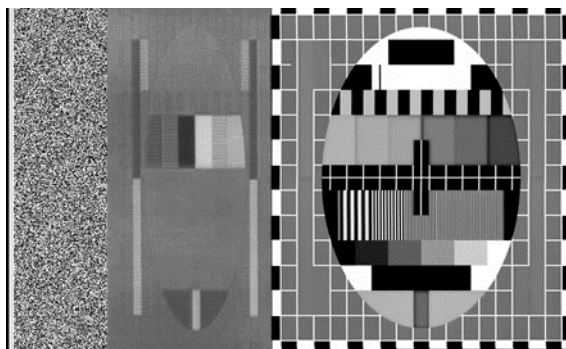


Vývoj televizoru a jeho vliv na současného člověka



Cíl aktivity: Seznámit studenty se stručným historickým vývojem televizoru a televizního signálu. Dále si ujasní výhody a nevýhody, které člověku život s televizí přináší.

Správné odpovědi:

Úkol č. 1: Pomocí tabletu nebo mobilního telefonu vyhledejte odpovědi na následující otázky:

a) Televizní technologie, přenos signálu:

Kdo jako první tvrdil, že přenos obrazu je možný?

- ✓ Alexander Bain – rok 1843

Jak roku 1883 přispěl do teorie přenosu obrazu Paul Gottlieb Nipkow?

- ✓ sestrojil děravý rotující kotouč

Mezi kterými městy probělo roku 1927 první televizní vysílání přes telefonní linku?

- ✓ Londýn - Glasgow

Kdy spojil televizní signál města Londýn a New York?

- ✓ roku 1928

Svět zažil roku 1969 přenos z jiné planety. Z jaké?

- ✓ z Měsíce

b) Televizní přijímač:

Kdy bylo poprvé použito slovo "televizor"?

- ✓ roku 1900

Kdy a kým byl poprvé zprovozněn funkční elektromagnetický televizní systém s názvem televisor?

- ✓ roku 1925, John Logie Baird

Kdy, kde a kým byl poprvé zprovozněn systém a přijímač barevné televize?

- ✓ roku 1946, USA, Peter Carl Goldmark



Kdy vznik první LCD display? Jak se přijímač nazýval?

- ✓ Roku 1988, SHARP CRYSTALTRON

Kdy vznikl první Set-Top Box?

- ✓ Roku 1997

Kdy a kde byl poprvé zaveden systém kabelové televize?

- ✓ Roku 1948, USA

Úkol č. 2: Seřadte chronologicky následující televizory od nestaršího po současný:

A1



B3



C4



D2



Úkol č. 3: Rozdělte se do 2 skupin. Jedna skupina bude mít za úkol dát dohromady pozitivní dopady, které člověku život s televizí přináší a druhá skupina bude představovat opak. Následně budou obě skupiny spolu o vlivu televize na člověka diskutovat a vzájemně jedna druhou přesvědčovat o správnosti vlastního pohledu.

Život s televizorem	
Výhody	Nevýhody