



Scenariusz zajęć

Temat: **Naziemna Telewizja Cyfrowa (NTC)**

Miejsce: sala lekcyjna

Czas trwania zajęć: 45 min

Cel ogólny: upowszechnienie informacji o naziemnej telewizji cyfrowej (NTC)

Cele szczegółowe - po zajęciach uczniowie:

- znają ogólne zasady działania naziemnej telewizji cyfrowej (NTC)
- rozumieją różnice między odbiorem telewizji analogowej i NTC
- znają zalety wprowadzenia programów w systemie cyfrowym
- zaznajomili się z harmonogramem przejścia z odbioru telewizji analogowej na NTC
- rozumieją potrzebę wsparcia osób ze swojego środowiska w przejściu na odbiór NTC
- zostali przygotowani do podjęcia działań w środowisku lokalnym w zakresie rozwiązywania problemów związanych z uruchomieniem NTC.

Formy / metody pracy:

- praca grupowa (wykonanie plakatów, ulotek)
- indywidualna – odpowiedzi na pytania nauczyciela, zbiorowa (całą klasą) – dyskusja na temat możliwości niesienia pomocy osobom potrzebującym wsparcia w zakresie przejścia na odbiór telewizji cyfrowej

Środki dydaktyczne:

- załącznik 1 - prezentacja: *Naziemna telewizja cyfrowa (DVB-T)*
- załącznik 2 - *Słownik podstawowych terminów dot. TV cyfrowej*
- załącznik 3 – *NTC. Materiał dla nauczycieli*
- załącznik 4 – *Szablon krzyżówki*

Środki i materiały pomocnicze:

- komputer z dostępem do Internetu
- karton, kolorowy papier, flamastry, farby, kredki, klej potrzebne do wykonania ulotki/plakatu
- pusty szablon krzyżówki dla każdego ucznia z hasłami



Tok lekcji:

1. Nauczyciel (na podstawie zał. 3 - *NTC. Materiał dla nauczycieli*) -przedstawia uczniom temat zajęć, nawiązując do dwóch wątków:
 - a. Rok 2012 – Rok Solidarności Międzypokoleniowej;
 - b. zbliżający się czas przejścia z odbioru telewizji analogowej na odbiór naziemnej telewizji cyfrowej.
2. Nauczyciel omawiając temat wykorzystuje prezentację dołączoną do scenariusza (załącznik 1); W wyjaśnieniu pojęć związanych z NTC pomocny będzie słowniczek – także dołączony do scenariusza (załącznik 2).
3. Uczniowie na podstawie przekazanych przez nauczyciela informacji ilustrowanych prezentacją odpowiadają na pytania:
 - dlaczego należy przejść na odbiór naziemnej telewizji cyfrowej?
 - kto nie straci odbioru programów telewizyjnych wraz z wyłączeniem telewizji analogowej?
 - kiedy nastąpi wyłączenie telewizji analogowej w ich miejscowości? (wykorzystując mapę dostępną pod adresem http://cyfryzacja.gov.pl/Mapa_zasiegu,30.html)
 - jakie programy są dostępne w NTC?
 - jakie działania trzeba podjąć w celu uzyskania dostępu do telewizji cyfrowej?
 - jakie są koszty naziemnej telewizji cyfrowej w 2013 roku?
4. Nauczyciel w trakcie omawiania tematu zwraca uwagę uczniów na:
 - a. konieczność wymiany sprzętu do odbioru telewizji cyfrowej: właściwy dobór anteny i jej odpowiednie ustawienie, telewizor, dekodery,
 - b. obowiązki sprzedawcy w zakresie doboru właściwego sprzętu,
 - c. możliwość bieżącej oceny przydatności aktualnie posiadanego sprzętu poprzez ocenę jakości odbioru TVP2, a zwłaszcza teletekstu - strona 791.
5. Nauczyciel proponuje uczniom wykonanie plakatu/ulotki, gdzie znajdą się podstawowe informacje o wprowadzeniu telewizji cyfrowej w ich miejscowości. Prace zostaną wyeksponowane w szkole i zanesione do sąsiadów, dziadków czy innych osób, które z różnych przyczyn mogą potrzebować wsparcia w sytuacji przejścia na odbiór naziemnej telewizji cyfrowej.
6. Uczniowie prezentują wykonane plakaty, a nauczyciel podsumowuje krótko lekcję i w dyskusji z uczniami zwraca uwagę, że nabytymi wiadomościami powinni podzielić się z osobami, które potrzebują pomocy w zakresie przejścia na odbiór telewizji cyfrowej.
7. Praca domowa: Rozwiąż krzyżówkę (załącznik 4) - hasłem jest nazwa opłaty, którą wnoszą posiadacze odborników telewizyjnych.



KRZYŻÓWKA

							1)	A	N	T	E	N	A	
						2)	O	D	B	I	O	R	N	K
				3)	D	E	K	O	D	E	R			
4)	W	I	E	C	Z	O	R	Y	N	K	A			
		5)	P	O	L	O	N	I	A					
			6)	W	I	A	D	O	M	O	Ś	C	I	
							7)	S	E	R	I	A	L	
		8)	T	E	L	E	T	U	R	N	I	E	J	
9)	T	E	L	E	G	A	Z	E	T	A				

- 1) Pokojowa lub zaokienna - wzmacnia sygnał telewizyjny.
- 2) telewizyjny – urządzenie techniczne dostosowane do odbioru programu i przekazów z nim związanych.
- 3) Urządzenie niezbędne do odbioru naziemnej telewizji cyfrowej (NTC).
- 4) Popularna wieczorna audycja telewizyjna przeznaczona dla dzieci.
- 5) TVP – stacja telewizyjna skierowana głównie do Polaków mieszkających w innych krajach.
- 6) Program informacyjny TVP1, nadawany codziennie o godz. 19.30.
- 7) Film wieloodcinkowy, telenowela.
- 8) Program telewizyjny sprawdzający wiedzę lub umiejętności uczestniczących w nim osób.
- 9) Gazeta telewizyjna.