

Echolokacja i nowoczesne technologie wspierające samodzielne poruszanie się osób niewidomych i słabowidzących.

1. Zmiany w technologii na przestrzeni ostatnich lat, urządzenia wspierające osoby z uszkodzonym wzrokiem (odtwarzacze książek, powiększalniki, lupy elektroniczne, programy udźwiękawiające i powiększające)

2. Porównanie systemów Android i IOS- przegląd ułatwień dla osób z dysfunkcją wzroku.

3. Aplikacje dedykowane dla niewidomych i słabowidzących w systemie IOS i Android.

4. Aplikacje służące lokomocji i nawigacji:

- Jak dojadę
- Lazarillo
- Koleo
- mapy Google

5. Aktywna echolokacja wsparciem w samodzielnym poruszaniu się – ćwiczenia praktyczne.