

KONSPEKT

W RAMACH PROGRAMU AKTYWNA TABLICA

Przedmiot: Zajęcia rewalidacyjne	Etap edukacyjny / klasa: Szkoła Podstawowa, 7c
Czas trwania: 60 minut	Prowadzący: mgr Adrianna Marecka
Uzasadnienie zastosowania technologii: Technologia umożliwia pracę zdalną z uczniami. Odpowiednio dobrane narzędzia TIK pozwalają osiągać cele edukacyjne w sposób dla nich atrakcyjny.	
Temat: Kolędowanie z Photonem – wykonujemy zadania matematyczne w zakresie 20.	
Forma prowadzenia zajęć: stacjonarna	
Treści nauczania – wymagania szczegółowe z podstawy programowej: - doskonalenie przeliczania w zakresie 20, - utrwalanie znajomości kolęd i pastorałek, - umiejętność tworzenia relacji, współpracy oraz samodzielnej organizacji pracy, w tym organizacji pracy przy wykorzystaniu technologii.	
Cel ogólny lekcji: Rozwijanie umiejętności matematycznych, muzycznych i manualnych uczniów.	
Cele szczegółowe zajęć: - uczeń rozwija umiejętności muzyczne i matematyczne, - uczeń działa z motywacją i zaangażowaniem dzięki robotowi Photon, - uczeń kształtuje umiejętności pracy zespołowej i komunikacyjnej.	
Metody i formy pracy: - metody czynne: metoda samodzielnych doświadczeń, metoda zadań, - metody słowne: rozmowa, instrukcja, objaśnienia, - forma indywidualna.	
Środki dydaktyczne: - karty pracy, - kolorowe długopisy, - nagrania kolęd - plansza do wykorzystania przy pracy z robotem Photon.	
Wymagania w zakresie technologii: - Photon Moduł Specjalne Potrzeby Edukacyjne (SPE) – zestaw rozszerzony - tablet Lenovo 10 cali insGraf Digital by Lenovo.	
Realizacja dostosowań podczas lekcji: - dostosowanie tempa pracy, - stosowanie wzmocnień pozytywnych, - dodatkowe wyjaśnienie i powtórzenie poleceń.	

Kompetencje kluczowe kształtowane u uczniów podczas lekcji:

- kompetencje informatyczne,
- umiejętność uczenia się,
- świadomość i ekspresja kulturalna.

Sposób ewaluacji zajęć:

- omówienie zajęć,
- zadanie pytań przez nauczyciela.

SCENARIUSZ ZAJĘĆ W RAMACH PROGRAMU AKTYWNA TABLICA

Część zajęć	Przebieg zajęć
WSTĘPNA	Przywitanie uczniów oraz przedstawienie tematu dzisiejszego spotkania: - krótkie omówienie celu zajęć, - przypomnienie podstawowych funkcji i możliwości robota Photon, - wprowadzenie do tematyki świątecznej - rozmowa o kolędach i tradycjach świątecznych.
GŁÓWNA	- wspólne słuchanie kolęd, - uczniowie wspólnie śpiewają wybrane kolędy, a robot Photon towarzyszy im, "tańcząc" do muzyki (uczniowie programują ruchy robota w aplikacji), - uczniowie otrzymują karty z zadaniami matematycznymi, które muszą rozwiązać, aby poprowadzić robota Photon przez świąteczną planszę, - uczniowie programują robota Photon w aplikacji, aby poruszał się po planszy zgodnie z rozwiązanymi zadaniami.

KOŃCOWA	Omówienie zajęć: - pochwały dla ucznia za zaangażowanie i kreatywność, - omówienie wykonanych zadań i ich rozwiązania, - refleksja uczniów na temat pracy z robotem Photon - co było łatwe, a co trudne.
---------	---