

*„Wykorzystanie ICT w pracy
z uczniem niewidomym w szkole
ogólnodostępnej”*



Niewidomy:

- osoba, która w codziennym życiu posługuje się technikami bezwzrokowymi wykorzystując pozostałe zmysły, jednocześnie dla lepszego funkcjonowania korzysta z pomocy o charakterze kompensacyjnym.



Problem z wyborem szkoły

Z wyborem szkoły dla dziecka nie ma problemu ten rodzic lub opiekun prawny, którego podopieczny dobrze radzi sobie z nauką i nie sprawia problemów wychowawczych, a także gdy nie potrzebuje specjalnego wsparcia i pomocy w zdobywaniu wiedzy.

Problemy w wyborze szkoły zaczynają się, gdy dziecko jest niewidome. Pojawia się wtedy pytanie, do jakiego typu placówki powinno uczęszczać ?



Rodzaje szkół:

- szkoła ogólnodostępna
- szkoła ogólnodostępna z oddziałami integracyjnymi
- szkoła wyspecjalizowana w kształceniu uczniów z określoną niepełnosprawnością (szkoła specjalna)



III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Integracyjnymi im. C. K. Norwida w Kielcach to jedyna tego typu placówka na terenie województwa świętokrzyskiego, gdzie w procesie dydaktyczno – wychowawczym biorą udział uczniowie posiadający orzeczenie o potrzebie kształcenia specjalnego oraz ich zdrowi rówieśnicy. Jedną z niepełnosprawności, z którą kształcą się uczniowie w naszej szkole to niepełnosprawność narządu wzroku – uczniowie niewidomi.



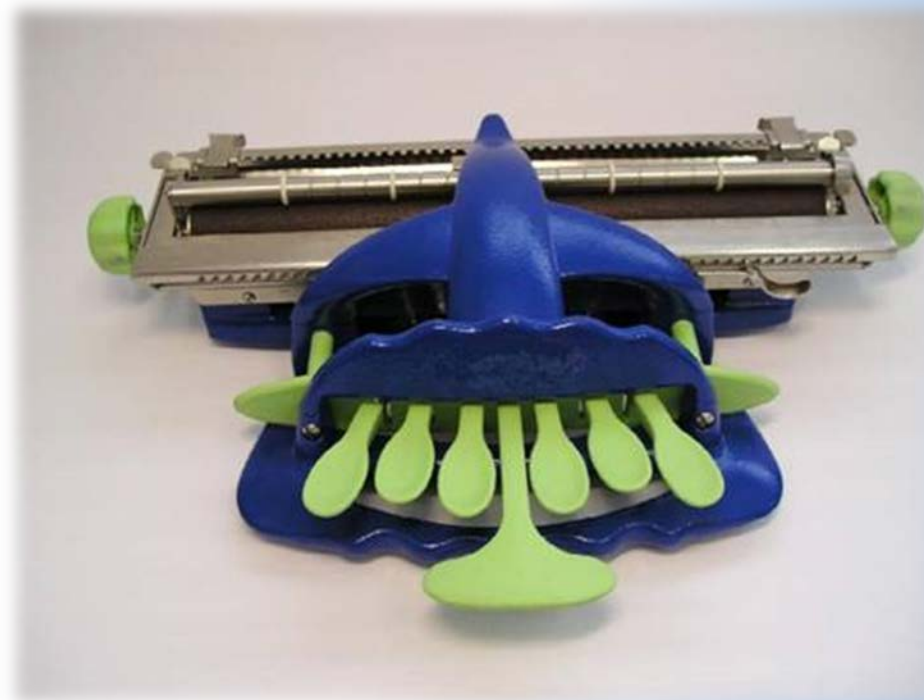
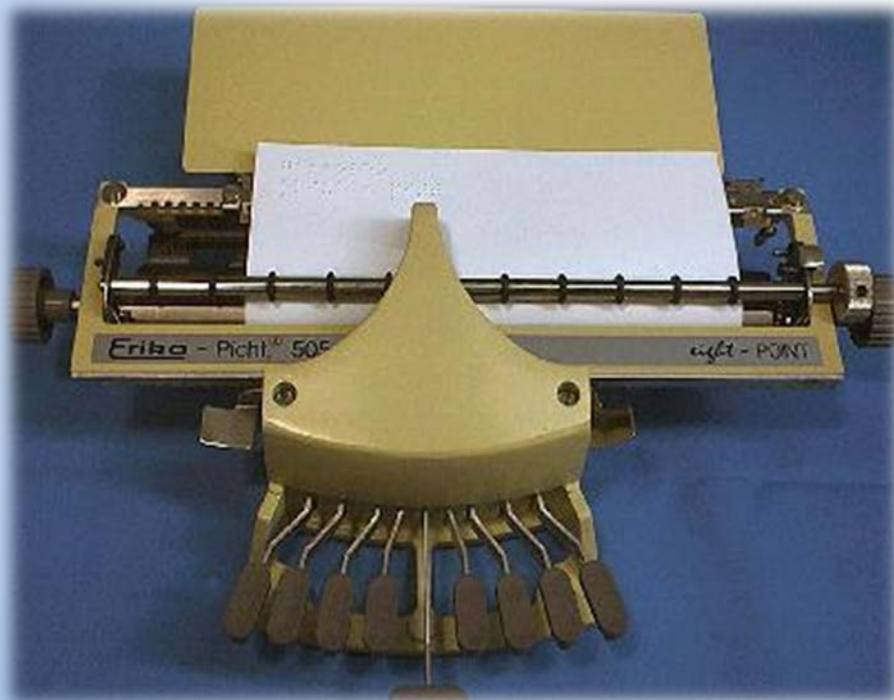
Urządzenia techniczne, z których korzystają uczniowie niewidomi w III L.O. z Oddziałami Integracyjnymi im. C. K. Norwida w Kielcach



Notatnik brajlowski



Stare maszyny brajlowskie nadal używane przez wiele niewidomych osób.



Komputery osobiste w tym:

- program udźwiękawiający i ubrajlawiający system Windows,
- syntezytor mowy do interaktywnej pracy z komputerem,
- syntezytor mowy do czytania tekstów,



Drukarki brajlowskie są urządzeniami umożliwiającymi wydruk w brajlu tekstów przygotowanych w komputerze.

*Drukarka brajlowska
Index Eversest*



Cyfrowe dyktafony

Są wyposażone w funkcje, dający większe możliwości pracy z nagraniami. Funkcjami tymi są: przewodnik głosowy, przyciski z oznaczeniami dotykowymi (umożliwiający obsługę dla osób niewidomych).



Uczniowie niewidomi uczęszczający do naszej szkoły często korzystają z nawigacji w telefonach komórkowych, które pomagają im w dotarciu do wybranego punktu.



Czynniki poprawiające funkcjonowanie dziecka niewidomego w szkole



- duże wsparcie ze strony rodziców,
- duża systematyczność pracy dziecka niewidomego,
- zaangażowanie oraz wykazanie dobrej woli przez nauczycieli,
- ścisła współpraca rodziców z nauczycielami.



Dzięki posiadanym narzędziom, umożliwiającym dostosowanie trybu pracy do potrzeb dziecka niewidomego, z pewnością istnieje szansa na efektywne przyswajanie treści programowych, a tym samym zapewnienie osobom z dysfunkcją wzroku dostępu do wiedzy na równi z widzącymi.



Plan rozwoju technologii w naszej szkole



Wygrzewarka do grafik

Dot View



Lupa elektroniczna



Powiększalnik przenośny





Dziękujemy za uwagę.

**III Liceum Ogólnokształcące
z Oddziałami Integracyjnymi
im. C. K. Norwida
ul. Jagiellońska 4
25-613 Kielce
www.3lo.kielce.pl**