kontakt: e.biernacka@sp90.edu.gdansk.pl / i.piasecka-budzan@sp90.edu.gdansk.pl

# WODA - BEZCENNY DAR

Służy do picia
Służy do mycia.
Bez niej nie byłoby
Na Ziemi życia ...
Płynie strumykami,
Szemrze swe melodie,
A gdy wejdziesz do niej,
Otoczy łagodnie.
Miękka jak aksamit,
a drży jak grot,
Spadając z wysokości
Uderza jak młot.
W nadmiarze to żywioł,
Niszczy i zalewa
A gdy jej zabraknie,
To człowiek omdlewa.
Każdy spragniony
Marzy o jej piciu,
Krystalicznie czysta
Umożliwia życie.

Woda jest wszędzie. Wchodzi w skład naszego organizmu, unosi się też w powietrzu. Najłatwiej jednak możemy ją zaobserwować tam, gdzie jest jej najwięcej - w rzekach, jeziorach, morzach i oceanach, czyli w tak zwanych **wodach płynących** i **wodach stojących.**

1. Na początek obejrzyj proszę filmiki:

,,Oszczędzaj wodę!,,

https://www.youtube.com/watch?time_continue=2&v=Xmx2Yn5mutI&feature=emb_title

Eduelo.pl. ,, Woda,, – Przyroda, kl. III

https://www.youtube.com/watch?v

- Teraz ze zrozumieniem przeczytaj tekst informacyjny w podręczniku str. 38 i odpowiedz na pytania:

* Gdzie znajduje się woda?
* Których wód jest najwięcej?
* Dlaczego niektóre zbiorniki wodne określa się wodami płynącymi, a inne wodami stojącymi?
* Gdzie biorą początek rzeki?
* Do jakich wód zaliczane są polne rowy i kanały?
* Co to jest kanał?

- wykonaj ćw. 7, str. 41 oraz ćw. 1, str. 39
- uporządkuj zbiorniki wodne według ich wielkości, ćw. 6, str. 41
- zbiorniki wodne wokół nas tzn. znajdujące się w pobliżu miejsca zamieszkania – ćw. 8, str. 41
- obejrzyj filmik **„**Woda krąży – woda wraca. Obieg wody w przyrodzie,,

https://www.youtube.com/watch?v=G24uX4GAjRg&feature=emb_title

A czy wiesz jak powstają chmury?

Chmury powstają dzięki temu, że woda paruje i unosi się bardzo wysoko.
Para wodna zamienia się tam w krople deszczu albo, gdy jest zimniej, w drobinki lodu. Kiedy jest ich w chmurze zbyt dużo - pada deszcz lub śnieg.

Prosze obejrzyj filmik:
„Chmury, wideo edukacyjne” – Raindrop, bajki przygoda wody.

https://www.youtube.com/watch?time_continue=11&v=PVGjzJYrMdM&feature=emb_logo

A tak wyglądają trzy stany skupienia wody:

Woda występuje najczęściej w postaci **cieczy**, jednak może być ona również **ciałem stałym** ( lód lub śnieg), a także **gazem** ( para wodna). Prawie wszystkie substancje mogą przechodzić z jednego stanu skupienia w inny.