

Klasa 4

Lekcja– 01 06 2020r.

Temat : ABC ekologii – segregacja śmieci w domu – jak prawidłowo segregować odpady?

1. W 2016 r. Polacy wytworzyli ponad 128 tysięcy ton śmieci, z których niemal połowa została poddana recyklingowi. Wynik ten jest imponujący, zwłaszcza w zestawieniu z poprzednimi latami (2015 i 2014), kiedy to zaledwie 25% odpadów trafiło do odzysku. Bardzo dobre statystyki z ubiegłego roku tłumaczyć można korzystnymi dla środowiska trendami (m.in. świadome kupowanie, minimalizm), które pozytywnie wpłynęły na nasze podejście do posiadanych dóbr.

2. Rozsądne zakupy, redukcja ilości wyrzucanych śmieci oraz ich segregacja to proste, ale bardzo efektywne sposoby dbania nie tylko o środowisko, ale i domowy budżet. Aby wyrzucane przez nas odpady mogły być ponownie wykorzystane, musimy umieścić je w odpowiednich pojemnikach. Jakie są najważniejsze zasady poprawnego segregowania śmieci? Co oznaczają kolory na koszach i workach na odpady? Oto najważniejsze zasady segregacji śmieci.

3. Jak segregować śmieci – podział odpadów

Segregowanie śmieci może wydawać się proste i oczywiste – wystarczy podzielić odpady ze względu na rodzaj materiału i umieścić w odpowiednim kontenerze. Papierowe artykuły do niebieskiego kosza, szklane do zielonego i tak dalej. W kwestii sortowania odpadów nagminnie popełniamy błędy, wrzucając odpady do nieprawidłowego kosza. Większość z nas umieściłoby karton po mleku w kontenerze na odpady papierowe, ceramiczne doniczki i porcelanę do szkła, a zepsute zabawki do kosza z metalami i tworzywami sztucznymi. Klasyfikując w ten sposób śmieci, niepoprawnie umieszczamy je w kontenerach i utrudniamy prace firmom przetwarzającym odpady.

4. Pojemniki na śmieci – kolory i ich znaczenie

Coraz więcej wspólnot mieszkaniowych i osiedli ma do dyspozycji na podwórkach zielone, niebieskie czy żółte kontenery, do których wrzuca się posortowane śmieci. Co oznaczają kolory na pojemnikach i jakiego rodzaju odpady możemy od nich wrzucać? Oto najważniejsze zasady sortowania śmieci:

➤ Niebieski pojemnik – PAPIER

Do tego kosza należy umieścić wszystkie wyprodukowane z papieru śmieci, które można ponownie przerobić. Są to:

- Niepokryte folią opakowania z papieru;
- Kartony;
- Artykuły papiernicze i biurowe: zeszyty, notesy, notatki, teczki, papier od drukarki;
- Zniszczone książki;
- Czasopisma, gazety,
- Ulotki, biuletyny, instrukcje.

UWAGA! Do pojemnika na śmieci papierowe nie wolno wrzucać: kartonowych opakowań po nabiale (np. mleku), ręczników papierowych, chusteczek, artykułów higieny osobistej, opakowań powleczonych folią czy lakierem oraz mocno zabrudzonych i zanieczyszczonych odpadów z papieru.

b) Zielony pojemnik – SZKŁO

Do tego kontenera wrzucamy wszystkie odpady wykonane ze szkła, a więc:

- butelki po napojach i alkoholu;
- szklane pojemniki po żywności (słoiki);
- buteleczki i słoiczki po kosmetykach, pamiętając jednak, że wszystkie zakrętki i wieczka należy umieścić w pojemniku na odpady z tworzywa sztucznego i metalu.

UWAGA! Do pojemnika na śmieci ze szkła nie wolno wrzucać: szyb, lusterek, żarówek, donic, artykułów ceramicznych i porcelanowych, fiolek i butelek po lekarstwach, szkieł z okularów, a także szklanych opakowań po środkach chemicznych (np. rozpuszczalnikach czy olejach samochodowych).

c) Żółty pojemnik – METALE I TWORZYWA SZTUCZNE:

W tym pojemniku powinny znaleźć się następujące grupy odpadów:

- Kartonowe opakowania po nabiale (np. mleku) i napojach;
- Zakrętki i wieczka;
- Plastikowe butelki;
- Puszki;
- Opakowania z tworzywa sztucznego po żywności, środkach chemicznych i kosmetykach;
- Folia aluminiowa, woreczki i worki z folii, plastikowe torby na zakupy.

UWAGA! W żółtym pojemniku na odpady metalowe i z tworzywa sztucznego nie wolno wrzucać: plastikowych opakowań po lekarstwach, farbach, emulsjach, olejach samochodowych; baterii i akumulatorów, zabawek z plastiku, sprzętu RTV czy AGD, a także części samochodowych czy innych akcesoriów elektronicznych.

d) Brązowy pojemnik – ODPADY BIODEGRADOWALNE:

W kontenerze w kolorze brązu należy umieszczać naturalne odpady, które w procesie recyklingu można przerobić m. in. na nawozy, ściółki i podłoża do roślin. Są to:

- Resztki żywności;
- Zepsute warzywa i owoce;
- Gałęzie, liście, skoszona trawa, chwasty, kwiaty;
- Kora, ścinki z drewna, kora;

UWAGA! Nie wszystkie naturalne odpady nadają się do brązowego kosza bio. Do tego kontenera nie wolno wrzucać: popiołu z węgla kamiennego, drewna pokrytego impregnatem, płyt drewnopodobnych (np. pilśniowych czy wiórowych), ziemi, kamieni, a także kości zwierzęcych i odchodów.

e) Szary pojemnik – ODPADY ZMIESZANE:

W tym pojemniku powinno znaleźć się to, czego nie wolno wrzucać do pozostałych kontenerów. Są to zatem nieposortowane ogólne odpady, nie oznacza to jednak, że możemy wrzucać tu absolutnie wszystko.

Nie wolno wrzucać tutaj śmieci kwalifikowanych jako „odpady niebezpieczne”, a więc:

- Produktów leczniczych o przekroczonej dacie ważności;

- Baterii i akumulatorów;
- Sprzętu RTV i AGD;
- Części samochodowych, w tym opon;
- Mebli (zwłaszcza tych o większych gabarytach);
- Odpadów budowlanych (np. gruzu czy papy).

10. Jak segregować odpady niebezpieczne lub wielkogabarytowe?

Co zrobić z grupą odpadów, których nie wolno umieszczać w koszach do segregacji śmieci? Należy zlokalizować najbliższy Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, w skrócie PSZOK. Na terenie każdej gminy powinno być kilka takich punktów, gdzie oddamy te odpady, które nie nadają się do zwykłych pojemników. Są to na przykład:

- opony, sprzęt RTV czy AGD;
- baterie i akumulatory
- oleje samochodowe, farby, emulsje, lakiery;
- meble
- odpady remontowe lub budowlane oraz fragmenty po rozbiórce budynku (maksymalna ilość tych odpadów wynosi 600 litrów);



Segregowanie śmieci – dlaczego warto?

- Skala zanieczyszczenia środowiska w obecnych czasach jest bardzo wysoka, dlatego specjaliści biją na alarm, podkreślając za każdym razem, że to człowiek jest w pełni odpowiedzialny za skażenie powietrza, gleby i wód.
- Mając na uwadze pogłębiającą się degradację przyrody, wydaje nam się, że symboliczny worek na śmieci wrzucony do kontenera i tak niczego nie zmieni, ponieważ zniszczenia są nieodwracalne. Takie egoistyczne podejście cechuje większość społeczeństwa, jednocześnie każdy z nas chciałby oddychać świeżym powietrzem, kąpać się w czystym morzu i jeść nieskażone owoce czy warzywa.
- **Eksperti są zdania, że nawet niewielkie zmiany wprowadzone na poziomie pojedynczego gospodarstwa domowego są w stanie przynieść wymierne korzyści dla środowiska.**
- Krokiem ku zmniejszeniu zanieczyszczenia środowiska jest chociażby domowa segregacja śmieci. Dzięki niej możemy wykorzystać papierowe śmieci i nadać im drugie życie, produkując m.in. filtry do kawy czy opakowania na jajka. Posegregowane śmieci z plastiku wracają do nas w postaci zabawek czy długopisów, a posortowane szkło po utylizacji zamieni się w płytki podłogowe czy szkła do okularów.

Na zajęciach od 11 maja 2020 r spróbujemy połączyć podczas lekcji on – line . Przed lekcją prześle link na który należy się zalogować. W przypadku gdy to będzie utrudnione będziemy kontaktować tak jak obecnie przez e - maila zdzirek@interia.pl

Pozdrawiam

Zdzisław Mirek