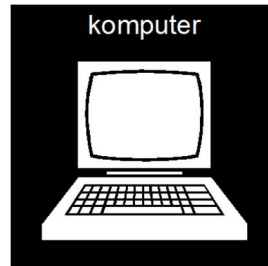


Temat: Dbam o środowisko - woda.

Plan pracy:



Obejrzyj filmik

<https://www.youtube.com/watch?v=HU3zbliiqv8>

Jak dowiedziałeś się z filmu, woda jest podstawą życia. Jest potrzebna ludziom, zwierzętom i roślinom. Bez wody nie byłoby życia na ziemi. Woda jest w morzach, jeziorach, rzekach i stawach.



MORZE



JEZIORO



RZEKA



uczyć się

Woda – bezcenny skarb

BEZ WODY NIE MA ŻYCIA!

Woda służy człowiekowi przede wszystkim do:

- picia,
- utrzymania higieny ciała – mycia, kąpania, prania,
- utrzymania higieny otoczenia – sprzątanania,
- nawadniania pól i ogrodów.



Woda występuje w przyrodzie w trzech postaciach: wody, lodu i pary.



Mówimy, że woda występuje w trzech stanach skupienia:

ciekłym



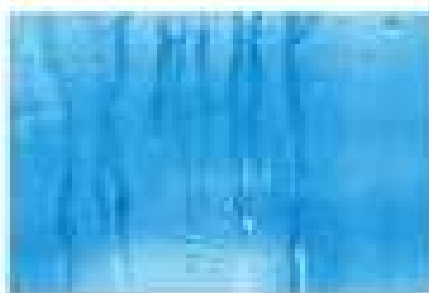
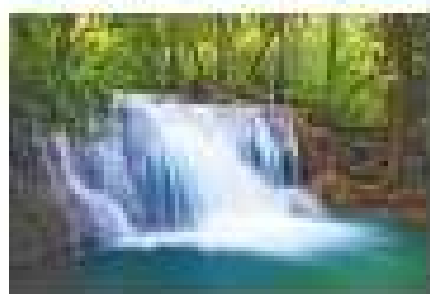
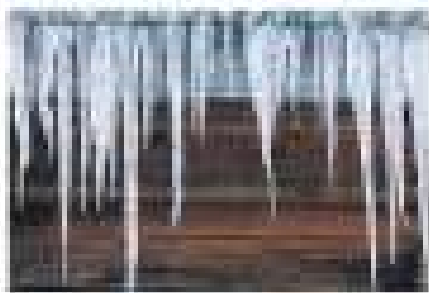
stałym



gazowym



Wskaż, na zdjęciach gdzie jest woda w stanie stałym, ciekłym i gazowym.



Woda jest niezbędna do życia wszystkim organizmom na ziemi.



1. Przyjrzyj się zdjęciom i powiedz, do czego potrzebna jest woda. Poprowadź strzałki od zdjęć do wyrazu **woda**.



woda



2. Narysuj w ramce, do czego jeszcze potrzebna jest woda.

A large, empty rectangular frame with a green border, intended for a drawing.

mamo, tato, wolę wodę!

Jak
wykorzystywana
jest woda?
Wzrost dydaktyczna nr 1



komputer



Do czego potrzebna jest woda? – klikaj w pudełka,
aby je otworzyć i wyświetlić ich zawartość.

<https://wordwall.net/pl/resource/2188785/do-czego-potrzebna-jest-woda>

Nawet nasz organizm składa się głównie z wody.



Dzienne zapotrzebowanie to 2 litry wody na dobę.
Ponieważ nie istnieje możliwość magazynowania w ustroju większej ilości wody, zachodzi konieczność stałego jej uzupełniania.



PODEJMIJ WYZWANIE WODY !!!
PIJ PRZYNAJMNIEJ 3 SZKLANKI WODY KAŻDEGO DNIA !!!

TO JAK? JESTEŚ GOTÓW? :)

KAŻDA KROPLA TO 1 SZKLANKA WODY - POKOLORUJ TYLE KROPLI ILE WYPİŁEŚ DZISIAJ WODY
JEŚLI WYPİŁEŚ WIĘCEJ NIŻ 3 SZKLANKI - ŚMIAŁO - DORYSUJ KROPELKI!

PONIEDZIAŁEK



WTOREK



ŚRODA



CZWARTEK



PIĄTEK



SOBOTA

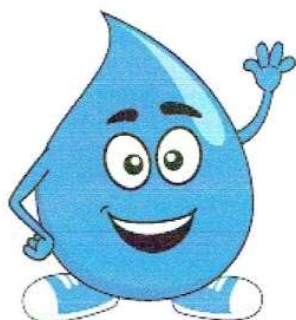


NIEDZIELA



„Kropelki”

Połącz w pary kropelki takiej samej wielkości. Znajdź kropelkę, która nie ma pary i otocz ją zieloną pętlą. Powiedz czy ta kropelka jest duża, czy mała?



Woda jest bardzo ważna w naszym życiu i dlatego powinniśmy pamiętać, żeby jej nie marnować. Zobaczcie co możemy zrobić, żeby zadbać o jej zasoby.

Znaczenie wody

Uczymy się oszczędzać wodę

1. Zakręcaj kran podczas mycia zębów, rąk, twarzy.
2. Bierz krótki prysznic zamiast kąpieli w wannie.
3. Nie myj naczyń pod bieżącą wodą. Uruchamiaj zmywarkę tylko wtedy, gdy jest pełna.
4. Pierz, gdy pralka jest pełna.
5. Do podlewania roślin ogrodowych używaj deszczówki.
6. Wodę użytą do mycia owoców lub warzyw można używać do podlewania.
7. Nie używaj toalety jako kosza na śmieci.
8. Nie używaj zabawek marnujących wodę.
9. Napraw ciekący kran.
10. Segreguj śmieci - to zmniejszy zużycie wody podczas recyklingu odpadów.



OSZCZĘDZAMY WODĘ



ZACHOWANIA PROEKOLOGICZNE



Zakręć kran!



Oszczędzaj energię!



Szanuj jedzenie!



Segreguj śmieci!



Dbaj o przyrodę!

<

Niekiedy różne substancje trafiają do wody. Zanieczyszczenia trafiające do wody nazywamy ściekami.



Na których obrazkach przedstawiono sposoby oszczędzania wody? Wskaż je.



Pokoloruj rysunki kropeł znajdujących się wyżej na niebiesko, a niżej znajdujących się – na różowo.



„Badanie wody”- określanie koloru, smaku, wyglądu,
zapachu wody.

- Nalej do jednego naczynia ciepłą wodę a do drugiego wodę mineralną. Zobaczcie jaki ma smak, zapach, kolor, dotknij jej.
- Spróbuj teraz przelać wodę do miski i spróbuj powrzucać do wody drobne elementy, które znajdziesz w domu np. spinacz biurowy, papier, kamień, kawałek drewna, styropian, skorupkę od orzecha, piórko, piłeczkę pingpongową. Zaobserwuj co pływa a co tonie.
- Przelej teraz wodę do 4 przezroczystych naczyń. Weź sól, kaszę, cukier i mąkę. Wsyp po łyżce naszykowanych produktów do wody, pomieszaj. Zobacz co stało się z wodą. Zaobserwuj które produkty się rozpuszczają.



Na zakończenie posprzątaj swoje miejsce pracy.