

Slajd 1

## UM Siemianowice Śląskie przedstawia REWOLUCJĘ ŚMIECIOWĄ

Slajd 2

Co to są śmieci ?

to tzw. ODPADY, czyli przedmioty oraz substancje powstające w wyniku działalności człowieka. Są one nieprzydatne w miejscu i czasie w którym powstają, dlatego też jesteśmy zobowiązani do pozbycia się ich. Każdy z nas przyczynia się do powstawania odpadów. Możemy powiedzieć, że **każdy z nas produkuje śmieci**. Śmieci są to rzeczy bezwartościowe, takie jak pudełko po zabawkach, kubeczek po zjedzonym jogurcie. Co należy zrobić z takimi rzeczami ? Posprzątać czyli - wyrzucamy do kosza.

Slajd 3

Czy wiesz ile śmieci produkujesz?

Jeżeli 1 rodzina produkuje dziennie 1 worek śmieci to w bloku 10 piętrowym gdzie takich rodzin jest 30 dziennie powstaje 30 worków śmieci.

Slajd 4

Ile śmieci powstaje na całej naszej planecie ? I jaki ma to wpływ na naszą przyszłość?

Slajd 5

Najważniejsze pytanie brzmi: **co się dzieje ze śmieciami, które wyrzucamy do kosza?**

Slajd 6

W przyrodzie nic nie ginie – opakowania, gazety, torby, odpadki z kuchni, szmaty – wszystkie wyrzucane przez nas rzeczy trafiają na ogromne wysypisko śmieci. Przed rewolucją śmieciową śmieci wyrzucane przez nas do kontenerów wywożone były na wysypiska śmieci. Wysypiska to specjalnie utworzone miejsca, na których gromadzone są odpady. Część odpadów z wysypisk jest ponownie wykorzystywana, poprzez segregację, jednak jeżeli śmieci nie są posegregowane od samego początku, od momentu gdy wyrzucamy je u siebie w domu do kosza proces ich segregacji jest dużo trudniejszy i bardziej kosztowny. Z roku na rok wysypiska śmieci powiększają się gromadząc coraz więcej odpadów.

Slajd 7

Od momentu wejścia w życie rewolucji śmieciowej droga naszych śmieci wygląda inaczej. Teraz każda wyrzucana przez nas rzecz trafia do odpowiedniego pojemnika. Dzięki czemu śmieci z naszych domów nie trafiają na jedno wielkie wysypisko ale są segregowane i nie zaśmiecają środowiska, a my możemy ponownie je wykorzystać.

Slajd 8

Co to jest recykling?

Slajd 9

Recykling, czyli tzw. drugie życie odpadów

Slajd 10

to przetwarzanie śmieci w nowe rzeczy, które możemy ponownie korzystać.

Za pomocą tego procesu odpady, które trafiają do kosza nie zaśmiecają nam środowiska, tylko po odpowiednim przygotowaniu, w fabrykach przekształca się je w nowe przydatne produkty.

Slajd 11

Jaka jest różnica między segregacją śmieci a jej brakiem ? CZYLI Czemu recykling jest taki ważny

dla środowiska?

Slajd 12

Przetwarzając jedną użytą rzecz w drugą, z której możemy ponownie korzystać pomagamy środowisku. Dzięki temu możemy wielokrotnie wykorzystywać niektóre materiały oraz substancje nie zanieczyszczając środowiska.

Slajd 13

**Dlaczego należy segregować śmieci?** Segregując odpady mamy wpływ na to co się z nimi dzieje.

Slajd 14

Czy wiesz, że ze szkła może być poddawane procesowi recyklingu praktycznie bez końca. Z 90% odzyskanego szkła można wytworzyć kolejne butelki i słoiki. Jakie produkty powstają z odzyskanego szkła?

- pojemniki szklane,
- szklane doniczki,
- kafelki kuchenne,
- miski, talerze,
- blaty kuchenne.

Slajd 15

Z papieru, dzięki recyklingowi możemy otrzymać na nowo:

- banknoty,
- klosze oświetleniowe,
- bandażę,
- koperty,
- opakowania do jajek,
- kartony.

Slajd 16

Recykling wyrobów plastikowych jest istotny ze względu na długi czas ich biodegradacji. Mogą one zalegać na składowiskach nawet przez kilkadziesiąt lat. Z plastiku poddanego recyklingowi można uzyskać:

- opakowania; torby, reklamówki,
- pudła,
- butelki,
- ubrania np. kurtki polarowe,
- zabawki,
- długopisy.

Slajd 17

**Jak segregować odpady**

Slajd 18

Do kontenera żółtego lub do żółtego worka wyrzucamy tworzywa sztuczne, czyli plastik oraz metal

- plastikowe butelki (zgniecione)
- plastikowe zakrętki
- butelki po płynach do mycia, szamponach itp.
- worki, reklamówki (bez zawartości)

- plastikowe koszyczki po owocach
- opakowania wielomateriałowe , czyli po sokach, mleku
- puszki po napojach, produktach spożywczych (konserwy itp.)
- drobne części metalu
- kapsle, metalowe pokrywki ze słoików
- metalowe narzędzia
- folia aluminiowa

#### Slajd 19

Pamiętaj, że przed wyrzuceniem plastikowej butelki należy ją zgnieść, ponieważ zajmuje ona dzięki temu mniej miejsca i więcej butelek zmieści się w kontenerze i workach. Oszczędzasz miejsce.

#### Slajd 20

Do kontenera niebieskiego lub do niebieskiego worka wyrzucamy papier, czyli:

- gazety
- papier szkolny, biurowy ,
- katalogi,
- ulotki,
- broszury,
- reklamy
- stare zeszyty i książki (bez twardych okładek),
- koperty ,
- kartony, tekturę,

#### Slajd 21

Do kontenera zielonego lub do zielonego worka wyrzucamy szkło, czyli:

- szklane butelki kolorowe i przezroczyste
- słoiki bez pokrywek ponieważ pokrywka jest metalowa i należy ją wrzucić do kontenera żółtego
- szklane opakowania po kosmetykach
- szklane kolorowe i przezroczyste pojemniki po napojach i żywności

#### Slajd 22

Do kontenera brązowego lub do brązowego worka wyrzucamy odpady biodegradalne czyli takie które same w krótkim czasie ulegają rozpadowi są tzw naturalne śmieci, tj.

- trawa, liście
- małe kawałki drewna, np. gałązki po przycinaniu drzew
- kwiaty cięte i doniczkowe.
- resztki owoców i warzyw
- skorupki po jajkach i orzechach
- skórki po owocach i warzywach,

#### Slajd 23

Co zrobić z pozostałymi śmieciami?

Jeśli nie wiesz gdzie masz wyrzucić jakiś przedmiot, wrzuć go do pojemnika na odpady zmieszane, są to odpady które nie podlegają segregacji. Dlatego dobrze się zastanów gdzie należy dany przedmiot wyrzucić.