

Temat: **Korzystamy z urządzeń techniki cyfrowej — do tworzenia elektronicznych tekstów, obrazów, dźwięków, filmów i animacji**

Zapoznaj się z tekstem umieszczonym poniżej (lub w podręczniku na str. 151-153).

Następnie wypisz nazwy poznanych urządzeń techniki cyfrowej i krótko opisz do czego one służą. Możesz dopisać urządzenia, których nie ma podanych w tym tekście. Zapisz notatkę w pliku o nazwie obraz i prześlij do mnie na adres: nika2601@o2.pl

Gdy nie masz komputera zrób zdjęcie notatce i wyślij do mnie.

Technologie cyfrowe rozwijają się tak szybko, że to, co jeszcze niedawno było ciekawostką, obecnie jest codziennością. Komputer, tablet, smartfon, iPad czy kamera internetowa, aparat i kamera cyfrowa to urządzenia, które zna prawie każdy uczeń w szkole

Technologie cyfrowe rozwijają się tak szybko, że to, co jeszcze niedawno było ciekawostką, obecnie jest codziennością.

Urządzenia do tworzenia cyfrowych obrazów, dźwięków, filmów i animacji to: kamera internetowa, aparaty i kamery cyfrowe, smartfon, tablet, iPad. ***Korzystając z nich, koniecznie należy pamiętać o zachowaniu podstawowych zasad bezpieczeństwa.***

Do komputera, tabletu i smartfona można wprowadzić tekst za pomocą klawiatury. Teksty z tabletu i smartfona można przenosić do komputera i odwrotnie, a następnie edytować. Nowoczesne urządzenia umożliwiają także wprowadzenie tekstu za pomocą głosu, który po przetworzeniu można przechowywać w postaci tekstowej.

Popularnym urządzeniem, za pomocą którego można przetwarzać tekst z postaci „papierowej” (z wydrukowanych lub ręcznie zapisanych kartek) na cyfrową, jest skaner. Najbardziej popularne są skanery płaskie (rysunek 4.17.). Pod klapą skanera umieszcza się kartkę przeznaczoną do zeskanowania. Zeskanowany dokument można przejrzeć na monitorze i zapisać w pliku.



Rysunek 4.17. Skaner