

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 wejdiesz 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 picciu,

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=Xmx2Yn5mutl&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

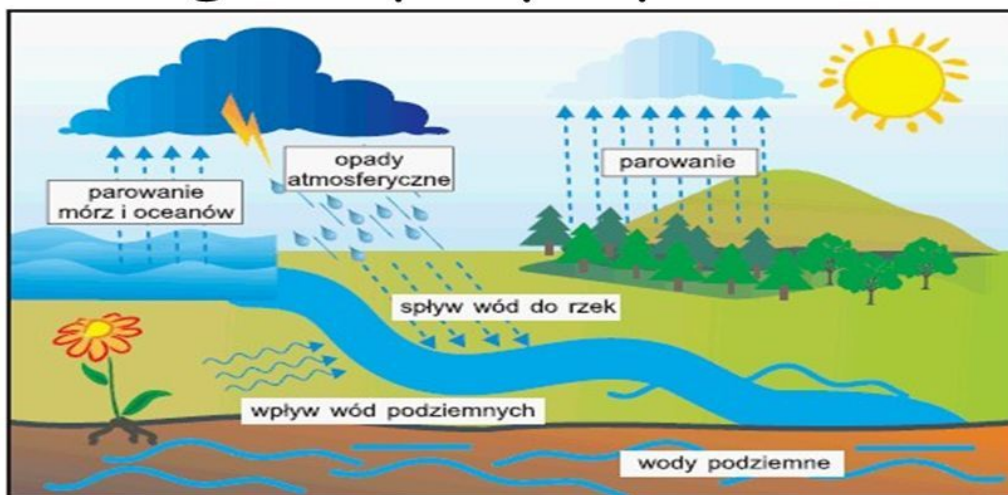
- uporządkuj zbiorniki wodne według ich wielkości, ćw. 6, str. 41

- 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

Obieg wody w przyrodzie



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.

Proszę 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.