Ulotka podzielona na 3 kolumny.

W pierwszej kolumnie

Dlaczego śmieci w lesie są tak niebezpieczne?

Dzikie wysypiska śmieci niosą poważne zagrożenia dla środowiska naturalnego:

* W przeciwieństwie do wysypisk legalnych, nie są one oddzielone od podłoża kilkoma warstwami wytrzymałej folii oraz warstwą żużlu. Brak tych zabezpieczeń powoduje przedostawanie się substancji toksycznych do gleby i wód gruntowych, m.in. resztek chemicznych środków ochrony roślin czy przeterminowanych leków. W obrębie dzikich wysypisk notuje się podwyższone koncentracje metali ciężkich oraz miedzi, niklu, cynku, chromu, a nawet rtęci. Doprowadza to do skażenia wód podziemnych i powierzchniowych, w tym często wody pitnej.
* Dzikie wysypiska śmieci prowadzą do zaburzeń funkcjonowania ekosystemów leśnych, nierzadko do śmieci występujących wokół nich drzewostanów.
* Składowane odpady z czasem zaczynają się rozkładać (nie ma możliwości kontrolowania tego procesu na dzikich wysypiskach). Następnie rozwój bakterii chorobotwórczych i niebezpiecznych grzybów. Nieprzyjemne dla człowieka zapachy przyciągają zwierzęta roznoszące groźne choroby: szczury, komary, muchy.
* Powstające w dzikim wysypisku biogazy doprowadzić mogą do samozapłonu odpadów i uwolnienia do atmosfery, gleby i wody substancji trujących, m.in. rakotwórczych.
* Torebki foliowe trafiające na wysypiska połykane są przez zwierzęta, co prowadzi do ich śmierci. Odłamki szkła lub metalu powodują okaleczenia, a linki oraz sznurki, znoszone przez ptaki do gniazd – platanie nóg piskląt.

Rysunek przedstawia zakochaną parę, która siedzi na wywróconym pniu w lesie i ogląda zachód słońca, dookoła rozsypane śmieci.

A ponadto dzikie wysypiska śmieci szpecą nasz piękny krajobraz leśny, odstraszają turystów i wystawiają mieszkańcom okolicznych osiedli i miejscowości niechlubne świadectwo.

W drugiej kolumnie.

Jak długo potrwa rozkład śmieci?

Śmieci, które wytwarzamy w naszym codziennym życiu, z wyjątkiem odpadów organicznych, nie ulegają naturalnemu rozkładowi prowadzonemu przez mikroorganizmy i bardzo długo zalegają w środowisku:

* Karton po napoju 10-30 lat
* Puszka po konserwie 40-80 lat
* Puszka aluminiowa po napoju 50-100 lat
* Jednorazowa torba foliowa 100-120 lat
* Opona samochodowa 300-500 lat
* Butelka plastikowa 500-1000 lat
* Butelka szklana kilka tysięcy lat

W trzeciej kolumnie

Rysunek przedstawia kobietę wskazująca wskaźnikiem na fotografie umieszczone na ścianie, z obu stron stoją dzieci.

Co o pokoleniach schyłku XX i początku XXI wieku pomyślą nasi następcy, którzy za 100, 200 lat odkrywać będą niechlubne dowody braku poszanowania przez nas lasów?

Stopka dane teleadresowe Wydawcy: Centrum Informacyjne Lasów Państwowych

Rysunek przedstawia las, dookoła rozsypane śmieci i opony samochodowe.

NIE WYRZUCAJ SMIECI DO LASU!

…nie ma zasadniczej różnicy między papierem rzuconym na podłogę w operze, na dywan we własnym M-4 czy na ściółkę w lesie.
Dobrze wychowany, wrażliwy człowiek nie zrobi tego – nawet jeśli nie ma pojęcia o funkcjonowaniu ekosystemu…

Anna Kalinowska: „ Ekorozwój – wybór na nowe stulecie”

Logo Lasów Państwowych