

Ziemi lżej, gdy śmieci mniej. Co wiesz o odpadach?

22 kwietnia obchodzimy Międzynarodowy Dzień Ziemi, którego celem jest zwrócenie uwagi na kwestie związane z ochroną środowiska naturalnego, w tym promowanie zachowań proekologicznych. Czy wiecie, że czas rozkładu aluminiowej puszki po napoju może trwać **200 lat**, a torebki foliowej (popularnej jednorazówki) do **500 lat** ? Tworzywa sztuczne często zawierają toksyczne dodatki, które przedostają się do środowiska i łańcuchów pokarmowych. Tępy odpadów tworzyw sztucznych trafia też do morza, a połowa odpadów na plażach to plastik jednorazowego użytku.

Teraz przeczytajcie bardzo pouczający wiersz Igora Sikiryckiego pt.: „Sznurek Jurka”, a przekonacie się, w jaki sposób może powstać *wielkie dzikie wysypisko* trujące nam środowisko i uniemożliwiające dobre samopoczucie i zabawę.

*Tuż za szkołą, bardzo blisko,
kiedyś tam wyrzucił Jurek
poplątany stary sznurek.
A nazajutrz, obok sznurka,
od banana spadła skórka
wyrzucona przez Karola.
Tam też wkrótce Jaś i Ola
wyrzucili bez wahania
swoje torby po śniadaniach.
Stos papierków po cukierkach
wysypała tam Walerka.
Na papierki spadła ścierka,
jakaś pusta bombonierka
i od lodów sto patyków,
pustych kubków moc z plastiku,
wyskubane słoneczniki,
jeden kalosz, nauszники,
stare trampki, piłka z dziurą,
połamane wieczne pióro,
kilka opon od rowerów
i ogromny stos papieru.
Oto tak, od sznurka Jurka*

*wnet urosła śmieci górka,
a z tej górki wielka góra,
której szczyt utonął w chmurach.
Nie ma miejsca na boisko,
lecz śmietnisko mamy blisko.*

Myślę, że nikt z was nie czułby się dobrze, gdyby wokół znajdowała się góra śmieci. Róbmy więc wszystko, aby uniknąć takich sytuacji i starajmy się chronić przyrodę przed nadprodukcją śmieci. Zaczniemy od siebie i najbliższego otoczenia. Nawet 60 % rzeczy, które wyrzucamy na śmietnik, można poddać procesowi **recyklingu** (czyli odzyskiwaniu surowców wtórnych i ponownym ich wykorzystaniu). Wiecie, że tona makulatury pozwala oszczędzić aż 17 drzew? Dzieje się tak, ponieważ wykorzystanie makulatury ogranicza eksploatację drewna pochodzącego z lasów. Poza tym, przetwarzając makulaturę, oszczędzamy wodę, zmniejszamy zanieczyszczenie powietrza przez papiernie oraz zyskujemy miejsce na składowiskach. Żeby nasze odpady zostały poddane recyklingowi, powinniśmy je w domu odpowiednio posegregować. Wystarczy wprowadzić zwyczaj pakowania śmieci do oddzielnych worków. Następnie posegregowane szkło, metal, papier i plastik wrzucamy do specjalnych kontenerów, a niebezpieczne odpady (elektrośmieci, tonery, baterie czy też zużyty sprzęt AGD/RTV) można oddać w miejscu, które prowadzi zbiórkę takich odpadów. Można je na przykład oddać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Pamiętaj także, aby przeterminowane, nie użyte leki wrzucać do specjalnych pojemników znajdujących się w aptekach, ponieważ tylko w ten sposób zostaną one poddane prawidłowej utylizacji.

Polecam filmy na YouTube (warto obejrzeć) :

<https://youtu.be/Ahcm11dJIKc> Segregacja odpadów

<https://youtu.be/xU5dox9wVlQ> Segregujmy dla przyszłości

<https://youtu.be/BGnBQTE3oqU> Staś i segregacja śmieci

<https://youtu.be/yOj4CN1n-Z8> Mała Orkiestra Dni Naszych - Mam zasady na odpady

A teraz pora na krótki quiz wiedzy ekologicznej :

1. Proces ponownego wykorzystania odpadów i surowców, to ...?
2. Jak myślisz, ile czasu upłynie, zanim plastikowa butelka rozłoży się na czynniki pierwsze?
3. Szkło wrzucisz do pojemnika koloru ...?
4. Kiedy obchodzimy Międzynarodowy Dzień Ziemi ?
5. Jak nazywa się mieszanina mgły, spalin i zanieczyszczeń w wielkich miastach ?
6. Co nazywamy *efektem cieplarnianym* ?
7. Rozległe tereny, na których składowane są śmieci, to ... ?

Chcesz być EKO, to :

1. Segreguj odpady!
2. Bierz prysznic zamiast kąpieli w wannie!
3. Myj zęby przy zakęconej wodzie!
4. Gaś światło, gdy wychodzisz z pomieszczenia!
5. Wyłączaj sprzęt elektroniczny z kontaktu, gdy go nie używasz!
6. Wybierz spacer lub rower zamiast samochodu, kiedy to tylko możliwe.
7. Idąc po zakupy weź z domu torbę! Używaj toreb wielokrotnego użytku – są trwalsze i przyjazne dla środowiska.

Niech Wam przyświeca hasło:

„Chcesz żyć w czystym środowisku, zbieraj śmieci do odzysku !”

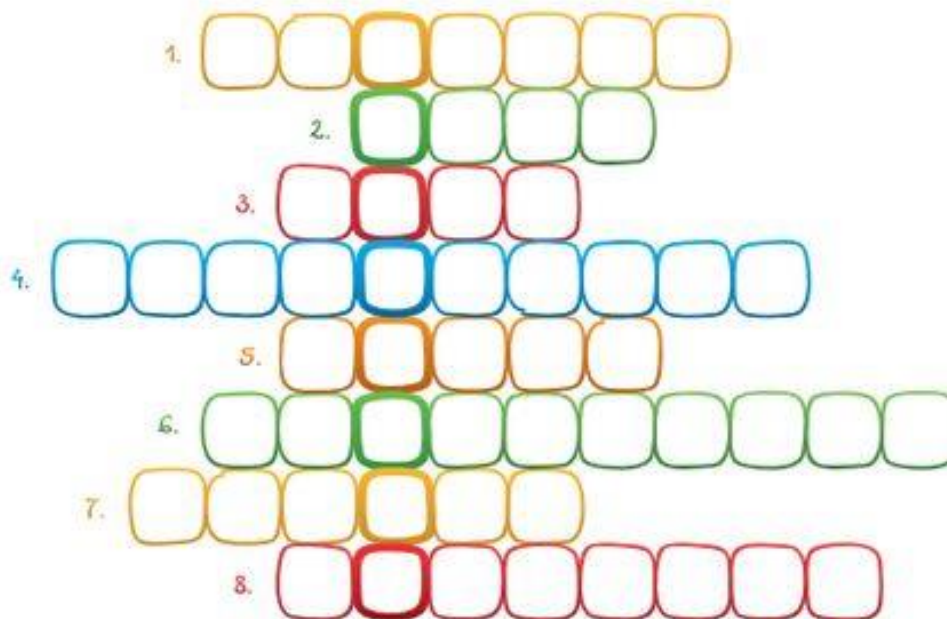
„Lepszy odpad przerobiony, niż świat cały zaśmiecony!”

KRZYŻÓWKA

Odgadnij i wpisz do krzyżówki kolejne hasła.

Litery z oznaczonych pól, czytane pionowo, utworzą rozwiązanie.

1. Oszczędzamy ją, gasząc światło.
2. Tu wrzucamy śmieci.
3. Źródłana albo z kranu.
4. Zużyte lub niepotrzebne papiery i gazety przeznaczone do przetworzenia.
5. Pojazd bez silnika.
6. Dzielenie różnych rodzajów odpadków i wyrzucanie do osobnych pojemników.
7. Drukując dwustronnie, zużywamy go mniej.
8. Środek transportu mało przyjazny dla środowiska.



Przy tworzeniu zajęć korzystałam:

- ✓ Wiersz Igora Sikiryckiego „Sznurek Jurka”;
- ✓ Krzyżówka ze strony szkolneblogi.pl
- ✓ Wybrane filmy i piosenka – zamieszczone na YouTube
- ✓ Książka „Poradnik młodego ekologa”.

