

## TEMAT: SEGREGACJA I RECYKLING W BIURZE.

### Co wrzucamy do pojemników na papier

- o gazety, książki,
- o tekturę, koperty, worki papierowe,
- o opakowania typu Tera Pak (kartony po mleku i napojach) po opróżnieniu i zgnieceniu.

### Czego nie wrzucamy do pojemników na papier

- o opakowań z jakąkolwiek zawartością,
- o lakierowanego lub foliowanego papieru z folderów reklamowych,
- o tapet, kalki,
- o zatłuszczonego papieru

## PAPIER

### Co uzyskujemy:

- o odzyskując papier z makulatury chronimy lasy
- o ograniczenie zużycia energii, wody i zanieczyszczenia powietrza
- o zmniejszenie ilości odpadów na składowiskach



*Wyprodukowania 1 tony papieru powoduje ścięcie 17 drzew!*

*Z 100 ton makulatury można wytworzyć 90 ton*

## Co produkuje się z makulatury?

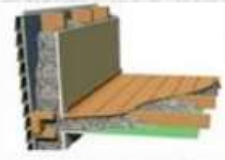
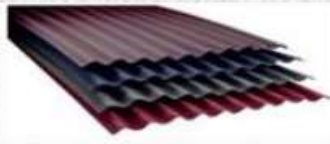
### ➤ Wyroby papiernicze:

- ręczniki papierowe,
- papier toaletowy,
- tektura na pudełka,
- szary papier pakowy np. na koperty,
- przekładki do pudełek,
- papier gazetowy,

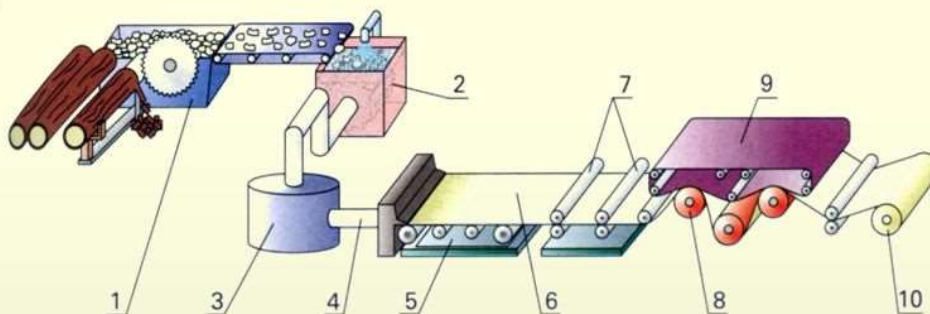


### ➤ Materiały budowlane:

- płyty dachowe faliste z makulatury nasyconej asfaltem,
- ekofiber do izolacji termicznej lub akustycznej ścian działowych.



## Produkcja papieru



1. rozdrabnianie drewna

2. młyn mielący

3. domieszki chemikaliów i barwników

4. wlew masy papierniczej

5. komora odsysająca wodę

6. masa papiernicza odwadniana na sicie

7. walce prasujące

8. walce suszące papier

9. taśma wchłaniająca wodę

10. gotowy papier