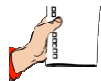




## Niezwykły papier



### Potrzebne materiały:

- stara gazeta,
- 3 łyżki skrobi kukurydzianej,
- gorąca woda,
- drewniana łyżka do mieszania,
- nożyczki,
- folia aluminiowa,
- ołówek,
- duży słoik z pokrywką,
- miska,
- brokat,
- kolorowe nitki i bibułki.



### Krok po kroku:

1. Z folii aluminiowej wytnij 2 kwadraty o bokach od 15 do 20 cm.
2. W pionowych rzędach zrób dziurki w odstępach 1 cm.
3. Potnij gazetę na paski, a następnie na małe kwadraciki, o boku 1 cm.
4. Do słoika wrzuć półtora szklanki kawałeczków pociętej gazety.
5. Gorącą wodą zalej papier tak, aby zapełnić niecały słoik.
6. Zakręć słoik i mieszanię odstaw na 3 godziny.
7. Mieszanię papieru i wody wrzuć do miski.



**Klasa III**  
**Tydzień 35**  
**Scenariusz 1**  
**Film "Niezwykły papier"**



8. W pół szklanki wody rozpuść skrobię kukurydzianą. Wlej ją do papierowej mieszanki i wszystko dokładnie wymieszaj.
9. Masę rozprowadź równo na podziurkowanej folii i przykryj następną folią. Przed przykryciem, mieszankę posyp brokatem, dodaj bibułowe paseczki i niteczki.
10. Obie folie połóż na stole i delikatnie ściskając je, odciskaj z nich wodę. Bez przenoszenia masy poczekaj, aż wyschnie.
11. Po około 3 godzinach możesz oderwać suchy papier od folii.
12. Na tak przygotowanym papierze wykonaj kartkę z życzeniami.



### Co z tego wynika?

1) Ponumeruj kolejne etapy robienia papieru.


Odsączenie wody.


Dodanie do namoczonych gazet skrobi.


Wykorzystanie gotowego papieru.


Pocięcie gazet na małe kawałeczki.


Udekorowanie brokatem, bibułą i niteczkami.


Rozłożenie masy papierowej na folii.


Moczenie gazet w gorącej wodzie.


Pozostawienie do wyschnięcia.

Człowiek - najlepsza inwestycja



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



**Klasa III**  
**Tydzień 35**  
**Scenariusz 1**  
**Film "Niezwykły papier"**



2) Zaprojektuj kartkę z życzeniami dla mamy. Pamiętaj, aby przedstawić fakturę wykonanego samodzielnie papieru!



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Człowiek - najlepsza inwestycja

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

