

### **Część I: Opis lekcji (po co ta lekcja)**

Temat lekcji: Woda - właściwości i jej rola w przyrodzie.

1. Zagadnienia związane z tematem lekcji:
  - a. Występowanie wody w przyrodzie
  - b. Zanieczyszczenia wody
  - c. Zanieczyszczenie wody
2. Informację, co uczeń powinien wiedzieć i jakie umiejętności osiąść:
  - a. Gdzie występuje woda
  - b. Co jest źródłem zanieczyszczenia wody
  - c. Jakie właściwości ma woda
3. Jakiej informacji zwrotnej oczekuje nauczyciel:
  - a. Notatka
4. Informację o materiałach, z których mogą korzystać uczniowie:
  - a. Podręcznik do chemii dla klasy 7, wydawnictwo Nowa Era
  - b. Własny zeszyt

---

### **Część II. Notatka**

1. Gdzie występuje woda (główne źródła wody)?  
*Uzupełniasz notatkę na podstawie podręcznika (str. 160)*
2. Jakie są źródła zanieczyszczeń wody?  
*Uzupełniasz notatkę na podstawie podręcznika (str. 161)*
3. Jakie właściwości fizyczne ma woda  
*Uzupełniasz notatkę na podstawie podręcznika (tabelka str. 162)*
4. Jak zmienia się objętość i gęstość wody?  
*Uzupełniasz notatkę na podstawie podręcznika (tabelka str. 162 i 163)*
5. W jaki sposób możemy racjonalnie gospodarować wodą  
*Uzupełniasz notatkę na podstawie podręcznika (tabelka str. 164)*

---

### **Część III. Zadanie domowe**

Na platformie Teams umieszczamy notatkę (**nie wysyłamy** e-mail, umieszczamy fotkę w Teams):

1. Punkt 1 notatki publikuje osoba o numerze 10
2. Punkt 2 notatki publikuje osoba o numerze 18
3. Punkt 3 notatki publikuje osoba o numerze 9
4. Punkt 4 notatki publikuje osoba o numerze 6
5. Punkt 5 notatki publikuje osoba o numerze 2
6. Pozostali uczniowie proszę, by komentowali notatkę na Teams pod fotkami kolegów.

*Powodzenia*

*Jacek Kubinka*