

Propozycja zajęć w grupie Biedronek

Temat tygodnia: TAJEMNICE KSIĄŻEK

Temat dnia: Jak powstaje papier?

Termin wykonania: 28.04.2020

1. „Gimnastyka Fruzi”

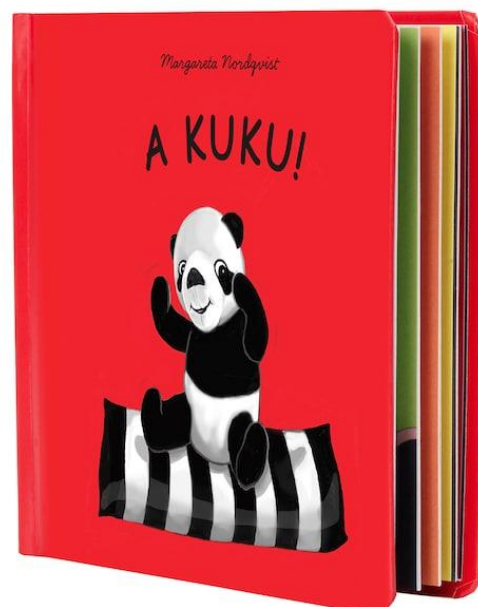
Dzień dobry, dzisiejszy słoneczny dzień proponuję zacząć od porannej gimnastyki.

Posłuchajcie uważnie i ćwiczcie razem z Fruzią.

<https://www.youtube.com/watch?v=47jquUszRas>

2. „Jak powstaje papier”

Przyjrzyjcie się ilustracjom i zastanówcie się, co łączy te obrazki.



Co nam daje las? Jakie odgłosy możemy w nim usłyszeć? Posłuchajcie:

<https://www.youtube.com/watch?v=cXDrSQJfMqo>

A teraz zastanówcie się, co to jest papier? Do czego możemy go wykorzystać? Z czego powstaje papier?

Zapraszam Was do obejrzenia bajki o tym jak powstaje papier.

https://www.youtube.com/watch?time_continue=114&v=7IP0Ch1Va44&feature=emb_title

3. „Jak powstaje papier?” - karta pracy

Proszę, żeby rodzice wycięli obrazki z Załącznika 1 i troszkę je pomieszali. Następnie zadaniem dziecka będzie ułożenie ich w odpowiedniej kolejności. Razem spróbujcie opisać poszczególne etapy powstawania papieru. Pytania pomocnicze: *Pamiętacie, co trzeba zrobić, żeby powstał papier? Co było na początku? Co potem? A co na końcu? Czy zawsze do produkcji papieru musimy ścinać drzewa? Co każdy z nas może zrobić, żeby uratować drzewa?*

4. „Jak powstaje papier ekologiczny? – eksperyment.

Spróbujcie teraz samodzielnie wykonać papier. Do wykonania eksperymentu potrzebujecie różnego rodzaju papier: stare kartki i gazety, skrawki bibuły i kolorowego papieru. Zadaniem dziecka jest porwanie papieru na drobne kawałki. Następnie kawałki papieru wkładamy do miski, zalewamy wodą i pozostawiamy na chwilę, by rozmiękły. Namoczony papier rozdrabniamy w mikserze do osiągnięcia gęstej papki. Papkę wylewamy na sito tak, aby siatka została równomiernie pokryta cienką warstwą. Ramkę przyciskamy kawałkiem tektury i odwracamy. Delikatnie naciskając gąbką powierzchnię siatki przenosimy włókna papieru na tekturkę. Papierową masę przykrywamy drugim kawałkiem tektury i za pomocą wałka wyciskamy z niego tyle wody, ile to możliwe. Tak wytworzony papier pozostawiamy do wyschnięcia na rozłożonych kawałkach gazety.