u roślin, znaczenie dla organizmów wodnych.
- F. Zole i żele – znaczenie układów koloidowych w budowie i funkcjach organizmów.