

Jan Jedlikowski  
MSOŚ

## Kiedy skończy się nam papier?

W dzisiejszych czasach papier jest jednym z najpowszechniejszych nośników danych na świecie. Mimo iż wypierany przez nośniki elektroniczne to i tak jego roczna światowa produkcja sięga 318 mln ton. Do wyprodukowanie jednej tony papieru potrzeba 17 drzew, ok. 8 tys. kWh energii, oraz zanieczyszczenie ok. 440 tys. litrów wody. Każdy z nas zużywa rocznie ok. 50 kg papieru, co daje to ok. 10 000 kartek papieru formatu A4 na osobę. Oczywiście wzrasta też wykorzystanie makulatury, dzięki czemu powierzchnia lasów maleje z roku na rok w trochę wolniejszym tempie. Jednak nie łudźmy się. Ten stan nie będzie trwał wiecznie. W końcu albo radykalnie ograniczymy zużycie papieru albo zamienimy go na „coś” innego.

Według mnie w niedalekiej przyszłości produkcja papieru zostanie radykalnie ograniczona. Zostanie to spowodowane m.in. wzrostem świadomości ekologicznej wielu państw. Zamiast na papierze, wszystkie dane będziemy zapisywać na cienkich, elastycznych płytkach-ekranikach. Na takiej jednej płytce będziemy mogli zapisać wszystko, co zechcemy i w zależności od jej pojemności tak dużo jak chcemy. W przeciwieństwie do papieru będą wodoodporne, nie poplamiają się i będą stosunkowo elastyczne. A jak komuś zmęczą się oczy od czytania z ekranu, będzie sobie mógł wyświetlić hologram danej strony.

Już nie będziemy używali zeszytów, tylko pisali na płytkach. Zamiast stosu zeszytów w tornistrze – jedna płytka o dużej pojemności. Wszystkie książki będą się ukazywały na takich płytkach. Studenci już nie będą kserować tysiący stron, tylko przekopiowywać sobie dane z jednej płytki na drugą. W kioskach nie będzie już zwykłych gazet. Kiosk stanie się portem, z którego po uiszczeniu opłaty, będziemy mogli sobie ściągnąć dzisiejszą gazetę. Jeśli ktoś będzie prenumerował jakieś czasopismo to wszystkie artykuły będą przesyłane na jego płytkę za pomocą Internetu. Podobnie z bibliotekami, staną się portami, z których będziemy pożyczali same płytki albo po prostu na jakiś czas zostanie nam udostępniona na naszej płytce wypożyczona książka. Również wszystkie bilbordy i reklamy na naszych ulicach będą wielocalowymi płytkami. Podobnie ja Flinstoniowie

Papier przy zmniejszającej się produkcji, powoli będzie stawał się dobrem luksusowym. Niestety takie płytki nie rozwiążą wszystkich problemów, jeśli chodzi o zużycie papieru. Pozostaje pytanie, czego będziemy używać w toaletach?