

**Temat: Od fonografu do MP3.**

1. Zapoznaj się z historią przyrządów służących do utrwalenia muzyki z podręcznika str.150 – 151.
2. Przeczytaj i obejrzyj historię:

- fonografu

<https://wynalazki.andrej.edu.pl/index.php/wynalazki/19-f/177-fonograf>

- gramofonu i płyt winylowych

<https://www.youtube.com/watch?v=xilWx5G7VH8>

- telegrafonu

<https://www.dobreprogramy.pl/Shaki81/Male-retro-tasma-magnetyczna-cz.2,68856.html>

- magnetofonu szpulowego

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