**Chemia, klasa VII, 24.03.2020**

**Temat: Woda – właściwości i rola w przyrodzie.**

Przeczytaj temat lekcji w podręczniku.

Zapisz w zeszycie:

1. Właściwości fizyczne wody w temperaturze pkojowej:

* ciecz bezbrawna, bez smaku i zapachu,
* stan skupienia zależy od temperatury: w temp. 00C zamarza, w 1000C wrze i paruje,
* gęstość 1 g/cm3
* największą gęstość ma woda w temp. 40C, taka woda opada na dno zbiorników wodnych,
* woda zamarzając zwiększa swoją objętość,
* ma dużą pojemność cieplną - wolno się nagrzewa i wolno stygnie,

1. Rola wody w przyrodzie

* jest środowiskiem życia dla wielu organizmów,
* buduje organizmy żywe,
* umożliwia utrzymanie stałej temperatury ciała,
* jest rozpuszczalnikiem dla wielu substancj,
* zachodzą w niej reakcje chemiczne,
* chroni Ziemię przed przegrzaniem i przemarznięciem,
* transportuje substancje.

Praca domowa

Wymień cztery sposoby racjonalnego gospodarowania wodą.

W razie pytań i wątpliwość napisz wiadomość na maila: **testasz@poczta.onet.pl**