

EKO-ZABAWY



Z okazji Dnia Ziemi zapraszamy do ekologicznych zabaw i doświadczeń.

Każdy znajdzie coś dla siebie. Trochę nauki, trochę plastyki, trochę ruchu a wszystko w nurcie EKO.

Zapraszamy !

ZABAWA 1. FILTROWANIE WODY

POTRZEBNE BĘDĄ:

- *butelki lub kubki (jeśli wykonujesz eksperyment w butelce przetrnij ją na pół i zachowaj górną część, a jeśli w kubeczku zrób na jego dnie otworki)*
- *kamienie żwir piasek*
- *wata*
- *mętna woda zabrudzona np. piaskiem/ziemią*
- *dowolna tabletką musującą, filtr do wody*



PRZEBIEG DOŚWIADCZENIA:

1. W szyjce butelki lub na dnie kubka umieść wata, tak aby przykryła wyloty.
2. Następnie usyp warstwami kolejno: piasek, żwir i kamienie.
3. Przez tak powstały filtr przelej zanieczyszczoną wodę do innego naczynia (drugiego kubka, drugiej części butelki).



4. Po wykonaniu eksperymentu możesz pokazać dzieciom filtr do wody używany w butelkach lub dzbankach filtrujących. Zademonstruj jak oczyszczają wodę – rozpuść np. tabletkę musującą aby stała się mętna. Po przefiltrowaniu woda odzyska klarowność.

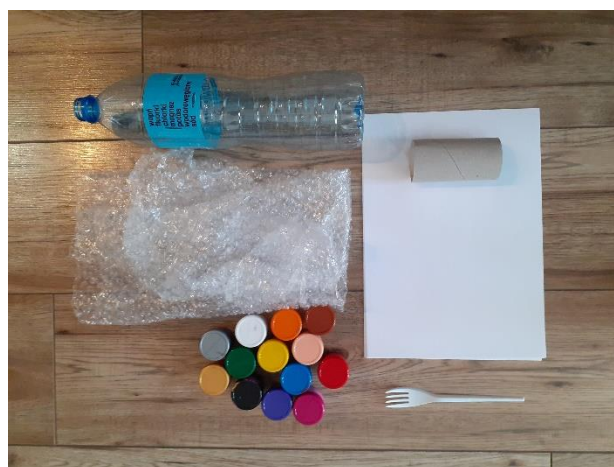
WYTŁUMACZ DZIECKU, ŻE ZANIM WODA DOTRZE DO KRANU, POKONUJE DŁUGĄ DROGĘ I JEST WIELOKROTNIE OCZYSZCZANA CHEMICZNIE, FIZYCZNIE I BIOLOGICZNIE.

Zabawa 2. PLASTIKOWE OBRAZKI

POTRZEBNE BĘDĄ:

1. Na początek porozmawiaj z dzieckiem o wtórnym wykorzystaniu zużytych przedmiotów. Pokaż jak należy używać materiałów, które dajesz mu do dyspozycji.

- *plastikowe butelki z nakrętkami*
- *plastikowe widelce*
- *folia bąbelkowa*
- *Rolki po ręcznikach papierowych*
- *farby*
- *kartki*



2. Poproś dziecko aby odcisnęło na kartce zamoczone w farbie spód butelki plastikowej, widelec itp. Tak powstaną piękne recyklingowe obrazki:



ZABAWA 3. DOMOWA ŚCIEŻKA SENSORYCZNA

POTRZEBNE BĘDĄ:

- *elementy podłoża leśnego: szyszki, kasztany, żołądź, liście, kamienie, piasek, gałązki itp.*
- *Folia malarska*



PRZEBIEG ZABAWY:

1. Na podłodze układamy folię.
2. Na foli układamy po kolei kamienie, piasek, gałązki itp...

Uwaga: Układając ścieżkę wyeliminuj niebezpieczne elementy: ostre kamienie, duże gałęzie, żeby dziecko się nie pokaleczyło podczas zabawy

3. A teraz zdejmujemy kapcie i na bosaka powoli przemierzamy naszą ścieżkę 😊



4. Dodatkowo możemy urozmaicić naszą zabawę: zaprosić dziecko do wykonywania różnych zadań np. stanie na jednej nodze na gałązkach, skoki na piasek, skłony z dotykiem kamieni rękami.

Zabawy zostały opracowane na podstawie:

1. <https://karmionekultura.pl/lesna-sciezka-sensoryczna/>
2. PROGRAM MAMO TATO WOLEŃ WODEŃ- „Wielka księga przygód: Zdrojek i przyjaciele”-
3. <http://www.dzieciectifizyka.pl>

Zdjęcia i obrazki pochodzą ze stron:

<http://www.dzieciectifizyka.pl>

<https://pl.pinterest.com>

<https://karmionekultura.pl/lesna-sciezka-sensoryczna/>