



Dzień dobry,

Cały tydzień przyglądamy się Ziemi i ekologii, a to dlatego, że 22.04 obchodzimy Dzień Ziemi. Poniżej znajdziecie kilka zagadnień związanych z tym świętem, bajkę, piosenkę oraz oczywiście pomysły na prace plastyczne.

Pozdrawiam serdecznie :)
Anna Janas

Kilka podstawowych zagadnień:

Ekologia jest to dziedzina biologii zajmująca się badaniem zależności pomiędzy organizmami, a otaczającym je środowiskiem oraz organizmami między sobą. Jej zadaniem jest opisywanie porządku i nieporządku w przyrodzie oraz wynikających z nich konsekwencji dla biosfery oraz człowieka.



Recykling - to system czynności i procesów, zmierzający do odzyskania i ponownego wykorzystania odpadów komunalnych, przy jak najmniejszym wkładzie energetycznym. Podstawą recyklingu jest właściwa selekcja odpadów, a następnie ich przetworzenie na nowe produkty i wykorzystanie w maksymalnym stopniu. Recykling sprawia, że odpady stają się z powrotem wartościowe i zamiast trafić na składowisko, przekształcają się w surowce do produkcji nowych materiałów.

Jak możemy dbać o naszą planetę?

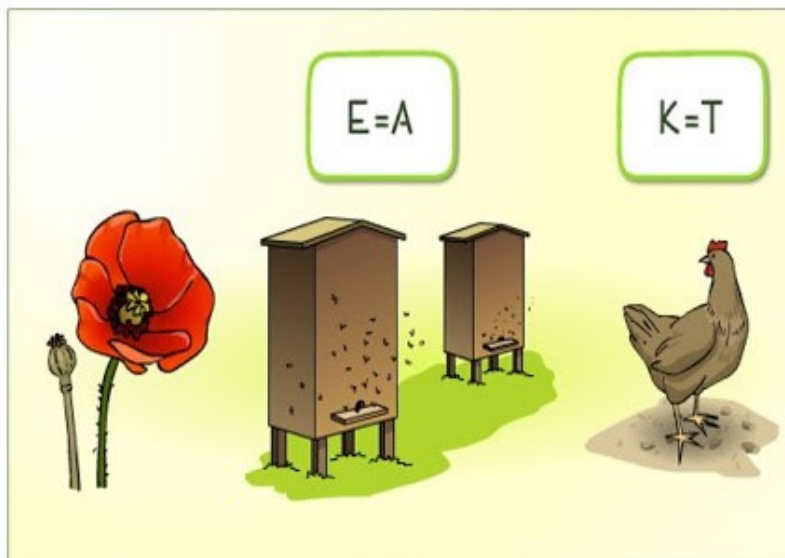
- ➔ **Oszczędzać wodę:** zakręcać wodę, gdy myjemy zęby; sprawdzać czy nie kapie z kranu; jeżeli to możliwe używać mniejszego spływu wody w toalecie; do podlewania kwiatów w ogrodzie wykorzystywać tzw. deszczówkę (podstawiać wiaderko pod rynnę).
- ➔ **Oszczędzać energię:** wyłączać światło w pomieszczeniach, w których nie przebywamy; używamy żarówek energooszczędnych; wyłączać wszystkie urządzenia elektroniczne, gdy z nich nie korzystamy (telewizor, komputer, radio itp.), nie zostawiać podłączonej samej ładowarki do gniazdka;
- ➔ **Segregować śmieci:** wrzucać śmieci do odpowiednich pojemników (poniżej obrazek); oddawać makulaturę do punktów skupu; wyrzucać baterię do wyznaczonych pojemników (znajdują się np. w sklepach); przeterminowane leki oddawać do aptek, a nie wyrzucać do kosza.
- ➔ **Dbać o środowisko:** szanować zielen (nie łamać małych drzewek, gałązek); nie płoszyć zwierząt i ptaków; nie śmiecić; nie zanieczyszczać rzek i jezior (nie wylewać nieczystości, nie wrzucać do nich śmieci)
- ➔ **Ekologiczny tryb życia:** najlepiej przemieszczać się rowerem, pieszo lub komunikacją miejską;

<https://ulicaekologiczna.pl/co-to-jest-ekologia>

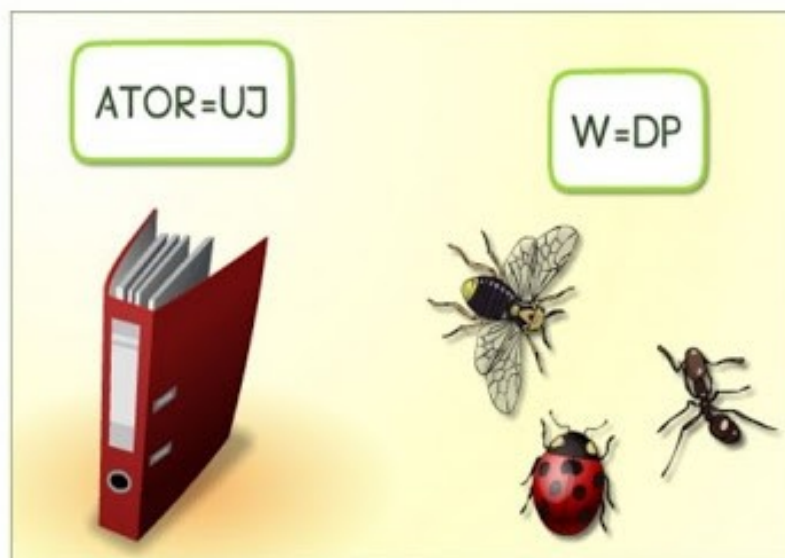
<https://www.ekologia.pl/wiedza/slowniki/leksykon-ekologii-i-ochrony-srodowiska/recykling>



Zagadki i rebusy:



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



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

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



1. "Służy do picia, służy do mycia, bez niej na ziemi nie byłoby życia"
2. "Bywa czarny , siwy, bury. Płyne z kominów pod chmury"
3. "Pełno go wszędzie , choć go nie widać. Czyste chcemy wdychać...?"

BAJKA O DBANIU O ŚRODOWISKO

<https://www.youtube.com/watch?v=zleExE18fqQ> - W kontakcie z naturą - dla dzieci

PIOSENKA O EKOLOGI

https://www.youtube.com/watch?v=pRNtFXew_VE - ZoZi - Świat w naszych rękach (ekologiczna piosenka dla dzieci)

Prace plastyczne:

Matka Ziemia



<https://kreatywnadzungla.pl/2020/04/matka-ziemia-praca-plastyczna.html>

potrzebny będzie:

- papier kolorowy
- talerz do odrysowania koła
- klej, nożyczki, ołówek

Planeta Ziemia malowana rosnącymi farbami-

Instrukcja krok po kroku

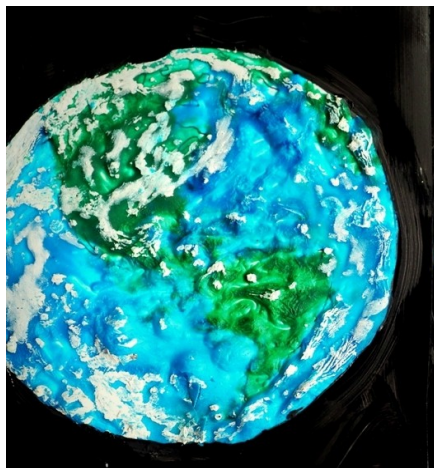
<https://mojedziecikreatywnie.pl/2017/04/planeta-ziemia-praca-plastyczna/>

Jak zrobić „rosnące farby” - film

<https://www.youtube.com/watch?v=WvtvC9Le8D4>

Potrzebne będą:

- szablony ziemi (poniżej)
- kartki papieru technicznego (można wydrukowany szablon wyciąć i nakleić na techniczną kartkę lub odrysować szablon)
- farby rosnące, które można samemu zrobić, link powyżej
- patyczek do nakładania farb, pędzelek



Kapelusz dla ekologów

Instrukcja krok po kroku

<http://krokotak.com/2017/03/diy-spring-crown-2/>

potrzebne będą:

- blok techniczny (może być potrzebna kartka A3 do wycięcia kapelusza)
- papier kolorowy
- dwa koła o różnej średnicy, które można odrysować
- nożyczki, klej, ołówek





Obrazki:

<https://zwierciadlo.pl/lifestyle/jak-ekologia-wplywa-na-nasze-zycie-jak-my-wplywamy-na-ekologie>

<http://www.majkos.pl/oferta/zbiorniki/ogolne.html>

<https://www.renault.pl/wltp/recycling.html>

<https://powiat.krakow.pl/2019/03/rozstrzygnieto-konkurs-ofert-z-zakresu-ekologii-i-ochrony-zwierzat/>