

Sieć współpracy szkół Gminy Krzyżanowice w ramach „Aktywnej tablicy”

- I.** W ramach programu rządowego "Aktywna tablica", który ma na celu rozwijanie szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno - komunikacyjnych, powołano sieć współpracy dla n/w szkół. Szkoły podstawowe Gminy Krzyżanowice uczestniczące w programie "Aktywna tablica" wchodzące w skład sieci:
1. Szkoła Podstawowa w Bieńkowicach
 2. Szkoła Podstawowa w Chałupkach
 3. Szkoła Podstawowa w Krzyżanowicach
 4. Szkoła Podstawowa w Tworkowie
 5. Szkoła Podstawowa w Zabełkowie.
- II.** Programu będzie realizowany przez cele szczegółowe:
1. Rozwijanie kompetencji cyfrowych uczniów i nauczycieli, w szczególności w zakresie posługiwania się TIK w procesie kształcenia lub uczenia się;
 2. Kształtowanie kompetencji społecznych i twórczych uczniów, w tym umiejętności pracy zespołowej;
 3. Rozwój postaw kreatywności, przedsiębiorczości uczniów i nauczycieli;
 4. Wspieranie innowacyjnych metod pracy;
 5. Wykorzystanie w praktyce szkolnej zastosowań w różnych konfiguracjach pomocy dydaktycznych do realizacji programów nauczania z wykorzystaniem TIK.

W ramach programu określonego przez Ministerstwo Edukacji Narodowej szkoły zobowiązane są do udziału w międzyszkolnej sieci współpracy nauczycieli (Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 19 lipca 2017 r. w sprawie szczegółowych warunków, form i trybu realizacji Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych na lata 2017-2019 – „Aktywna tablica”).

W związku z tym w dniu 30 października 2018 r. została utworzona międzyszkolna sieć współpracy nauczycieli stosujących TIK w nauczaniu pod nazwą: „Sieć współpracy szkół Gminy Krzyżanowice w ramach Aktywnej tablicy”.

Pierwszym spotkaniem obejmie e - koordynatorów programu oraz nauczycieli reprezentujących zespoły ze szkół podstawowych naszej gminy. Zostaną omówione zasady współpracy w ramach sieci oraz ułożony będzie harmonogram spotkań i lekcji otwartych. Koordynatorzy wymienili się doświadczeniami i zwrócili uwagę na problemy przy realizacji programu. Ustalony zostanie sposób będą publikowania scenariuszy lekcji i innych materiałów związanych z programem.

Innowacyjne lekcje

Nowoczesna technologia pozwoli nauczycielom prowadzić innowacyjne lekcje z wykorzystaniem najbardziej naturalnych dla uczniów programów interaktywnych, gier i materiałów multimedialnych. Dzięki temu nauczyciel poprowadzi dynamiczną lekcję, gdzie oprócz zapisania przez niego niezbędnych informacji, w szybki sposób włącza odpowiedni do tematu lekcji film czy pokazuje zdjęcia. Zaraz potem wybiera ćwiczenia interaktywne utrwalające materiał lub sprawdzające na ile materiał został przyswojony. Cały scenariusz lekcji nauczyciel przygotowuje wcześniej, co pozwala zaoszczędzić mu dużo czasu na lekcji. Dzięki tak poprowadzonej lekcji uczniowie nie są znudzeni, a wykorzystywanie programów, gier edukacyjnych i ćwiczeń interaktywnych sprawia, że uczniowie bardziej angażują się w lekcję. Dzięki temu zajęcia odbywają się w środowisku „naturalnym” dzisiejszych uczniów czyli komputerowym. Nauczyciel przygotowuje własne materiały korzystając z dołączonego

do tablicy oprogramowania jak również korzysta z bezpłatnych programów i materiałów dostępnych w Internecie.

Zmiany sposobu nauczania

- Zaangażowanie uczniów poprzez zwiększenie dynamiki lekcji i oddziaływania na wiele zmysłów.
- Dużo większa różnorodność wykorzystanych materiałów podczas lekcji.
- Dostęp do różnych programów i bieżących informacji znajdujących się w internecie.
- Możliwość szerszego doboru materiałów do indywidualnych potrzeb uczniów.
- Nauczyciel może wykorzystywać obrazy graficzne, zdjęcia i filmy dla wzmocnienia percepcji wzrokowej.
- Łatwość wykorzystania animacji i symulacji komputerowych do zilustrowania trudnych zjawisk, których nie można pokazać uczniom w inny sposób (dotyczy to głównie zjawisk fizycznych czy przyrodniczych), a co pozwala łatwiej zrozumieć te zjawiska.

Nauczyciele i uczniowie podczas zajęć wykorzystują zakupiony sprzęt zgodnie z założeniami określonymi we wnioskach, które zostały zatwierdzone. Na zajęciach będą korzystać z edukacyjnych stron internetowych.

Działania gminnej sieci szkół w ramach programu „Aktywna Tablica” obejmują:

1. Spotkania nauczycieli wykorzystujących TIK w nauczaniu:
 - nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej i języków obcych w klasach I- III
 - nauczycieli przedmiotów matematyczno- przyrodniczych
 - nauczycieli przedmiotów humanistycznych.
2. Lekcje otwarte:
 - Język polski- Szkoła Podstawowa w Bieńkowicach
 - Programowanie w klasie 3- Szkoła Podstawowa w Chałupkach
 - Język angielski kl. I- III- Szkoła Podstawowa w Krzyżanowicach
 - Przyroda- Szkoła Podstawowa w Tworkowie
 - Fizyka- Szkoła Podstawowa w Zabełkowie

Tworków, 30.10.2018 r.

Podpisali:

Dyrektor SP Bieńkowice
Dyrektor SP Chałupki
Dyrektor SP Krzyżanowice
Dyrektor SP Tworków
Dyrektor SP Zabełków