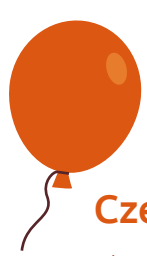




Wiewióry w trosce o środowisko

Jestem
EK 
kształtuję
środowisko
w Krakowie 





Rozdział I

Urodziny Tosi



Część 1

EkoWiewiórka odwiedziła Tosię podczas jej przyjęcia urodzinowego. Wszyscy wspaniale się bawili, ale Wiewiórka zauważyła, że po przyjęciu do worka trafiły ogromne ilości plastikowych śmieci. Ile śmieci znalazło się w worku?

Sala urodzinowa była pięknie ozdobiona, ale ozdoby wykonane były z nieekologicznych materiałów. Po urodzinach do śmieci trafiło dziesięć balonów, dziesięć plastikowych gwizdków i dziesięć kolorowych czapeczek z papieru powlekanego błyszczącym, foliowym nadrukiem. Goście otrzymali również zaproszenia, ale po urodzinach nie były im już potrzebne, więc dziesięć zaproszeń trafiło do śmieci. Zaproszenia, podobnie jak czapeczki urodzinowe, wykonane były z papieru powlekanego błyszczącą, plastikową folią.

Goście jedli pyszny tort, popijali go wodą i sokiem pomarańczowym. Jedli również smaczne ciasteczka i chrupki. Ale po przyjęciu do worka trafiło plastikowe opakowanie po torcie, opakowanie po świeczkach urodzinowych z grubego plastiku, a także dziesięć plastikowych widelczyków, dziesięć plastikowych kubeczków, dziesięć plastikowych talerzyków, plastikowy obrus jednorazowego użytku, dwie plastikowe butelki po wodzie mineralnej, dwa kartony po soku, jedno plastikowe opakowanie po ciasteczkach i dwa opakowania po chrupkach.

Goście podarowali Tosi wspaniałe prezenty: lalki, klocki i rozmaite gry. Ale każdy z dziesięciu prezentów opakowany był w plastikowe pudełko, które później trzeba było wyrzucić do śmieci. Na dodatek każdy prezent zapakowany był w błyszczącą torebkę urodzinową. Do worka trafiło dziesięć plastikowych pudełek i dziesięć torebek urodzinowych.

Czy po urodzinach Tosi w worku na śmieci znalazło się dużo czy mało plastikowych odpadów?





Część 2

Czy wiecie jaki kolor ma kosz na śmieci do którego powinien powędrować plastik? Oczywiście jest to kosz żółty z napisem „metal i tworzywa sztuczne”. EkoWiewiórka chciałaby sprawdzić czy znane są Wam zasady segregacji odpadów.

Czy wiecie:

- do ilu różnych koszy segregujemy odpady? (odpowiedź: do pięciu)
- jakie kolory mają kosze? (odpowiedź: zielony, żółty, niebieski, szary, brązowy)
- jakie śmieci wrzucamy do poszczególnych koszy?
(odpowiedź: zielony – szkło, żółty – metal i tworzywa sztuczne, niebieski – papier, szary – odpady zmieszane, brązowy – odpady biodegradowalne)

Część 3

Czy wiecie co stanie się ze śmieciami, które wylądowały w worku po urodzinach Tosi? Jeśli prawidłowo posegregujemy odpady i plastik wrzucimy do żółtego pojemnika to trafi on do recyklingu, czyli zostanie przetworzony na nowe produkty.

Niestety nie wszyscy chcą segregować śmieci, a niektórzy nawet wyrzucają śmieci do lasu! A przecież plastikowe odpady rozkładają się kilkaset, a nawet kilka tysięcy lat. Zatem kiedy nas już nie będzie na świecie cały plastik, którego nie wyrzucono do żółtego pojemnika nadal pozostanie gdzieś w środowisku. Niektórzy specjaliści obawiają się, że w przyszłości na Ziemi będzie tak dużo plastikowych śmieci, że zabraknie tu miejsca dla ludzi i zwierząt!

Dlatego ludzie coraz częściej starają się zastępować plastik innymi, bardziej ekologicznymi przedmiotami z papieru, tkanin, drewna i szkła. Najlepsze i najbardziej ekologiczne przedmioty to takie, których możemy użyć sto, tysiąc lub nawet dziesięć tysięcy razy, zanim się zepsują i trafią do kosza na śmieci.



Rozdział 2

Co zrobić z resztkami jedzenia?

Po przyjęciu urodzinowym Tosi zostały resztki jedzenia. Dzieci wpadły na pomysł, żeby zanieść kawałki tortu, chrupek i ciasteczek do parku i nakarmić nimi ptaki. „Chwileczkę!” - oburzyła się ekoWiewiórka - „Wiem, że takie jedzenie bardzo smakuje ludziom ale pamiętajcie, że nie jest ono odpowiednie dla dzikich zwierząt. Lepiej będzie, jeżeli weźmiecie resztki jedzenia do domu i zjecie je później lub wyrzucicie je do odpowiedniego kosza”.

Następnie ekoWiewiórka wyjaśniła dzieciom w jaki sposób należy dokarmiać ptaki mieszkające w mieście. Wiosną, latem i jesienią bez trudu znajdują one potrzebne pożywienie w naturze, dlatego nie należy zostawiać im dodatkowego jedzenia, zwłaszcza na chodnikach i ulicach. Taka „bezpłatna restauracja dla ptaków” może szybko zwabić w to miejsce drapieżniki, które będą polować na jedzące ptaki. Niebezpieczne dla ptaków i innych zwierząt jest pozostawianie resztek jedzenia w pobliżu miejsc, gdzie jeżdżą samochody.

Dobrze jest natomiast dokarmiać ptaki, gdy nadchodzi surowa, mroźna zima. Zawsze należy jednak stosować odpowiednie jedzenie - mieszanki ziaren kupione w sklepie zoologicznym. Świeży chleb nie jest zbyt zdrowy dla ptaków - nawet dla łabędzi i kaczek jest szkodliwy. Lepiej zrobić z niego w domu pyszne grzanki, zamiast zanosić chleb ptakom. Jeśli jednak chcecie karmić ptaki – to pieczywem suchym i rozdrobnionym.



Rozdział 3

Urodzinowe kwiaty

Są jednak gatunki zwierząt, które potrzebują dokarmiania przede wszystkim wtedy, gdy na zewnątrz jest ciepło, czyli wiosną i latem. Mowa oczywiście o pszczołach. Te niezwykle pożyteczne stworzenia bardzo potrzebują wsparcia człowieka aby przetrwać. Trudno wyobrazić sobie świat bez pszczoł. Zapylają rośliny, dzięki czemu na naszym stole mogą pojawić się warzywa, owoce, oleje i kawa. Nawet nasze ubrania z bawełny i lnu powstają dzięki pszczołom. Dlatego tak ważne jest, aby w miastach zapewnić tym zwierzętom odpowiednią ilość lubianych przez nie roślin.

Tosia zamierza stworzyć na balkonie kwiatną łąkę, pełną smakołyków dla miejskich pszczoł. Dostała już od rodziców na urodziny lawendę w doniczce. Jakie inne rośliny może zasadzić, aby zatroszczyć się o pszczoły?



URZĄD MIASTA KRAKOWA
Wydział Kształtowania Środowiska

os. Zgody 2, 31-949 Kraków
tel.: 12 616 88 92, fax. 12 616 88 91
ws.umk@um.krakow.pl

www.krakow.pl

