



Każdy przedszkolak wie, co to recykling

Współczesne czasy obligują nas do ochrony środowiska, działań mających na

celu racjonalne korzystanie z zasobów i składników środowiska naturalnego oraz wielokrotnego ich wykorzystywania.

Jednym ze sposobów tych działań jest recykling. Co się za tym pojęciem kryje?

Jest to jedna z metod ochrony środowiska, która ma na celu zmniejszenie ilości odpadów i zużycia surowców naturalnych.

Ideą recyklingu jest odzyskanie z segregowanych odpadów jak największej ilości materiałów i surowców, przy jednoczesnym maksymalnym ograniczeniu nakładów na ich ponowne przetworzenie.

Do recyklingu nadaje się wszystko, z czego można odzyskać materiały i surowce, a przede wszystkim papier, szkło, metale, plastik, ubrania, czy sprzęt elektroniczny. Zatem jeśli można powtórnie wykorzystać tak dużą ilość materiałów powinniśmy zacząć segregować śmieci.

O segregacji śmieci słyszy się już od wielu lat. Nic dziwnego, ponieważ przeciętny Polak wytwarza, co roku ok. 300 kg śmieci, z czego wciąż odzyskujemy niewiele – zaledwie kilka procent. Góry odpadów rosną w zastraszającym tempie, stanowiąc nie tylko zagrożenie dla środowiska, lecz również dla nas samych.

Dlatego uważamy, że od najmłodszych lat należy rozwijać świadomość potrzeby segregacji śmieci oraz recyklingu z korzyścią dla środowiska, w którym żyjemy.

Przy współpracy z Miejskim Przedsiębiorstwem Oczyszczania dzieci zostały zapoznane z możliwością segregacji odpadów przy pomocy kolorowych kontenerów, do których można wrzucać posegregowane śmieci, a także z pojęciem recykling – powtórным wykorzystaniem śmieci np. na papier toaletowy czy plastikowe pojemniki.

A jak sami możemy wykorzystać odpady? Zależy to tylko od naszej wyobraźni. Wspólnie z dziećmi postanowiliśmy wykonać prace plastyczne korzystając z odpadów. Stworzyliśmy „Ekołudki” z butelek plastikowych i kartonów, guzików, obrazy z nakrętek od butelek oraz zawieszek od herbaty świetnie się przy tym bawiając. Do miłej zabawy z surowcami wtórnymi zapraszamy wszystkich zainteresowanych.



Propozycje praktycznego wykorzystania surowców wtórnych w pracy z dziećmi

Mając na uwadze realizację rocznego kierunku pracy pragniemy zachęcić nauczycieli do skorzystania z naszej propozycji wykorzystania surowców wtórnych na zajęciach plastycznych z dziećmi. Wszelkich dodatkowych informacji dotyczących sposobu wykonania konkretnej czynności z przyjemnością udzieli autorki gazetki: D. Graźlewska, M. Falkowska, K. Szkodzińska.



L. p.	Nazwa	Pomoce	Sposób wykonania
1.	„Koszyczek do kwiatów”	butelka plastikowa – 2 - 3 litrowa, kolorowy papier samoprzylepny lub farba plakatowa, nożyczki, zszywacz, styropian	<p>Odciąć połowę butelki, pozostałą część butelki pociąć na paski różnej szerokości do połowy jej wysokości. Ozdobić paski kolorową folią samoprzylepną lub farbą. Na wysokości 5 cm od podstawy naciąć poprzecznie butelkę tak, aby można było wsunąć kolorowe paski.</p> <p>Dół koszyczka można ozdobić również folią samoprzylepną (dowolne wzory). Pałką zszywaczem umocować do koszyczka (pasek szerokości 1 cm z obciętej okrągłej butelki 5l.) Do koszyczka wsunąć styropian o średnicy podstawy butelki. W styropian można wkładać sztuczne kwiaty.</p>
2.	„Tulipan”	pudełeczko od jogurtu, kolorowa słomka do picia, nożyk, nożyczki	Górną część pudełeczka odciąć nożykiem, nożyczkami na głębokości około 1 cm naciąć tak, aby powstały ząbki. Nożykiem w podstawie pudełka zrobić dziurkę, aby można było wsunąć kolorową słomkę
3.	„Wazon do kwiatów”	butelki plastikowe 1,5 l kolorowa folia samoprzylepna, nożyczki	Podobne postępowanie jak przy wykonaniu koszyczka, tylko z tą różnicą, że odcinamy około 1/3 długości butelki a paski nacinamy do połowy wysokości butelki
4.	„Grzechotki”	puszki po coli i innych napojach, ziarenka grochu lub fasoli, folia samoprzylepna, nożyczki	Ozdobić puszki folią samoprzylepną, wzorami dowolnie wybranymi (kwiatki, figury geometryczne itp.) Do puszek włożyć ziarenka fasoli, grochu, otwór puszki zakleić plastrem i folią.

5.	„Kastaniety”	kapsle, kolorowy sznurek (wełna), nożyczki, gwóźdź	Kapsle ozdobić małymi elementami folii samoprzylepnej, zrobić dziurki gwoździem, nawlec na kolorowy sznurek.
6.	„Bębny”	butelki 5l okrągłe, folia samoprzylepna, nożyczki	Ozdobić butelkę folią samoprzylepną w paski lub inne dowolne wzory.
7.	„Kolorowe brzękadełka”	zakrętki, od słoików różnej wielkości, farba plakatoва, folia samoprzylepna, kolorowy sznurek, listewka o długości 1,5 – 2 metra, nożyczki, gwóźdź	Zakrętki ozdobić folią lub farbą wg własnej inwencji. Zrobić dziurki gwoździem, nawlec kolorowy sznurek o różnej długości. Sznurki umocować na listewce. Można listewkę zawiesić w oknie, gdzie pod wpływem podmuchu wiatru brzękadełka będą się obracać i uderzając o siebie wydawać różne dźwięki.
8.	„Grzybki”	rolki od papieru toaletowego, zielona i biała krepa, czerwony i biały brystol, klej, nożyczki, taśma klejąca	Rolki owinać białą krepa, samą końcówkę przyozdobić zieloną krepa, która będzie imitowała trawę. – przykleić. Kapelusz w kształcie koła wykonać z czerwonego brystolu i umocować taśmą klejącą do rolki. Muchomora ozdobić kropkami z białego brystolu.

9.	„Pojemniki do klocków”	wiaderka z tworzywa np. po różnego rodzaju produktach spożywczych (marmolada, śledzie, ogórki), folia samoprzylepna, dla dzieci starszych litery samoprzylepne do globalnego czytania napisów	Pojemniki należy bardzo dokładnie umyć, usunąć wszelkie etykiety. Zaprojektować ozdoby z folii samoprzylepnej z młodszymi dziećmi, ze starszymi wykonać napisy z liter samoprzylepnych. Taka forma przechowywania klocków, czy niespodzianek z jajek lub innych małych figurek zabezpieczy przed osiadaniem kurzu na poszczególnych elementach.
10	„Portrety”	jednorazowe talerzyki papierowe lub przykrycia od kartonów, farby, patyczki higieniczne	Talerz jednorazowy należy dokładnie oczyścić ewentualnie odwrócić na drugą stronę. Patyczkami lub pędzlem namalować portret swój bądź rodziców. Do talerzyka można przymocować uchwyt.
11.	„Żonkil”	Pojedyncze elementy z tekturowej wytłaczarki do jaj, farba żółta, pędzel, słomka do napojów, zielony papier dwustronny, taśma klejąca, nożyce	Elementy wytłaczarki pomalować farbą żółtą, w zagłębieniu nożyczkami wykonać otwór i przymocować słomkę. Liście wyciąć z zielonego papieru i za pomocą taśmy przytwierdzić do słomki.
12.	„Obraz”	tacka styropianowa, farby, pędzel, folia samoprzylepna, sznurek, nożycki	Brzegi tacki styropianowej należy ozdobić folią samoprzylepną (ramki). Wewnątrz dzieci malują farbami dowolny krajobraz. Można zamocować uchwyt ze sznurka do powieszenia na ścianę.

13.	„Dżdżownica”	wytłaczanka do jaj, kolorowa farba, nożyce, piłeczka tenisowa, folia samoprzylepna, taśma klejąca	Z wytłaczanki na 30 sztuk jaj wycinamy jak najdłuższy pasek, malujemy farbą plakatową (gdy chcemy mieć dłuższy tułów łączymy kolejne elementy wytłaczanki). Do pierwszego segmentu doklejamy piłeczkę tenisową, przyklejamy oczy, nos i czułki.
14.	„Wiatraki”	rolka od ręcznika papierowego, kolorowa krepka, kartka dwustronna kolorowa, pinezka, nożyczki, klej	Rolkę od ręcznika papierowego owijamy kolorową krepką i przyklejamy klejem. Z kolorowej kartki wycinamy dowolny kwadrat i nacinamy po przekątnych poczynając od rogów kartki (nie przecinamy do końca). Zaginamy co drugie skrzydło do środka i pinezką przyczepiamy do przygotowanej wcześniej podstawy.
15.	„Parasolki”	korek, 10 wykałaczek, kolorowa wełna, nóż, nożyczki	Odcinamy od korka 1/3 część, do tej części pod lekkim skosem wkładamy 9 wykałaczek. Zaczynając od wewnętrznej strony parasolki przeplatamy wełną. Z pozostałej części korka robimy podstawę parasolki, w środek wkładamy wykałaczkę i mocujemy do niej wykonany z wełny parasol.
16.	„Palmy”	rolki od ręczników papierowych, krepka brązowa, zielona, zielony papier, nożyczki, klej, sztywny papier	Jeden koniec rolki nacinamy w kilku miejscach i zaginamy do góry. Owijamy rolkę paskiem brązowej krepki i przyklejamy na końcach. Z zielonej krepki formujemy liście palmy nacinając po złożeniu od środka. Gotowe liście mocujemy do rolki za pomocą kleju. Rozchylony dół rolki przyklejamy do sztywnego papieru i zaklejamy brązową i zieloną krepką.

17.	„Żmija”	7 korków, drut, wycinanka, nożyczki, szpikulec, farby, pędzel	Przebijamy 6 korków szpikulcem robiąc dziurkę, przetykamy miękki drut. Z ostatniego korka wykonujemy łeb robiąc nożem otwór, gdzie zamocujemy z czerwonego papieru język, a na zewnątrz oczy. Żmijkę każde dziecko może dowolnie pokolorować farbami.
18.	„Osa”	pusta rolka od papieru toaletowego, tektura, czarny i czerwony kolorowy papier, butelka plastikowa, klej „wikol”	Z tektury należy wyciąć kształt główki i czółek, okleić czarnym papierem, zszywaczem przymocować do rolki od papieru toaletowego. Skrzydełka wyciąć z butelki plastikowej i przykleić (klej wikol). Rolkę papieru okleić czarno – żółtymi paskami.
19.	„Kukielki geometryczne”	tekturowe pudełka po lekarstwach, kremach, pinezkach, korki, piłeczki pingpongowe, kawałki kolorowego kartonu, bibułka, klej	„Ludzik” Tułów i głowę stanowi pudełko z przykrywką. Pod przykrywkę należy wsunąć dwa paski, będą to ręce. Włosy można zrobić z naciętego kartonu lub bibułki. Oczy, nos, usta z pasków kartonu przykleić do boków pudełka. „Głowy z pudełek” Głowę ludzika lub zwierzęcia (kota, sowy itp.) można wykonać z pudełka o kształcie sześcianu. Osadzić głowę na patyku. Nakleić oczy, nos, wąsy, uszy ucharakteryzować gatunek.
20.	„Pojemnik na kredki”	szpulka tekturowa od papieru toaletowego, podstawa wykonana z brystolu, klej, nożyczki	Szpulkę okleić kolorowym papierem i umocować do podstawy wykonanej z brystolu (podstawa w dowolnym kształcie).

21.	„Biedronka”	łupina od orzecha włoskiego, farba plakatowa, tektura, klej	Łupinę od orzecha pomalować farbą na czerwono, gdy wyschnie nanieść czarne kropki. Od spodu posmarować klejem i przykleić do listka wyciętego z tektury i pomalowanego na zielono.
22.	„Jabłko”	2 butelki plastikowe 1,5 l, pinezka, nożyczki, czerwona farba, zielony papier	Jedną butelkę odcinamy na wysokości 6 cm od dna, a drugą butelkę na wysokości 5 cm od dna. Obie malujemy na czerwono, wycinamy listki z papieru. Mniejszy fragment butelki nakładamy na większy, na górze przypinamy pinezka listki.
23.	„Kwiatek”	Nakrętka od butelki plastikowej, 6 pasków z kolorowego papieru o szerokości ok. 1 cm, 3 paski z zielonego papieru, podkładka z kolorowego papieru A5, klej	Zaczynając od dołu podkładki przyklejamy łodygę i liście z 3 zielonych pasków tworząc łezki. Do łodygi dolepiamy płatki, tworząc również łezki pamiętając aby skleić tylko końcówki na środku zaczynając od końca łodygi. Na środku przyklepamy nakrętkę od butelki.
24.	„Tulipany”	Wydmuszki z jajek o wielkości ok. $\frac{3}{4}$ jajka, kolorowe farby, pędzel, patyczki do szaszłyków, zielony papier, nożyczki, klej, zielona krepa	Skorupki malujemy farbami, patyczki do szaszłyków owijamy paskiem zielonej krepy, przyklejamy 1 lub 2 liście. Patyczek wkładamy w dziurkę zrobioną w wydmuszce.