



PAPIER CZERPANY

„Robimy własny papier” – samodzielne wykonanie papieru czerpanego.

Potrzebne będą

- miska z namoczonymi papierkami,
- zasuszone rośliny,
- brokat,
- barwniki,
- mikser,
- sito czerpalne (stara rama z naciągniętą firanką z drobnymi oczkami, lub gaza),
- kuweta z wodą,
- ręczniki,
- kawałek tkaniny,
- gąbka

Przebieg:

Dziecko siedzi przed stolikiem, na którym ustawione są: miska z namoczonymi papierkami, zasuszone rośliny, brokat, barwniki, mikser, sito czerpalne, kuweta z wodą, ręczniki, kawałek tkaniny, gąbka.

Rodzik pyta co będziemy robić? naprowadza dziecko na to by udzieliło poprawnej odpowiedzi – papier. Rodzik tłumaczy dzieciom, co to jest papier czerpany (jest to papier, który się wyławia – czerpie – z wody, mogą w nim być kawałki suszonych roślin, kwiatów).

Jak powstaje zwykły papier? Z czego się go produkuje? Rodzik krótko opowiada o tym, jak powstaje papier.

Może posłużyć się informacjami: Najlepszy i najtrwalszy papier powstaje z drewna. Gdy drzewa są już wysokie, drwal je ścina, a w zamian sadzi nowe drzewa, tak aby w lesie zawsze była równowaga. Drwal odcina gałęzie drzew i same pnie, zawozi do fabryki papieru, czyli papierni. W papierni specjalne maszyny zdejmują korę z drzew, a pozostały środek rozdrabnia się na drobne włókno. Do włókna dodawane są różne składniki, między innymi barwnik, aby kartka była biała, oraz makulaturę, czyli papier użyty wcześniej, np. stare książki, gazety. Z takiej masy robi się długie rolki papieru, które tną się później na kartki odpowiedniej wielkości. Na powstałych kartkach można drukować książki, gazety albo używać ich do rysowania.

Czas na wykonanie naszego papieru Mikserem rozdrobnimy podarte przez nas wcześniej kartki papieru. Musimy to robić bardzo ostrożnie, żeby przygotowywana przez nas masa się nie wylała.

Nie wolno wkładać rąk do miski podczas pracy. Rodzic miksuje papier w misce. Teraz mamy już gotową pulpę do robienia papieru czerpanego, możemy ją ozdobić, dodając kwiaty, barwniki i brokat. Dziecko dodaje wybrany składnik do pulpy papierowej. Następnie wkładamy ramę czerpalną do kuwety, nakładamy ramę cienką warstwę pulpy. Dziecko delikatnie porusza ramą w kuwecie tak, aby pulpa została równomiernie rozprowadzona po całej ramie. Następnie zdecydowanym ruchem wyjmujemy ramę z kuwety, trzymając ją w poziomie tak, aby woda ściekała do kuwety. Kiedy woda przestanie kapać, kładziemy ramę z papierem na ręcznikach. Dziecko kładzie na papier tkaninę o tych samych wymiarach, drugie gąbeczką dociska tkaninę do ramy, odsączaając w ten sposób papier z wody. Gdy papier jest już odsączony dzieci odwracają ramkę do góry nogami, delikatnie pukając – tkanina razem z papierem powinna odzepić się od ramki. Wykonany papier zanosimy w ciepłe miejsce.

Papiernia – zabawa relaksacyjna.

Rodzic recytuje wiersz i prezentuje odpowiednie ruchy. Dziecko kładzie się na brzuchu, rodzic wykonuje prosty masaż. Po chwili następuje zamiana. Dziecko może nauczyć się wiersza i wymyślić proste ruchy do ilustrowania jego treści.

Papiernia (Natalia Łasocha)

Wczesnym rankiem idź do lasu,

(palce wskazujące na przemian „spacerują” po plecach kolegi)

drwał tam drzewa tnie.

(krawędzią dłoni delikatnie kreślimy linię w poprzek pleców)

Potem wielką ciężarówką do papierni jadą pnie.

(pięść jednej dłoni przesuwa się wzdłuż pleców)

Duży kawał drewna weź i długo nie czekaj,

(chwytny za ramiona kolegi)

na drobne kawałki porządnie go posiekaj.

(krawędzie obu dłoni delikatnie stukają po plecach – od góry do dołu i z powrotem)

Dodaj barwnik jaki chcesz, jeszcze klej i woda,

(delikatnie dotykamy szyi, a następnie jednego i drugiego ucha)

w wielkiej kadzi to wymieszaj i masa gotowa.

(palcem wskazującym kreślimy koła na plecach)

Teraz trudne jest zadanie, lecz się nie poddawaj,

na podłużnych sitach tę masę rozkładaj.

(palce obydwu dłoni przesuujemy od góry do dołu pleców)

Dużo cierpliwości teraz potrzebujesz, masa schnie,

a ty ją dzielnie po trochu wałkujesz.

(całą powierzchnią obu dłoni gładzimy plecy od góry do dołu)

Kiedy papier już gotowy, zwiń go w wielkie bele,

taki papier co dzień ma zastosowań wiele.

(„masażysta” delikatnie turla kolegę po dywanie)

Film instruktażowy „Papier czerpany”

https://www.youtube.com/watch?v=Sr_0Au-nS4