



Olej palmowy?

Nie, dziękuję

rezygnuję!

Olej palmowy znajdziecie w wielu produktach spożywczych: słodyczach, frytkach, fast foodach, margarynie a także w kosmetykach, jest również wykorzystywany do produkcji biopaliwa. Jest to olej tłoczony z owoców i zmieszanych nasion olejowca gwinejskiego-potocznie zwanego palmą olejową. Olej palmowy konsumuje ponad połowa ludności świata. Utwardzony olej palmowy nie jest korzystny dla naszego zdrowia. Spożywany w nadmiarze może powodować: miażdżycę, otyłość, cukrzycę typu II. Większość oleju pochodzi z Malezji i Indonezji w tym, szczególnie z wyspy Borneo. 25 lat temu lasy tropikalne pokrywały 75% jej powierzchni. Obecnie szacuje się, że do 2022 roku 98% lasów deszczowych na Borneo zostanie zniszczonych. Lasy deszczowe są karczowane i wypalane, by na ich miejscach zakładać plantacje palm olejowych. Masowe wycinki lasów równinowych oznaczają wyginięcie m.in. orangutanów. Orangutany żyją tylko w lasach deszczowych na Borneo i Sumatrze.

Unikanie oleju palmowego może pomóc orangutanom. A co Ty możesz zrobić? Czytaj uważnie etykiety i upewnij się, że nie wspierasz krwawego biznesu.

Redakcja ●



Śmieci w oceanach

i ich skutki

w świecie fauny

W ramach kampanii uświadamiającej, w mediach społecznościowych rozprowadzane są przykre, a czasem nawet drastyczne zdjęcia, pokazujące efekty zaśmiecania mórz i oceanów. Dzięki nim każdy może zobaczyć, że problem nie ogranicza się jedynie do plastikowych butelek.

Ile gatunków znajduje się na Czerwonej Księdze Gatunków Zagrożonych?

Jak pokazują badania, aż 54 proc. gatunków morskich znajdujących się w Czerwonej Księdze Gatunków Zagrożonych, zostało dotkniętych problemem odpadów morskich. Zwierzęta mylą odpady plastikowe z pokarmem (żółwie zjadają torebki foliowe, myśląc że mają do czynienia z meduzami, ptaki mylą cząstki plastiku z rybami, albatrosy zjadają plastikowe nakrętki), zaplątują się w nie lub umierają z uduszenia. Plastikowe zgrzewki czy różnego rodzaju polimerowe żyłki stanowią śmiertelną pułapkę dla morskich ssaków i ptaków. Zdarza się, że z plastiku budowane są gniazda ptaków. Pustelniki

używają go do osłony swojego miękkiego odwłoku. Z powodu połknięcia zbyt dużej liczby toreb plastikowych umierają nawet walenie.

Jakie miejsce zajmuje Polska w rankingu produkcji plastiku?

Polska jest szóstym krajem w Unii Europejskiej, jeśli chodzi o wykorzystanie plastiku. Wyprzedzają nas tylko Niemcy, Francja, Włochy, Hiszpania i Wielka Brytania.

Ten artykuł może dać Wam do myślenia, że śmieci porzucone gdziekolwiek mogą odebrać życie wielu gatunkom zwierząt!

Julia Gala ●

Sadyzm dla życia

Testy na zwierzętach? Na to pytanie jest wiele możliwych odpowiedzi. „To w imię nauki”, „Dzięki temu mamy tyle leków”, „To morderstwo i sadyzm”, „A czego nie robi się dla dobra ludzi?”, „To wbrew prawu!”. Wypowiedzieć się na ten temat może każdy z nas. Jednak czy wiecie o co w ogóle tutaj chodzi? Jeśli nie, w dalszej części artykułu postaram się wyjaśnić czym są testy na zwierzętach.

Testy na zwierzętach to nic innego, jak sprawdzanie reakcji organizmu na określone bodźce. Często sprawia to ból, cierpienie, stres lub trwale uszkodzenie organizmu. Zakres eksperymentów na zwierzętach jest szeroki: testowanie kosmetyków, leków, badanie stanów lękowych, depresji, agresji, wytrzymałości fizycznej, przyswajania środków psychotropowych, sztuczne wywołanie zarażeń chorobami, transgeniczność. To tylko niektóre z wielu cierpień jakie przechodzą nasi futerkowi i nie-futerkowi przyjaciele.

A co z prawem, zapytacie. Otóż prawo Unii Europejskiej zabrania testowania kosmetyków na zwierzętach. Niestety to jedyna grupa, którą obejmuje zakaz. Za to w Chinach testowanie kosmetyków na zwierzętach nie jest zabronione, a w niektórych przypadkach, obowiązkowe. Tak więc, jeśli marka kosmetyków chce wprowadzić swoje produkty na chiński rynek, wszystkie kosmetyki muszą przejść odpowiednie testy. Mimo to, w 2006 roku Ministerstwo Nauki i Technologii w Chinach wydało wytyczne dotyczące humanitarnego traktowania zwierząt laboratoryjnych. Oznacza to, że naukowcy są zmuszeni nie zadawać zwierzętom „niepotrzebnego cierpienia, głodu, dyskomfortu, strachu, bólu i chorób” oraz,



że uczestnicy testów muszą być chowani w należytych warunkach. Zaleca się również, zmniejszenie ilości zwierząt poddawanych okropnym męczarniom. W Stanach Zjednoczonych, testowanie kosmetyków na futrzakach jest obecnie zabronione. Badacze muszą starać się minimalizować cierpienie do minimum, gdy tylko to możliwe: „Procedury na zwierzętach, które mogą powodować ból lub stres większy niż znikomy czy chwilowy, powinny być wykonywane z odpowiednim znieczuleniem”. Jeśli chodzi o medycynę, na całym świecie naukowcy mają jak największe prawo, a niekiedy nakaz, testowania leków na organizmach żywych.

Testy na zwierzętach były znane już w starożytności. Anatomia zwierząt zainteresowała na przykład Arystotelesa, a jako pierwszy eksperymenty na zwierzętach (wiwisekcję) przeprowadził Erasistratos z Keos. Badania na zwierzętach przybrały masową skalę w XX wieku, co było efektem udoskonalenia nauki, której funkcjonowanie zaczęło wymagać generowania wyników. Stąd też w drugiej połowie XX wieku

liczba zwierząt używanych do doświadczeń sięgnęła milionów.

Nie będę opisywać jak wyglądają takie testy, ze względu na młodszych czytelników. Powiem tylko tyle że, zwierzęta, które przeszły eksperymenty wyglądają okropnie, takiego widoku nie da się zapomnieć.

Teraz odpowiedzcie sobie na pytanie, czy eksperymenty na zwierzętach są złe? Czy może jednak są dobre? Czy powinniśmy poświęcać życia innych organizmów dla rozwoju medycyny, farmaceutyki i zwykłej, ludzkiej ciekawości? Czy sadyzm na naszych ulubieńcach więcej daje czy zabiera?

Zofia Horak ●

Piękny i czysty las to widok jakiego oczekujemy wybierając się na spacer.

Niestety w dzisiejszych czasach rzadko kiedy możemy ujrzeć widok czystej Ziemi. Pamiętajmy las nie zaśmieca się sam. To ludzie najczęściej wyrzucają śmieci do lasu, a zwierzęta i rośliny mają przykre konsekwencje...

SZKŁO

Szklana butelka np. po soku rozkłada się 4000 lat!

Szko jest szczególnie niebezpieczne dla lasu i ich mieszkańców, ponieważ światło słoneczne przenikające przez szklaną bu-

telkę może spowodować pożar oraz zwierzęta, które zamieszkują las mogą się o nią skaleczyć.

PLASTIK

Plastik jest największym utrapieniem dla środowiska naturalnego, gdyż rozkłada się od 200 do 500-set lat. Jednorazowe torby plastikowe, które produkuje się w 25 minut, rozkładają się nawet 450 lat, a zimą gdy zwierzęta nie mogą znaleźć pokarmu często je zjadają. Więc pomóżmy zwierzętom i rośliną, które tak cierpią z naszej winy.

PAPIEROSY

W papierosie czy też jego niedopałku najszybciej rozkłada się tytoń oraz papier. Lecz pamiętajmy, że zostają jeszcze inne zanieczyszczenia np.

Smoła, nikotyna, ołów, arsen oraz filtr, który zawiera syntetyczny octan celulozy. Potrzebnych jest aż 5 lat żeby papieros uległ rozkładowi.

METAL

Puszka po konserwie bądź napoju gazowanym rozkłada się od 10 do 20-dziestu lat w wilgotnej glebie oraz sprzyjającej temperaturze. W przypadku metali szlachetnych typu złoto czy srebro teoretycznie rozkład nie wstępuje.

PAPIER

Kartka typu A5 czy też bilet do kina ulega rozkładowi od 3 do 5 miesięcy. Najpierw ulega rozwarstwieniu, a następnie zostaje rozłożony przez grzyby i bakterie.

**Pamiętajmy!!!
Od naszej wiedzy, determinacji i zaangażowania zależy los naszej planety i czystych lasów.**

Antonina Proszkowiec

Niektórzy z was nie myślą co się stanie jeśli będziemy wyrzucać śmieci do lasu i do morza. Przecież jak wyrzucę plastikową butelkę świat jakoś przeżyje. Pomyślmy, czy aby na pewno przeżyje. Jak myślicie, ile taka plastikowa butelka może się rozkładać w ziemi albo taki telewizor? Plastik rozkłada się od 100 do 1000 lat,

a szkło 4000 lat. Myślmy o konsekwencjach codziennego wyrzucania śmieci do lasów, np. taka sarenka wdepnie w kawałek szkła i nikt jej nie pomoże. Codziennie, w niemal każdym miejscu na świecie produkuje się niewyobrażalną ilość odpadów. Niestety nie wszystkie z nich trafiają na wysypisko – są składowane w lasach, wrzucane do rzek

czy innych zbiorników wodnych. Choć ich żywot ma swój kres, jest on na tyle długi, że konsekwencje zaśmiecenia Ziemi będą odczuwalne także dla kolejnych pokoleń. Warto zatem mieć świadomość tego, jak długo zajmuje naturze „pozbycie się” niechcianego przedmiotu.

Wiktoria Chraścina



PrzemOC

i znęcanie się

nad zwierzętami

Pewnie wielu z was słyszało o przemocy na ludziach, z resztą jest to każdemu dobrze znane, ale o dziwo nikt nigdy nie myśli, że to nie tylko my- ludzie jesteśmy ofiarami przemocy, ale także zwierzęta, które nas otaczają. Może to Wasi sąsiedzi nie za dobrze traktują swoje pupile? A co jeśli to właśnie Wy znęcaliście się nad zwierzętami, zaniedbujecie je, czy traktujecie jak pluszowe maskotki, co niestety zdarza się bardzo często. Pamiętajcie, zwierzęta to nie zabawki, które możecie kupić w zwykłym sklepie. To prawdziwe istoty, które też mają prawo do własnego życia i jeżeli podejmujemy się opieki nad

nimi, to musimy się z tego wywiązywać, ponieważ one też mają swoje naturalne potrzeby i prawa. Niezależnie od gatunku zwierzęcia, czy masz rybki, chomika czy nawet ślimaka, to musisz o nie dbać. Są to członkowie Twojego życia i rodziny, więc musisz o nich pamiętać. Jeżeli w twojej okolicy znajduje się ktoś, kto brutalnie znęca się nad zwierzętami lub nie dba o ich podstawowe potrzeby, to powinieneś natychmiast zgłosić to do odpowiednich służb, które rozwiążą problem. Na przykład do Towarzystwa Opieki nad Zwierzętami w Opolu, pod numer 77 441 02 25. Zgodnie z ustawą o ochronie zwierząt z dnia 21

sierpnia 1997 r. znęcanie się nad zwierzętami to „zadawanie albo świadome dopuszczanie do zadawania bólu lub cierpienia istotom żywym”. A teraz krótkie pytanie: Czy wyobrażacie sobie swoje życie bez zwierząt? Ja na pewno nie i choć nie jestem idealną opiekunką dla moich kochanych pupilów, to staram się by ich życie było jak najlepsze i okazuję im dużo miłości, jaką one mi okazują zawsze, gdy ich potrzebuję. Dbajcie o swoje zwierzęta, tak jak byście dbali sami o siebie. Pamiętajcie, że one tak jak i my chodzą po naszej ziemi, więc czemu mają być traktowane gorzej. Postarajmy się im zapewnić jak najlepsze życie. Więc pomagajcie zwierzętom, które niestety były poddane jakimkolwiek znęcaniu lub zostały wyrzucone na ulice i przynieście karmę i zabawki, czy koce dla tych biednych istot, żeby wiedziały, że naprawdę nam na nich zależy.

Maja Nowicka ●

Z ŻYCIA SZKOŁY

Październik miesiącem dobroci dla zwierząt



Przypominamy o zbiorce artykułów dla zwierząt ze schroniska w Opolu.

OGŁOSZENIA



ZESPÓŁ REDAKCYJNY

Michał Margos, Zofia Horak,
Julia Gala, Antonia Proszkowiec,
Maja Nowicka, Malwina Dobosz,
Mikołaj Kościuk, Wiktoria Chraścina,
Tomasz Hadzicki

Opiekun redakcji
Kamila Figura