

PRACUJEMY W DOMU Z SZEŚCIOLATKIEM

Zabawki ekologiczne.

1. Zabawa głosowa *Tuba*.

Potrzebne nam: rolka po papierze toaletowym.

Rodzic mówi wybrane przez siebie słowo przez tubę - rolkę po papierze toaletowym. Dziecko opisuje, co stało się z głosem i jaki jest efekt. Następnie samo może próbować wypowiadać w ten sposób słowa.

● Zabawa plastycznie - techniczna *Lornetki*.

Potrzebne nam: dwie rolki po papierze toaletowym, sznurek długości ok. 50 cm, kredki, klej, zszywacz.

Dziecko w dowolny sposób ozdabia obie rolki i je skleja. Z pomocą rodzica przyczepia do lornetki sznurek.

● Ćwiczenia oddechowe z wykorzystaniem papierowych pasków.

Potrzebne nam: kilka stron z gazet.

Rodzic prosi, aby dziecko wydarło sobie pasek z gazety, później dmuchało na pasek z różnym natężeniem.

2. Zabawy badawcze z wykorzystaniem papieru.

Potrzebne nam: kartki z papieru rysunkowego i technicznego, kawałki tektury, kulki z papieru, drobno podarte kawałki papieru, miska z wodą, kwiatek papierowy.

● *Latający papier*.

Rodzic kolejno opuszcza przedmioty z papieru i pyta dziecko:

- *Czy opadają?*

- *Jeśli tak - który szybciej, a który wolniej?*

Wnioski: Jedyną formą, która opadła na dno była kulka papieru. Stało się tak, ponieważ jej masa była rozłożona nierównomiernie, a po nasiąknięciu wodą, stała się cięższa.

● *Pływający papier*.

Rodzic umieszcza różnego rodzaju kartki papierowe na powierzchni wody. Dziecko obserwuje i porównuje sposób oraz szybkość nasiąkania wodą materiałów papierowych.

Wnioski: Szybciej nasiąka papier techniczny. Dzieje się tak, ponieważ jego gramatura, a więc gęstość i sztywność jest większa.

● *Rozkwitający kwiatek*.

Wykonanie kwiatka z papieru: średniej wielkości kontur liścia, a na nim naklejone płatki kwiatowe - tworzące jeden wspólny kielich - płatki zaagięte do środka - muszą być tak zamknięte, aby poszczególne płatki nie blokowały się.

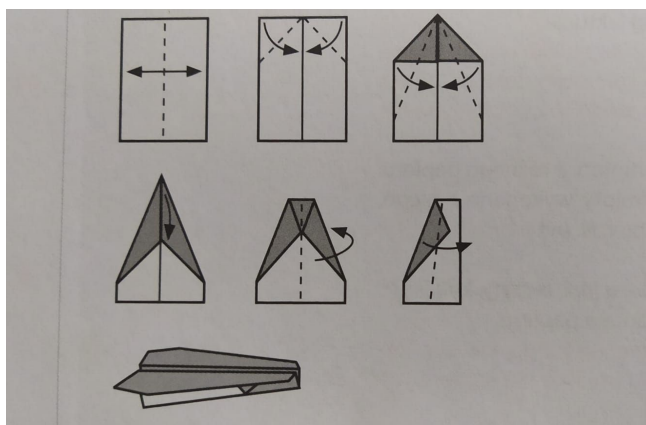
Rodzie kładzie kwiatek na wodzie. Po jakimś czasie (do kilkunastu minut), kwiatek rozkwitnie.

Papier składa się między innymi z włókien roślinnych, w których znajdują się kapilary - cienkie rurki do transportowania wody. Po umieszczeniu papieru w wodzie, w wyniku sił działających w kapilarach na cząsteczki wody, papier pęcznieje. Dzięki temu zjawisku kwiatek wygląda jakby rozkwitł.

- Praca techniką origami *Samolot*.

Potrzebne nam: kartka z bloku rysunkowego.

Do zabawy można zaangażować wszystkich członków rodziny, aby móc po wykonaniu samolotów urządzić wyścigi.



Rodzie prosi, aby dziecko postępowało zgodnie z jego instrukcjami:

- Złóż kartkę na pół (wzdłuż dłuższego boku).
 - Rozłóż ją a następnie złóż każdy dolny róg tak, aby dotykał środkowej linii, która powstała po złożeniu kartki.
 - Utrzymując te zagięcia, złóż każdy z utworzonych dwóch rogów tak, aby ponownie stykał się ze środkową linią.
 - Utrzymując te zagięcia, wykonaj jeszcze jedno - raz składając każdy z dwóch rogów tak, aby stykał się on ze środkową linią.
 - Dociśnij wszystkie zrobione przez siebie zagięcia.
- Zabawa ruchowa z wykorzystaniem gazet *Bawimy się w kałużach*.

Potrzebne nam: duże kartki z gazet.

Dziecko dostaje od rodzica kartki - *kałuże*, które rozkładają w różnych miejscach pokoju. Na sygnał rodzica - delikatne stuknięcie w gazetę - dziecko omija kałuże, skacze przez nie lub do nich wskakuje.

3. Spacer po najbliższej okolicy.



PAPA PIER
Mam osobistą eko-kulturę
– zbieram MAKULATURĘ.
Ot co!

PIATKA
ZA
SEGREGACJĘ

The logo consists of a white hand icon with fingers spread, positioned to the left of the text. The text is in a white, hand-drawn, sans-serif font. The background is a solid blue color.