

Termin: 20.04. - 24.04.2020

Temat: "Dbamy o naszą planetę".



Drodzy Rodzice Kochane Dzieci,

Przed nami kolejny tydzień lekcji zdalnych. W tym tygodniu dowiemy się, w jaki sposób należy dbać o planetę Ziemię. Poznamy znaczenie słów ekologia i ekologiczny. Utrwalimy wiadomości o sposobach segregowania śmieci w domu i sortowni. Zapoznamy się ze źródłami odnawialnymi i nieodnawialnymi energii. Przeprowadzimy doświadczenie badawcze, w jaki sposób działa prosty filtr oczyszczający wodę. Stworzymy prosty zamknięty obwód elektryczny i wyjaśnimy sposób jego działania na podstawie filmu. Przypomnimy zasady bezpieczeństwa dotyczące używania urządzeń elektrycznych. Nauczmy się rozpoznawać i pisać literę "Z", "z". Poznamy znaki: większości i mniejszości. Utrwalimy piosenkę M. Jeżowskiej pt. "Moja planeta". Wykonamy pracę plastyczną pt. "Akwarium", w której wykorzystamy niepotrzebne opakowania i odpady. Zachęcam Was do codziennej aktywności i uczestniczenia w obowiązkach domowych.

20.04.2020 Poniedziałek

Temat: "Eko - przyjaciele".

Cele:

- Wprowadzanie pojęć ekologia, ekologiczny.
- Wprowadzenie litery "Z", "z" na przykładzie wyrazu zebra.
- Ćwiczenia umiejętności zapamiętywania.
- Ćwiczenia rozwijające motorykę małą.

1. Na powitanie zabawa ruchowa.

["Aktywna zabawa z Pipi"](#)

2. Co to jest ekologia? Co znaczy być ekologicznym? Odpowiedzi na pytania usłyszycie od rodziny Ekomalińskich w filmie pt. "Ekologiczny dom".

"Ekologiczny dom"

Jak w swoim domu dbasz o ekologię?

Właśnie tak: segregujesz śmieci, dokręcasz kran, by nie kapała woda, wyłączasz światło w pokoju, z którego nie korzystasz w danej chwili.

3. "Z jak zebra"- tak, to kolejna literka, którą poznacie. Z jej wyglądem zapozna Was Ubu.

Postarajcie się zapamiętać jak najwięcej wyrazów zaczynających się literą "Z, z", podzielcie je na sylaby, a może zapamiętacie wierszyk o zebrze. :)

"Ubu poznaje literę Z"

4. Literka "Z" - praca plastyczna.

Potrzebujesz: kartki formatu A4, kleju, włóczki lub tasiemki.

Na kartce A4 narysuj dużą literę "Z", posmaruj ją klejem i wyklej włózką. Możesz też ją ozdobić, np. koralikami. Gotowe. :)

5. Powtórzmy poznane literki.

"Utrwalanie liter"

21.04.2020 Wtorek

Temat: "Segregujemy odpady".

Cele:

- Utrwalenie informacji o sposobach segregowania odpadów.
- Rozwijanie umiejętności matematycznych podczas klasyfikowania przedmiotów według określonych cech.
- Wprowadzenie znaków mniejszości i większości.

1. Na początek dnia zabawa ruchowa.

"Prawa, lewa"

2. Teraz wyruszysz w podróż ze Smokiem, który opowie Ci dlaczego tak ważne jest segregowanie śmieci i co oznacza słowo recykling.

"Rady na odpady"

3. "Akcja - segregacja"- utrwalmy w zabawie segregację odpadów.

Kosz ŻÓŁTY - wyrzucimy PLASTIK, METAL

Kosz NIEBIESKI - wyrzucimy PAPIER

Kosz ZIELONY - wyrzucimy SZKŁO

Kosz CZARNY - wyrzucimy np. obierki z ziemniaków, ogryzek z jabłka

RECYKLING - TO POWTÓRNE WYKORZYSTANIE ŚMIECI.

"Akcja - segregacja"

- Do tej zabawy potrzebujesz kartki w kolorach: żółtym, zielonym, niebieskim i czarnym - to będą kosze na śmieci.
- Z gazetek reklamowych z artykułami spożywczymi wytnij różne artykuły, np. butelki z napojami, kartony z mlekiem, serki w pudełkach plastikowych, warzywa, owoce, puszki z warzywami, konserwy, batoniki pakowane w papierki.
- Spróbuj wyrzucić opakowania produktów do odpowiednich koszy, np. butelka plastikowa po wodzie trafia do kosza żółtego, słoik po dżemie do zielonego kosza itp.
- Przyklej opakowania produktów do odpowiedniego koloru kosza.
- Policz ile jest śmieci w każdym koszu, wskaż kosz, w którym jest najwięcej i najmniej odpadów.

4. "Mniej czy więcej" - zabawa matematyczna.

"Mniej czy więcej"

5. Śpiewaj i tańcz.

"Dbaj o Ziemię"

22.04.2020 Środa

Temat: "Dzień Ziemi".

Cele:

- Uświadomienie dzieciom, że ochrona środowiska jest obowiązkiem każdego człowieka.
- Zapoznanie z ekologicznym sposobem wyrzucania śmieci.
- Kształtowanie wrażliwości dziecka na otaczające je środowisko.

Dnia 22 kwietnia na całym świecie obchodzony jest Dzień Ziemi. Wszyscy ludzie - przyjaciele Ziemi - robią coś, aby Ziemia stała się piękniejsza, zdrowsza i bezpieczniejsza dla wszystkich. Tego dnia każdy z nas powinien pomyśleć, co może zrobić w swoim najbliższym otoczeniu, aby ulżyć Ziemi i zaprzyjaźnić się z nią.

1. Na powitanie gimnastyka buzi i języka.

"Rusz językiem"

2. Jak dbać o naszą planetę opowie Ci Krzyś.

"Jak dbać o naszą planetę?"

3. "Každy przedszkolak dobrze wie, jak o przyrodę powinno dbać się" - ekologiczne przyrzeczenie.

Spróbuj zapamiętać:

Przyjaciółmi przyrody chcemy być

i w zgodzie z naturą będziemy żyć.

Leśnymi duszkami się nazywamy

i dlatego radośnie przyrzekamy:

CHRONIĆ PRZYRODĘ,

OSZCZĘDZAĆ WODĘ

DOKARMIAC PTAKI,

DBAĆ O ZWIERZAKI,

KWIATY HODOWAĆ,

DRZEWA SZANOWAĆ,

ZIEMIĘ RATOWAĆ,

NIGDY NIE ŚMIECIĆ,

I UCZYĆ TEGO WSZYSTKIE DZIECI!

4. Zostałeś Ekologiem.

Zanim wyrzucisz coś do kosza, zastanów się kilka razy, czy na pewno nie możemy tego powtórnie wykorzystać. W ekologii mówimy o recyklingu, a w sztuce istnieje specjalny nurt - "trash art", czyli sztuka ze śmieci. Kto nie wierzy, niech sam się przekona. :) Poniżej podaję propozycję.

"Akwarium"

Potrzebne będą:

- duży, szary karton formatu A3
- niebieskie reklamówki jednorazowe,
- kawałek starej gąbki,
- stara płyta CD,
- resztki papierów kolorowych,
- dwie rolki papierowe,

- guziki,
- klej magic lub wikol.

Do pracy przystępujemy, obwijając karton reklamówkami na kształt morza i spinając je w kilku miejscach zszywaczem do papieru. Z gąbki i resztek papieru kolorowego wycinamy morskie rośliny, guziczki naklejamy jako morskie kamienie. Z płyty CD i kolorowego papieru przygotowujemy niepowtarzalną rybę głębinową. Rolki papierowe malujemy farbami na zielono i nacinamy dolne brzegi na kształt macek ośmiornicy. Następnie doklejamy im oczy i przyklejamy w naszym akwarium. Do przytwierdzenia używamy mocnego kleju magic lub wikol oraz zszywek.

5. Zaśpiewaj piosenkę "Moja planeta".

["Moja planeta"](#)

Powodzenia!

23.04.2020 Czwartek

Temat: "Skąd się bierze prąd?"

Cele:

- Zapoznanie dzieci ze źródłem energii odnawialnej i nieodnawialnej.
- Utrwalenie informacji o zasadach korzystania z urządzeń elektrycznych.
- Rozbudzenie zainteresowań technicznych i konstrukcyjnych.

1.Czas na mała rozgrzewkę.

["Na ziemi zostaje"](#)

2. Dzisiaj Krzyś elektryk opowie Wam wszystko, co wie na temat prądu, przedstawi nam rodzaje elektrowni, powie w jaki sposób powinniśmy oszczędzać energię elektryczną i jak bezpiecznie i ekonomicznie korzystać z urządzeń elektrycznych.

["Nie taki prąd straszny"](#)

PAMIĘTAJ! DZIECI NIE DOTYKAJĄ URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH PODŁĄCZONYCH DO GNIAZDEK Z PRADEM.

3. "Obwód elektryczny" - eksperyment.

Potrzebne będą: bateria płaska, dwa kabelki, mała żarówka od latarki lub dioda. Jak zbudować zamknięty obwód elektryczny zobaczysz na filmie.

"Obwód elektryczny"

4. "Narysuj obwód" - podsumowanie eksperymentu w formie plastycznej.

Przyjrzyj się uważnie jak wygląda prosty, zamknięty obwód elektryczny i spróbuj przerysować go na kartkę.

24.04.2020 Piątek

Temat: "Wiem jak chronić moją planetę".

Cele:

- Zapoznanie ze sposobem działania oczyszczalni ścieków i sortowni odpadów.
- Rozwijanie sprawności fizycznej, rozwijanie spostrzegawczości i koncentracji uwagi.

1. Na początek poruszaj się jak zwierzątka.

"Kto jak skacze"

2. Rozruszajmy nasze ręce i nogi.

"Sprawdzian wytrzymałości"

3. Mała kropelka zaprasza Cię do obejrzenia filmu, z którego dowiesz się, jak działają duże oczyszczalne wody.

"Niezwykła podróż kropelki"

4. "Mała oczyszczalni ścieków" - zabawa badawcza.

Potrzebne będą: 2 słoiki, butelka PET, gaza, trochę ziemi z doniczki, żwirek, kilka papierków, małe kawałki folii, woda, gumki recepturki.

- Do pierwszego słoika wlej wodę, wsyp ziemię, żwirek, papierki i kawałki folii wymieszaj.
- Tak powstała brudna woda taka jak jest w ściekach. Nie nadaje się do użytku, ponieważ jest w niej dużo chorobotwórczych bakterii.
- Teraz taką wodę trzeba oczyścić.
- Zbudujemy naszą małą oczyszczalnię, już wiecie z filmu, jak działa prawdziwa oczyszczalnia.
- Do oczyszczenia wody potrzebujemy filtr. Poproś kogoś starszego o ucięcie butelki PET w formie lejka, szyjkę butelki obwiąż gazą i umocuj za pomocą gumki. To będzie nasz filtr.
- Do drugiego słoika włóż filtr. Wlewaj do niego nasze ścieki. Obserwuj wodę, która przepływa przez nasz filtr. Tak jest dużo czystsza.

- Nasz filtr nie przepuścił wszystkich odpadów. Na takiej zasadzie działają duże oczyszczalnie, tylko są wyposażone w profesjonalny sprzęt. Z naszej oczyszczalni woda nie nadaje się do picia, ale możesz ją wykorzystać do podlania kwiatów.

Możesz zrobić też taką oczyszczalnię, jak na filmie.

["Filtr wodny"](#)

*Materiały do pobrania -