

## Temat: „O Ziemię dbamy - wodę oszczędzamy”

Cele - uświadomienie znaczenia wody w przyrodzie i konieczności jej oszczędzania, poznanie właściwości wody

- utrwalenie umiejętności liczenia

Witam Was uśmiechem i zapraszam do zabawy.

Prosiłam, żebyście zostawili gazetowe kule. Przydadzą się nam dzisiaj. Jeżeli komuś przepadła to niech szybciotko zgniecie inną gazetę. Na początek rozgrzewka.

<https://drive.google.com/open?id=1Bnx4Ea4FkJfW-KI3IJYdPV50Dn0TLS7y>

1. Zabawa słownikowa „Dokończ zdanie.”

- \* Moja planeta jest jak...
- \* Las jest piękny i zielony, bo...
- \* Musimy chronić naszą planetę, bo ...
- \* Chcę być małym ekologiem i ...

2. Świat przyrody. Wytłumaczenie dziecku określeń: fauna, flora.

*Fauna* – ogólne określenie na wszystkie gatunki zwierząt w danym środowisku

*Flora* – ogólne określenie na wszystkie gatunki roślin w danym środowisku.

Zabawa – na obrazku są przedstawione różne rośliny i zwierzęta. Należy je wyciąć i wkleić na drugą kartkę, która jest podzielona na dwie części: fauna i flora. Dziecko może nazywać rzeczy przedstawione na obrazkach. Jeżeli nie mogą sobie poradzić z nazwaniem, wówczas pomaga rodzic.

- fauna, flora – obrazki ( załącznik nr 2)
- tabelka ( załącznik nr 3)

3. Zabawa matematyczna „Kolorowe nakrętki”. Rodzic podaje dziecku kartkę papieru przedzieloną na cztery części

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

Przed dzieckiem leży kilka kolorowych nakrętek po napojach. Jeżeli nie macie nakrętek, mogą być klocki. Rodzic poleca układanie ich tak, jak dziecko usłyszy:

- w prawym górnym rogu położyć 2 nakrętki,
- w prawym dolnym rogu 1 nakrętkę,

- w lewym górnym rogu 3 nakrętki. Policz, ile jest teraz wszystkich nakrętek?
- połóż jedną nakrętkę na środku kartki? Ile jest teraz wszystkich ?
- ile brakuje by było ich 10?
- w lewym dolnym rogu połóż trzy nakrętki. BRAWO!

#### 4. ROZMOWA NA TEMAT WODY.

- Komu jest potrzebna woda?
- Co się dzieje w przyrodzie, gdy wody jest za mało lub za dużo?
- Co może zatruć rzekę lub jezioro? (mycie samochodów, kąpanie psów, wyrzucanie śmieci do wody, odprowadzanie ścieków, wylewanie nieczystości)
- Czy życie w brudnej, zanieczyszczonej wodzie jest możliwe?
- Dlaczego należy szanować wodę w rzekach, jeziorach, morzach? (rzeki, jeziora i morze to dom zwierząt i roślin).

5. Zabawa ruchowo- naśladowcza. Pokaż ruchem czynności, przy których wykonywaniu potrzebna jest woda: myjemy ręce, myjemy zęby, pierzemy, pijemy wodę, pływamy, podlewamy kwiaty.

6. Dzieci, z pomocą rodziców, podają sposoby oszczędzania wody. Przykłady:

- branie prysznicami zamiast kąpieli w wannie,
- dokładne zakręcanie kranu przed wyjściem z łazienki,
- gromadzenie wody deszczowej i podlewanie nią roślin w ogrodzie.

7. Piosenka o zdrowej wodzie - zabawa taneczna przy piosence.

Włączcie piosenkę i zatańczcie do niej jak chcecie:

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=123&v=YZMJWz\\_me6g&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=123&v=YZMJWz_me6g&feature=emb_logo)

Zachęcamy do przeprowadzenia zabaw badawczych z wodą:

**Parowanie i skraplanie wody.** Potrzebne będą szklanka lub kubek, wrząca woda, talerzyk. Rodzic nalewa do szklanki lub kubka parującą wodę i nakrywa talerzykiem. Po kilku chwilach podnosi talerzyk. Na jego spodzie powinny być kropelki wody. **Wnioski:** Wyjaśniamy, że tak samo dzieje się w przyrodzie. Pod wpływem ciepła para wodna unosi się do góry, a potem skrapla się i pod postacią deszczu opada na ziemię.

**Badanie wody zanieczyszczonej olejem.** Do pojemnika z czystą wodą rodzic wlewa trochę oleju. Następnie w wodzie z olejem dziecko zanurza piórko i je wyjmuje. **Wnioski:** Ponieważ olej jest lżejszy od wody, unosi się na jej powierzchni. Piórko jest posklejane. Tak samo na wodzie unoszą się

zanieczyszczenia oleiste i z ropy naftowej. Ptakom, które na nich usiądą, pióra skleją się, stają się ciężkie, uniemożliwiają latanie i ptaki giną.

**Oczyszczanie wody.** Na stole zabezpieczonym folią umieszczamy słoik z umocowaną na nim gazą z watą oraz naczynie z wodą zanieczyszczoną kamykami, piaskiem, trawą, ziemią. Dziecko przelewa zanieczyszczoną wodę do słoika z filtrem. **Wnioski:** Filtr zatrzymuje zanieczyszczenia. Dlatego ludzie budują oczyszczalnie ścieków.

No a teraz weźcie swoje papierowe kule, rozwińcie je. Jak się trochę rozdarły, porwały, to nie szkodzi. Poproście rodziców o kartki i klej i spróbujcie zrobić gazetowy obrazek. Przedstawiam Wam pracę z gazet wykonaną przez dziecko. Zobaczmy, jaki Wy będziecie mieli pomysł ☐. Gazetę można ciąć nożyczkami lub wydierać rączkami. Można też coś dorysować kredkami.



**Mali Ekolodzy, pamiętajcie o oszczędzaniu wody, bo jest jej bardzo mało!** Zakręcajcie krany podczas mycia rąk i zębów. Ale nadal dbajcie o dokładne mycie rąk.

Udanego weekendu . Pozdrawiamy – pani Asia i pani Krysia