

1. ZAPOZNAJ SIĘ Z TEKSTEM. ROZPOCZYNAMY NOWY, DŁUŻSZY
TEMAT:

„WARUNKI ŻYCIA W WODZIE”

WODA JEST SUBSTANCJĄ NIEZBĘDNĄ DO ŻYCIA. BEZ NIEJ NIEMOŻLIWE JEST ISTNIENIE JAKICHKOLWIEK ORGANIZMÓW. JEST RÓWNIEŻ ŚRODOWISKIEM ŻYCIA WIELU ORGANIZMÓW, KTÓRE ZNAJDUJĄ W NIEJ POKARM ORAZ TLEN.

WŁAŚCIWOŚCI WODY SĄ NIEZWYKŁE. WIESZ JUŻ, ŻE CZYSTA WODA JEST BEZBARWNA, BEZ SMAKU I BEZ ZAPACHU. WRZE W TEMPERATURZE 100°C, A ZAMARZA W TEMPERATURZE 0°C.

W WODZIE ROZPUSZCZA SIĘ WIELE SUBSTANCJI STAŁYCH I GAZOWYCH, DLATEGO W PRZYRODZIE NIGDY NIE WYSTĘPUJE ONA W CZYSTEJ POSTACI. WODY NATURALNE SĄ MIESZANINAMI SUBSTANCJI POTRZEBNYCH ORGANIZMOM DO ŻYCIA. SUBSTANCJE ROZPUSZCZONE W WODZIE POCHODZĄ Z POWIETRZA, PODŁOŻA SKALNEGO, Z WÓD POWIERZCHNIOWYCH, Z ROZKŁADU MARTWYCH ORGANIZMÓW WODNYCH.

CO UMOŻLIWIA ŻYCIE W WODZIE?

NAJWAŻNIEJSZYMI CZYNNIKAMI UMOŻLIWIAJĄCYMI ŻYCIE ORGANIZMÓW WODNYCH SĄ:

- WARUNKI ŚWIETLNE
- TEMPERATURA WODY
- ILOŚĆ TLENU ROZPUSZCZONEGO W WODZIE
- ILOŚĆ SUBSTANCJI MINERALNYCH I ORGANICZNYCH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W WODZIE
- BUDOWA DNA I BRZEGÓW.

2. OBEJRZYJ KRÓTKI FILM

„<https://www.youtube.com/watch?v=KUkLeBtXtFc> „Skąd wiemy, że woda w jeziorze jest czysta?” OK. 4 MINUT

3. UZUPEŁNIJ ZDANIE I PRZEPISZ JE DO ZESZYTU:

„WODA JEST SUBSTANCJĄDO ŻYCIA”.

4. PRZYPOMNIJ SOBIE JAK DZIELIMY WODY –

„MORZA, OCEANY TO WODY, A JEZIORA, RZEKI,
STAWY TO WODY (choć nie ma w nich cukru ;-)

GRATULUJĘ!



ŻYCZĘ MIŁEGO DNIA