

CIEKAWOSTKI EKOLOGICZNE

- butelka plastikowa rozkłada się w ziemi około pięćset lat, guma do żucia po pięciu latach, a niedopałki papierosów po dwóch latach
- hektar lasu liściastego jest w stanie wyprodukować około siedemset kilogramów tlenu, czyli dobowe zapotrzebowanie dla około dwu i pół tysiąca ludzi
- jeden nieszczelny, kapiący kran powoduje wyciek w ciągu doby około czterdziestu litrów wody, a nieszczelna spłuczka WC powoduje wyciek ponad siedemset litrów wody, co daje rocznie około 260 metrów sześciennych wody
- dla wyprodukowania jednej tony papieru należy ściąć siedemnaście drzew
- w Polsce zużywa się średnio około czterysta milionów aluminiowych puszek, które można przetworzyć do ponownego użycia
- sześć puszek ze złomu to oszczędność energii równiej spaleniu litra paliwa
- butelki, torby śniadaniowe czy na zakupy stanowią około siedem procent masy wszystkich śmieci, ale zajmują około trzydzieści procent miejsca wszystkich odpadów
- jeśli by ustawić wszystkie wyrzucane w ciągu roku butelki z politereftalanu etylu, czyli PET, jedna na drugiej, to utworzyłyby wieżę o wysokości około dwudziestu ośmiu milionów kilometrów, czyli około siedemdziesiąt razy większą niż odległość z Ziemi do Księżyca
- litr zużytego oleju silnikowego wylany do rzeki czy kanalizacji może zanieczyścić milion litrów wody
- jedna sześćdziesięcioletnia sosna produkuje tyle tlenu w ciągu doby, ile wynosi dobowe zapotrzebowanie trzech osób, czyli około 1350-1800 litrów
- tona stłuczki szklanej to oszczędność około sześciuset kilogramów piasku, ograniczenie dwudziestu pięciu procent energii i pięćdziesięciu procent wody
- recykling puszek to oszczędność sześćdziesięciu procent energii elektrycznej
- butelka szklana w obiegu oszczędza energię dla stuwatowej żarówki na cztery godziny jej pracy