**„Jak powstaje papier ekologiczny**” – eksperyment.

Do produkcji potrzebne będą stare gazety, mikser, miska, woda, płyn do mycia naczyń, sitko , wałek i dwie tekturki.

Zadaniem jest porwanie papieru na drobne kawałki. Następnie wkładamy kawałki papieru do miski, zalewamy je wodą i odrobiną płynu do mycia naczyń, mieszamy wszystko tak aby zmyć atrament, tusz z gazety. Chwilę odczekujemy, aż rozmiękną. Wylewamy wszystko przez sitko, płuczemy , następnie znowu wlewamy wodę i miksujemy wszystko mikserem, do osiągnięcia gęstej papki. Papkę wylewamy na sito tak, aby siatka została równomiernie pokryta cienką warstwą. Przyciskamy papkę kawałkiem tektury i odwracamy. Delikatnie naciskając gąbką powierzchnię siatki, przenosimy włókna papieru na tekturę. Papierową masę przykrywamy drugim kawałkiem tektury i z pomocą wałka wyciskamy z niej wodę. Tak powstały papier pozostawiamy do wyschnięcia na rozłożonych kawałkach gazety.

Jak powstaje papier

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

Jak powstaje papier toaletowy

<https://www.youtube.com/watch?v=t6GbiUCmcuc>