**27.04.20 Chemia VII**

Temat: **Woda - właściwości i rola w przyrodzie**

1.Występowanie i krążenie wody w przyrodzie

2.Rodzaje wód w przyrodzie

3.Właściwości wody oraz jej znaczenie dla organizmów (temp. topnienia, wrzenia, stany

 skupienia wód)

4.Zasoby wodne w Polsce i na świecie

5.Źródła zanieczyszczeń wód

6.Racjonalne gospodarowanie wodą

*Proszę zapoznać się z treścią podręcznika str. 160-164 i wykonać w zeszycie notatkę wg. wzoru:*

Ad.1.)

- powietrze - organizmy żywe

- gleba - lodowce

- zbiorniki wodne - wody podziemne

**KRĄŻENIE WODY W PRZYRODZIE**



Ad.2.)

*Zapoznaj się z opisem dośw.24 na str. 160 w podręczniku i zapisz wniosek:*

Wniosek: Woda wodociągowa jest roztworem substancji mineralnych. Woda destylowana

 składa się tylko z cząsteczek wody.

**Rodzaje wód:**

- wodociągowa - podziemna

- destylowana - gruntowe

- mineralna - źródlana

- słona - krystalizacyjna

- słodka

Ad.3.)

*Na podstawie podręcznika (str. 162-163) wymień właściwości wody.*

 **ZMIANY STANÓW SKUPIENIA WODY**

 CIECZ

 ↗↙ ↖↘

 CIAŁO STAŁE → GAZ

Ad.)5

*Na podstawie informacji z podręcznika (str. 161) lub innych źródeł wymień najważniejsze źródła zanieczyszczeń wód.*

Ad.)6.

*W obliczu grożącej nam suszy na niepotykana dotąd skalę, zastanów się jak możesz własnym postępowaniem przyczynić się do zmniejszenia zużycia wody w codziennym życiu. Przykłady własnych działań zapisz w zeszycie i koniecznie wprowadź je w życie.*