

## GRUPA TYGRYSKI - Zadania na środę 22.04.2020

### TEMATYKA TYGODNIA: Dbamy o przyrodę

#### DZIEŃ ZIEMI - 22 KWIETNIA

#### 1. Wyjaśnianie słów - *lasy to płuca Ziemi.*

Rodzic wyjaśnia dziecku, że lasy to płuca Ziemi, bo produkują tlen, którym oddychamy, zatrzymują także pył i kurz, oczyszczają powietrze, a drzewa iglaste dodatkowo wydzielają olejki eteryczne.

#### 2. Zabawa dydaktyczna – *Co zanieczyszcza powietrze?*

Rodzic wymienia bądź pokazuje na obrazkach różne środki transportu: hulajnoga, rower, rolki, deskorolka, kajak, żaglówka, samochód, samolot, lokomotywa spalinowa. Zadaniem dziecka jest wskazanie tych środków, które NIE ZANIECZYSZCZAJĄ powietrza. Rodzic uświadamia dziecku, że można przeciwdziałać zanieczyszczeniu powietrza poprzez stosowanie specjalnych filtrów, katalizatorów, benzyny bezołowiowej

#### 3. Doświadczenie - *oczyszczalnia ścieków*

Do doświadczenia potrzebne będą:

- plastikowa butelka
- kamienie
- piasek
- słoik
- zanieczyszczona woda
- gaziki
- gumka recepturka

<https://vimeo.com/224050213>

#### 4. Piosenka *Świat w naszych rękach* - utrwalanie tekstu piosenki

[https://www.youtube.com/watch?v=pRNtFXew\\_VE](https://www.youtube.com/watch?v=pRNtFXew_VE)

## 5. Ćwiczenia plastyczne – Segregujemy śmieci.

- Jak segregować śmieci ?

Jeżeli poniższe obrazki są nieczytelne polecam pobrać ulotkę informacyjną ze strony

<http://www.mpgo.sosnowiec.pl/prawidlowa-segregacja-odpadow-w-gminie-sosnowiec.html>

### SZKLÓ

**W pojemnikach na Szkło**

**Należy zbierać:**

- butelki i słoiki szklane po napojach i żywności;
- butelki po napojach alkoholowych;
- szklane opakowania po kosmetykach.

**Nie wolno wrzucać do tych pojemników następujących odpadów:**

- szkła stołowego – żaroodpornego;
- ceramiki, doniczek;
- zniczy z zawartością wosku;
- żarówek i świetlówek;
- szkła kryształowego;
- reflektorów;
- nieopraczonych opakowań po lekach, olejach, rozpuszczalnikach;
- termometrów i strzykawek;
- monitorów i lamp telewizyjnych;
- szyb okennych i zbrojonych;
- szyb samochodowych;
- lustek i witraży;
- fajansu i porcelany;
- innych odpadów komunalnych (w tym niebezpiecznych).

Zaleca się wyrzucić opakowania opróżnione z produktu, bez zakrętek, starość się nie tuc szkła.

### METALE I TWORZYWA SZTUCZNE

**W pojemnikach na Metale i tw. sztuczne**

**Należy zbierać:**

- plastikowe butelki po napojach;
- opakowania po chemii gospodarskiej, kosmetykach (np. szamponach, proszkach; płynach do naczyń itp.);
- opakowania po produktach spożywczych;
- plastikowe zabawki;
- plastikowe taceki, worki, reklamówki i inne folie;
- plastikowe koszyczki po owocach i innych produktach;
- styropian opakowaniowy;
- puszki po napojach, sokach;
- puszki z blachy stalowej na żywność (kanisemy);
- złamane żelazki i metale kolorowe;
- metalowe kapturki z butelek, zakrętki słoików;
- i innych pojemników;
- folie aluminiowej;
- kartonki po mleku i napojach – wielonaczynowe odpady opakowaniowe.

**Nie wolno wrzucać do tych pojemników następujących odpadów:**

- butelek i pojemników z zawartością;
- strzykawek, wiewiółek i innych artykułów medycznych;
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
- nieopraczonych opakowań po lekach, farbach, lakierach i olejach;
- zużytych baterii i akumulatorów;
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- części samochodowych;
- innych odpadów komunalnych (w tym niebezpiecznych).

Zaleca się zgnieść tworzywa sztuczne przed wrzuceniem do pojemnika.

### PAPIER

**W pojemnikach na Papier**

**Należy zbierać:**

- opakowania z papieru lub tektury;
- gazety i czasopisma;
- katalogi, prospekty, foldery;
- papier szkolny i biurowy;
- książki i zeszyty;
- toretki papierowe;
- papier pokłowy.

**Nie wolno wrzucać do tych pojemników następujących odpadów:**

- ręczników papierowych i zużytych chusteczek higienicznych;
- papieru zatłuszczonego lub mocno zabrudzonego;
- zatłuszczonych jednorazowych opakowań z papieru i naczyń jednorazowych;
- papieru powlekane (folię i kalkę);
- kartonów po mleku i napojach;
- plechki jednorazowych i podpasiek;
- pompersów i podkładek;
- worków po nawozach, cementie i innych materiałach budowlanych;
- tapet;
- innych odpadów komunalnych (w tym niebezpiecznych).

### Wspólny system segregacji odpadów

**W Sosnowcu od 1 stycznia 2019 r. obowiązywać będzie nowy system segregacji odpadów**

**W RAZIE PYTAŃ PROSIMY O KONTAKT POD NUMERAMI TELEFONÓW**

32 296 07 91, 32 296 07 83  
Zgłaszanie interwencji w sprawie pojemników oraz braku odbioru odpadów komunalnych

32 296 07 25  
Informacje w sprawach składowania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i deklaracji zmieniających

32 296 08 33  
Informacje o zgłoszeniach za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Rysunek 1. <http://www.mpgo.sosnowiec.pl/prawidlowa-segregacja-odpadow-w-gminie-sosnowiec.html>

### BIO

**W pojemnikach na BIO**

**Należy zbierać:**

- odpady warzywne i owocowe
- resztki roślin doniczkowych;
- trociny z obróbki i cięta drewna;
- resztki jedzenia.

**Nie wolno wrzucać do tych pojemników następujących odpadów:**

- kości zwierząt;
- oleju jadalnego;
- odchodów zwierząt;
- popołu z węgla kamiennego;
- leków;
- drewna impregnowanego;
- płyt wiórowych i pilśniowych MDF;
- ziemi i kamieni;
- innych odpadów komunalnych (w tym niebezpiecznych).

W okresie Świąt Bożego Narodzenia razem z odpadami Bio odbierane będą choinki.

### ODPADY ZMIESZANE

**Opadły zmieszane pozostałe po segregacji, to m.in.:**

- plechki jednorazowe i podpaski, pompersy i podkłady;
- szkło stołowe, żaroodporne, ceramika, doniczki;
- znicze z zawartością wosku, szkło kryształowe;
- lustka i witraże; fajans i porcelana;
- tekstylia, obuwie;
- elementy drewniane, laminowane, gumowe;
- druki zwierząt pozostałe po przygotowaniu posiłków;
- zmiotki, niedopałki papierosów;
- wszystko, czego nie wrzucamy do pozostałych pojemników, a co nie jest odpadem niebezpiecznym (czyli: żarówką, świetlówką, preparatem chemicznym, akumulatorem, przeterminowanym lekiem, strzykawką, elektroodpadem).

### POPIÓŁ

**W pojemnikach na Popiół**

**Należy zbierać:**

- popioły z palenisk domowych.

W przypadku wykorzystania przez nieruchomości „Popiołu” z palenisk domowych, zapotrzebowanie na dodatkowy pojemnik należy zgłaszać na piśmie do Wydziału Gospodarki Komunalnej i Środowiska - Referatu Gospodarki Odpadami Komunalnymi. Druk zapotrzebowania dostępny jest na miejskiej stronie internetowej [www.sosnowiec.pl](http://www.sosnowiec.pl) w sekcji: URZĄD, zakładce: „Gospodarka odpadami komunalnymi”. Popioły nie należy wrzucać do pojemników na „Opadły zmieszane” pozostałe po segregacji.

**Nie wolno wrzucać do tych pojemników żadnych innych odpadów.**

### POZOSTAŁE ODPADEY, KTÓRE NIE POWINNY BYĆ WRZUCANE DO POJEMNIKÓW ELEKTROŚMIECI

Sprężarki elektryczne i elektronarzędzia, które należy zbierać selektywnie, to nie tylko wielkogabarytowe urządzenia AGD, takie jak: pralki, lodówki, kuchenki, zmywarki. Wszystkie urządzenia zasłane prądem lub na baterie także należą do tej grupy. Są to: zabawki, sprzęt budowlany, kotłownia, przedłużacze, wentylatory, suszarki, płyty do telewizora, kompy, a nawet niektóre sprzęty sportowe i muzyczne. Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne należy oddawać w odpowiednie miejsca:

- Do Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (GPSZOK).
- Do sklepu - przy zakupie nowego sprzętu możesz oddać stary sprzęt.
- Do serwisu - zgłosić urządzenie możesz również zostawić w punkcie naprawy.

### ODPADEY ZIELONE

Odpady zielone z ogrodów i innych terenów zielonych to odpady nadające się doskonale do kompostowania. Najlepszą metodą zagospodarowania tego rodzaju odpadów jest kompostowanie w miejscu ich wytworzenia czyli w przydomowych kompostownikach. Ponadto od kwietnia do grudnia każdego roku, odpady zielone (trawa i liście) odbierane są od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez firmę wywozową w dostarczonych w tym celu workach (max. 4 sztuki). Odpady zielone można również samodzielnie dostarczać do GPSZOK.

### ODPADEY WIELKOGABARYTOWE

Wszelkiego rodzaju odpady, które ze względu na duże rozmiary i/lub wagę nie mieszczą się do pojemnika, mogą być wykorzystane jako odpady gabarytowe. Należą do nich: stary, zużyty dywan, worki dziecięce, materace, rowery, stare opony samochodowe, meble łazienkowe, umywalki etc. Uwaga: Do odpadów wielkogabarytowych nie należą wszelkiego rodzaju części budowlanych takie jak: obrusy drewniane, belki, panele, tynki, okna, drzwi, garaże, płyty, materiały remontowe, części samochodowe. Odpady wielkogabarytowe odbierane są od właścicieli nieruchomości zamieszkałych wg harmonogramu. Płatni harmonogramem odbioru można je samodzielnie dostarczać do GPSZOK.

### ODPADEY BUDOWLANE I REMONTOWE

Do odpadów remontowych i budowlanych zalicza się powstałe w trakcie przeprowadzania remontów w mieszkaniach i domach:

- grunty, cementy i betonowy
- elementy ceramiki
- dachówki i płyty PCV
- panele ścienne podłogowe
- stare tapety, okna.

Odpady budowlane pochodzące z drobnych remontów nieruchomości zamieszkałych można na bezcennie i nieograniczenie praktycznie do GPSZOK, przy użyciu własnego środka transportu do 1 tony na rok na 1 adres zamieszkania. Istotnym warunkiem jest, aby odpady budowlane powstałe na terenie nieruchomości w wyniku prowadzenia prac budowlanych i remontowych, zostały zgromadzone w kontenerach dostarczonych przez uprawnionego przedsiębiorcę, które powinny być zamknięte przez właściciela nieruchomości lub osobę wykonującą ww. prace. Odpady te nie są odbierane od właścicieli nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobieranej przez gminę.

Rysunek 2. <http://www.mpgo.sosnowiec.pl/prawidlowa-segregacja-odpadow-w-gminie-sosnowiec.html>

- Segregujemy razem!

Do zabawy będą potrzebne obrazki pojemników do segregowania odpadów oraz wybrane przez rodzica produkty, które trzeba wyrzucić.

Rodzic pokazuje dziecku obrazki specjalnych pojemników, których używa się do segregowania odpadów, i wyjaśnia, jakie odpady można do nich wkładać. Podkreśla znaczenie segregowania odpadów i ich ponownego przetwarzania w celu odzyskania

materiału, który może zostać ponownie wykorzystany. Śmieci nie zanieczyszczają wtedy środowiska, tylko ponownie mogą zostać użyte. Wyjaśnia pojęcie recyklingu.

pojemnik (lub worek) niebieski – papier,

pojemnik (lub worek) zielony – szkło,

pojemnik (lub worek) żółty – metale i tworzywa sztuczne.

- Praca plastyczna - Planeta Ziemia -

Co będzie potrzebne?

Szablon ziemi (poniżej link do wydruku), dwie kartki techniczne A4, rosnące farby w kolorze zielonym i niebieskim [przepis również poniżej na filmie potrzebna będzie: (sól, mąka, woda)], patyczki do mieszania lub pędzelki, mikrofalą lub piekarnik. Na wykończenie pracy biała i czarna farba.

<https://mojedziecikreatywnie.pl/2017/04/planeta-ziemia-praca-plastyczna/>



Rysunek 3. <https://mojedziecikreatywnie.pl/2017/04/planeta-ziemia-praca-plastyczna/>