

Czwartek 23.04.2020r. „Dbam o wodę”

WODA

Woda jest źródłem wszelkiego życia na Ziemi. Wiemy, że jej zasoby są niewystarczające. Docierają do nas informacje o krajach, w których brak wody pitnej powoduje groźne choroby lub śmierć.

W codziennym życiu rzadko zastanawiamy się nad problemem dostępności, ilości i jakości wody. Ona po prostu jest. Nasze działania często odbiegają od wskazań proekologicznych .

Troska o stan środowiska, w którym żyjemy , a szczególnie o wodę jako źródło życia , powinna być przedmiotem zainteresowania i trosk nas wszystkich.

- Zabawa badawcza – oczyszczanie wody z wykorzystaniem prostego filtra. Potrzebować będziemy: słoiki, fusy po kawie, dużą plastikową butelkę, nożyczki, szmatkę flanelową, gazę lub płatki kosmetyczne, małe kamienie, żwirek, piasek. Dziecko brudzi wodę w słoiku, wsypując do niej np. fusy z kawy lub herbaty. Rodzic pokazuje sposób wykonania prostego filtra oczyszczającego wodę. Wyjaśniamy dziecku, że aby woda mogła być używana przez ludzi, oczyszcza się ją i uzdatnia. Wymaga to jednak wysiłku pracujących przy tym ludzi oraz specjalnych filtrów, co pociąga za sobą duże nakłady finansowe. Uświadamia dziecko o konieczności oszczędzania wody. Aby wykonać filtr przecinamy dużą plastikową butelkę na wysokości 1/3 od jej dna. Dolna część butelki będzie stanowiła zbiornik na oczyszczoną wodę. Drugą część butelki odwracamy szyjką do dołu, a następnie wypełniamy ją: szmatką flanelową, gazą lub płatkami kosmetycznymi, małymi kamieniami, żwirkiem, a na końcu – piaskiem. Warstwy te powinny zająć około połowy wysokości butelki, którą nakładamy na część butelki stanowiącą zbiornik oczyszczonej wody. Do tak przygotowanego filtra dziecko wlewa brudną wodę ze słoika i obserwuje jej

filtrowanie. Patrzy, jak wygląda oczyszczona woda. (W ten sam sposób można oczyścić wodę przyniesioną z rzeki, stawu lub kałuży).

Jeżeli nie chcecie wykonać doświadczenia zachęcamy do obejrzenia filmików:

[Filtr do wody](#)

[Filtr do wody z węglem drzewnym](#)



- Posłuchaj jak sam możesz zapobiec marnowaniu wody w domu i w przedszkolu. Przestrzegaj tych zasad:

1. Zakręcaj kran, jeśli chwilowo nie używasz wody, na przykład podczas szczotkowania zębów.
2. Zamiast kąpieli w wannie pełnej wody wybierz prysznic.
3. Nie wylewaj niepotrzebnie wody, kiedy można jej ponownie użyć, na przykład do podlania kwiatów lub sprzątanania.
4. Nie chlap wodą podczas mycia rąk. Zwracaj uwagę, aby zakręcać kran.
5. Nie wrzucaj śmieci do toalety – zużyjesz mniej wody. Chusteczkę możesz wyrzucić do kosza.



Zachęcamy do obejrzenia krótkiego filmiku [Zanieczyszczenie rzek](#)

- Praca plastyczna – „Kropelka wody” Narysuj samodzielnie lub z pomocą rodzica dużą kropelkę wody, a następnie wyklej ją niebieskimi kawałkami papieru lub bibułą. Możesz dorobić jej uśmiech i oczy.



Prosimy o zrobienie książeczek cz. 4 str. 18-19 i poniższych kart pracy





