



WYKORZYSTANIE TIK W PRACY Z UCZNIEM Z ZESPOŁEM ASPERGERA

ANNA PŁUSA

CZĘSTOCHOWA, 6 KWIETNIA 2016 R.

Badania

Raport IBE

Wykorzystanie TIK w nauczaniu i uczeniu się uczniów ze SPE na przykładzie rządowego programu rozwijania kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych „Cyfrowa szkoła”

Cel:

Zebranie informacji w obszarze wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych w edukacji uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi (SPE), w tym z zespołem Aspergera

1)TIK jako ważne narzędzie warsztatu dydaktycznego nauczyciela w przygotowaniu lekcji, jak i narzędzie wykorzystywane do bezpośredniej pracy z uczniem.

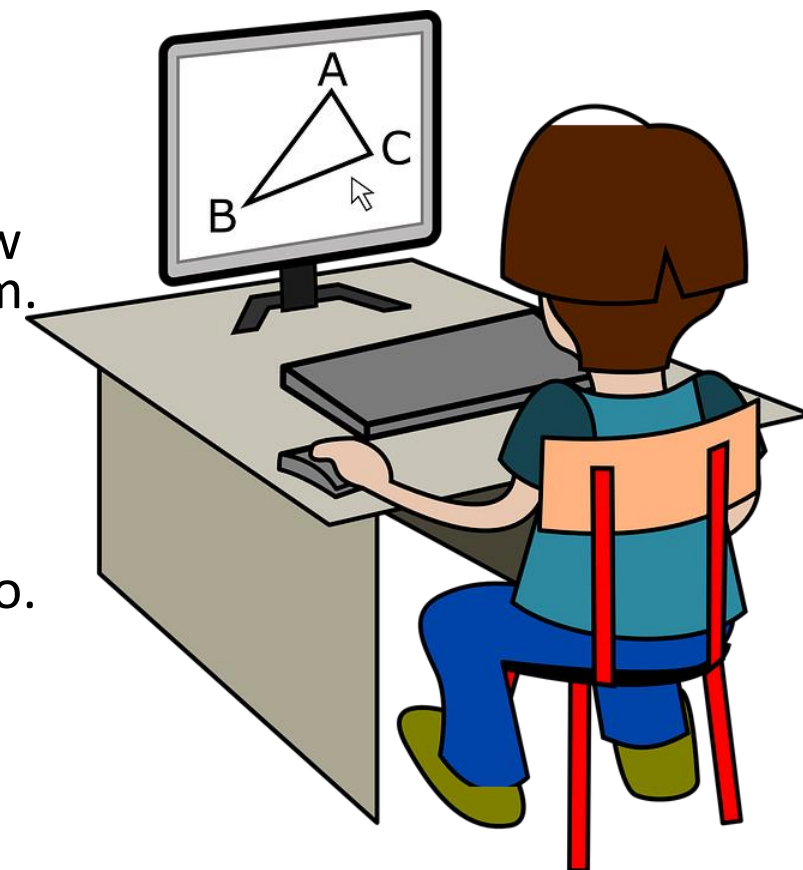
2)Wykorzystywanie technologii informacyjno-komunikacyjnych, jako naturalna potrzeba poszukiwania nowych rozwiązań, w celu zwiększenia motywacji i skuteczności oddziaływań edukacyjnych na ucznia ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, poprzez narzędzia, które dziecko lubi wykorzystywać.

3)TIK w edukacji uczniów ze SPE jako narzędzia umożliwiające bądź ułatwiające komunikację z rodzicami.



Obszary wykorzystania TIK

- **Oslabiona zdolność rozumienia omawianych problemów** - przystosowanie wyznaczanych zadań z wykorzystaniem kreatywnych pomocy dydaktycznych.
- **Dosłowna interpretacja tekstów** - wdrażanie do abstrakcyjnego myślenia poprzez wykorzystanie interaktywnych zadań.
- **Słaba koncentracja** - wizualizacja pozwalająca na optymalizację w angażowaniu wszystkich zmysłów dziecka w procesie poznawczym.
- **Zaburzenia spostrzegania słuchowego i wzrokowego** - oddziaływanie wielozmysłowe korzystne dla uczniów, u których występują deficyty wrażliwości sensorycznej.
- **Nieumiejętność selekcjonowania informacji** – przystępne podsumowania w formie notatki graficznej, dźwiękowej lub wideo.
- **Problemy z motoryką małą (dysgrafia)** – edytory tekstu,
- **Trudność z nauką w licznej grupie** - kształtowanie umiejętności komunikacyjnych i społecznych poprzez oddziaływanie terapeutyczne aplikacji komputerowe oraz tabletowych.



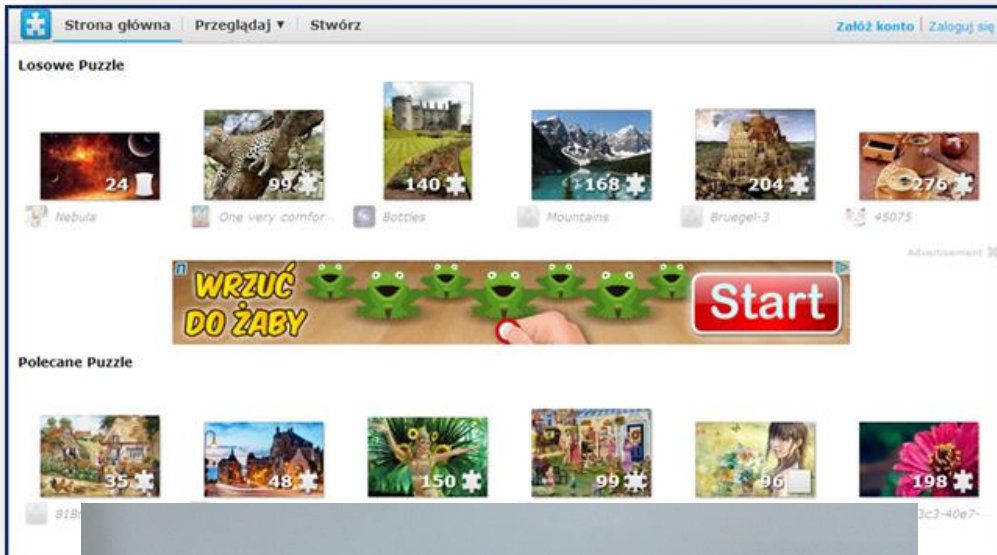
TIK-owy nauczyciel Pomoce dydaktyczne



Interaktywne puzzle

www.jigsawplanet.com

- ✓ zdjęcie własne zrobione tabletem lub z zasobów OZE;
- ✓ udostępnianie poprzez Dysk Google, portal społecznościowy, stronę internetową lub pocztę e-mail;
- ✓ zapisanie zdjęcia na dysku komputera;
- ✓ praca w aplikacji Jigsaw Planet;



Krzyżówki, wykreślanki, memory...

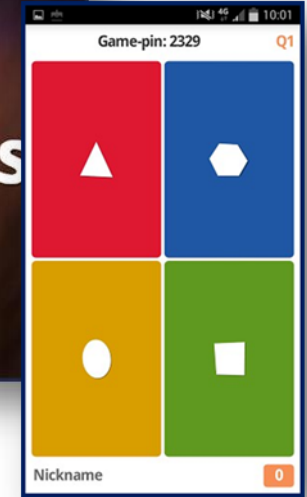
www.learningapps.org

- ✓ selekcja: quizy wielokrotnego wyboru, „milionerzy”, zaznaczenie w tekście, wykreślanka słowna;
- ✓ przyporządkowywanie: puzzle, tabele, mapy, obrazki, memory w różnych wersjach;
- ✓ porządkowanie: oś czasu i ustalanie kolejności;
- ✓ pisanie: wisielec, krzyżówka, tekst z lukami, uzupełnienie tabeli, quiz;
- ✓ narzędzia: głosowanie, „matrix”, czat, wspólne pisanie; kalendarz; mapa myśli, notatnik, tablica korkowa online;
- ✓ gry i zadania dla większej liczby graczy.



www.getkahoot.com

www.kahoot.it



Wirtualne książeczki

Story Jumper

www.storyjumper.com

Story Bird

www.storybird.com

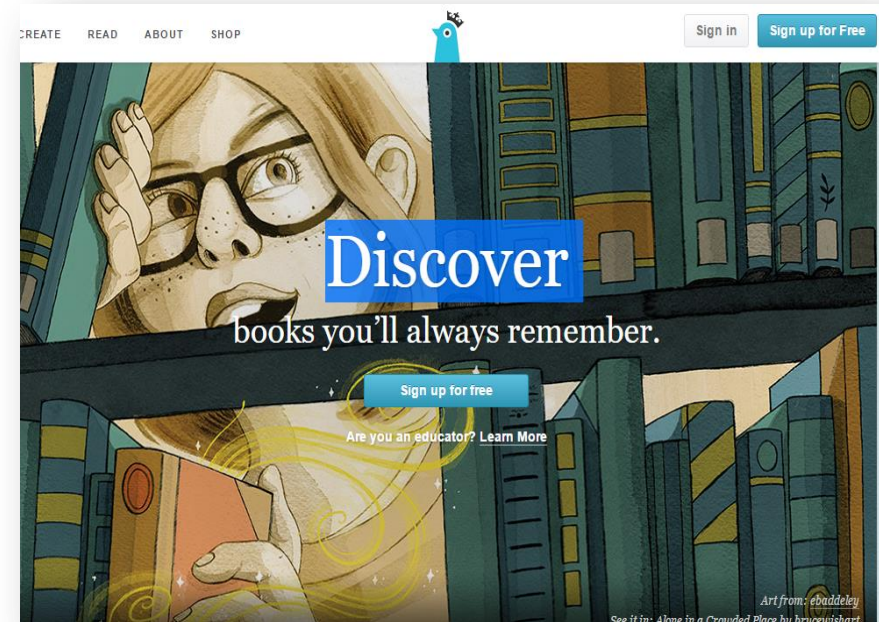
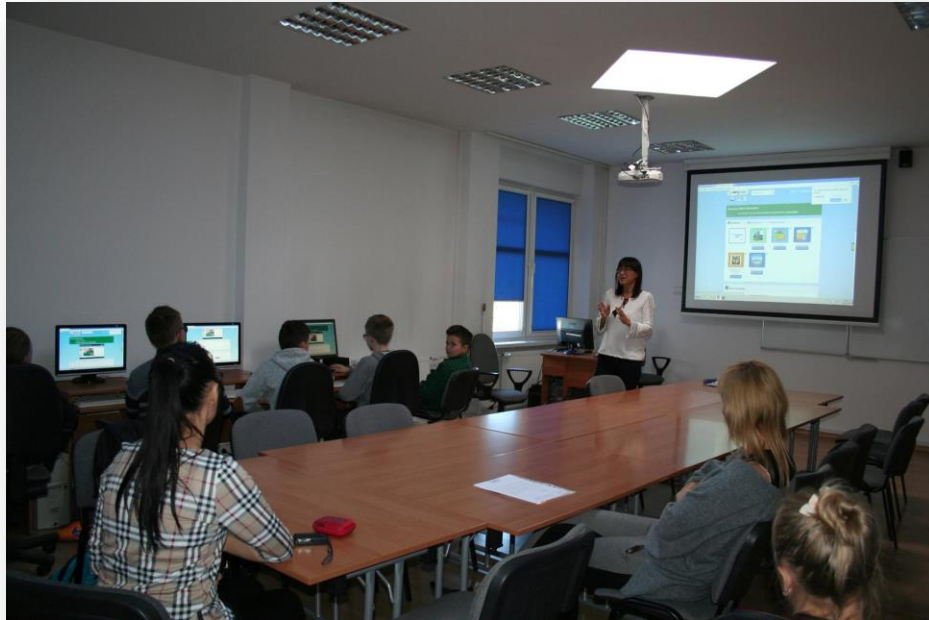


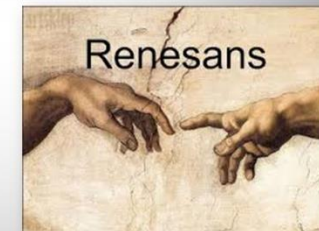
Photo Story 3 for Windows



Power Point

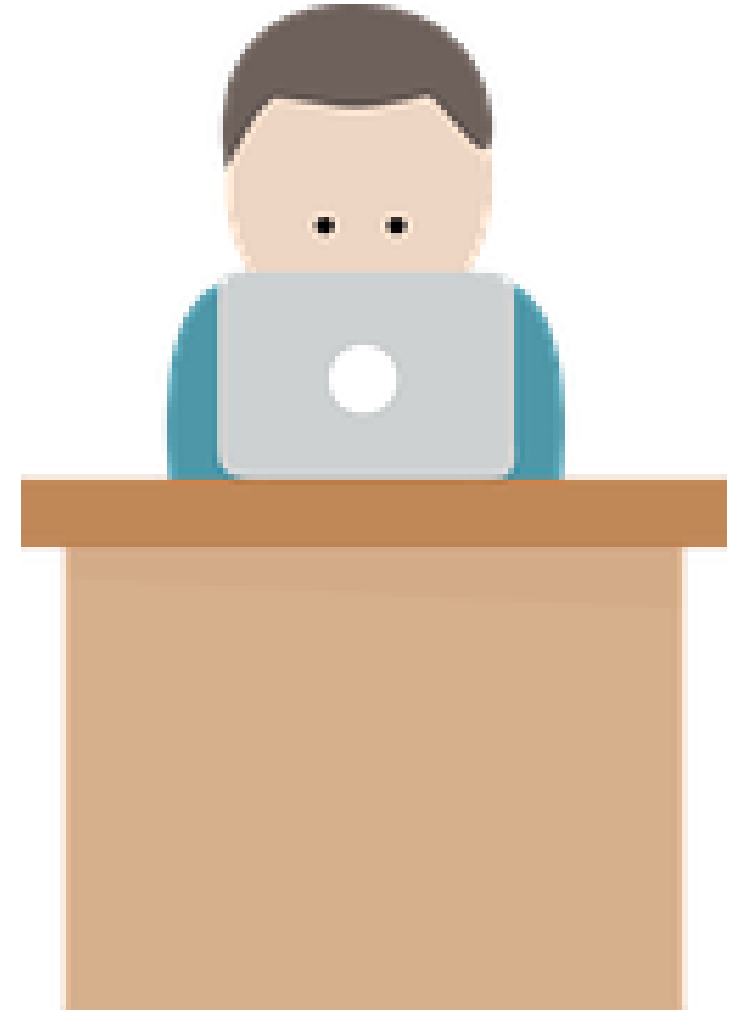
Renesans
powtórzenie do sprawdzianu

Kamil Płusa



TIK-owy uczeń Narzędzia pracy

- ✓ naturalne środowisko komunikacyjne dzieci i młodzieży – Internet;
- ✓ odpowiedź na potrzeby uczniów i wyzwania nowoczesnej, cyfrowej szkoły;
- ✓ możliwość pracy w zespołach;
- ✓ dopasowanie do indywidualnego stylu nauki;
- ✓ wirtualne profile - możliwość gromadzenia własnych materiałów, dzielenia się nimi, tworzenia autorskich wersji zadań.



Platforma www.epodreczniki.pl

Bloki tematyczne:

- ✓ Edukacja wczesnoszkolna 1-3
- ✓ Szkoła podstawowa 4-6
- ✓ Gimnazjum
- ✓ Szkoła ponadgimnazjalna



14 przedmiotów – 62 e-podręczniki w podziale na klasy i przedmioty

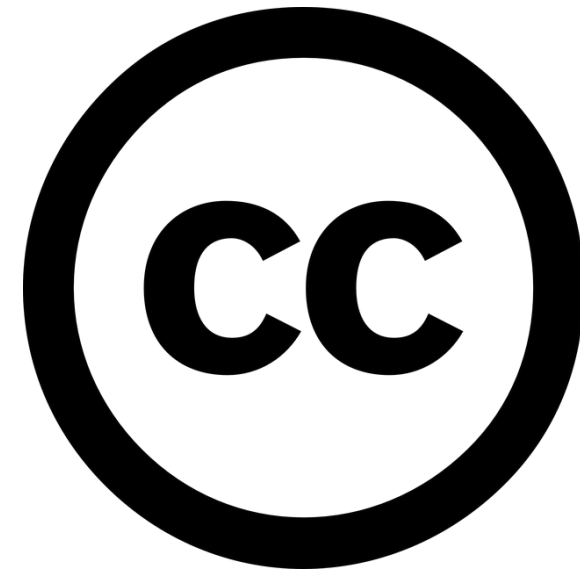
5195 lekcji

3 tyś. zasobów uzupełniających

bezpłatne



dostępne



interaktywne

Czym jest e-podręcznik?

E-podręcznik jest cyfrową formą dostarczania przez internet zgodnych z obowiązującą podstawą programową otwartych treści edukacyjnych dla uczniów i nauczycieli w języku polskim.

E-podręcznik nie jest samodzielną aplikacją, nie jest płytą CD/DVD, skanem papierowej książki, systemem LMS (LMS z ang.: system zarządzania nauczaniem), serwisem społecznościowym ani blogiem.



Intuicyjna i łatwa obsługa e-podręcznika (prosta nawigacja i przyjazny interfejs).

Modułowość e-podręcznika

Moduły e-podręcznika to partie materiału powiązane ze sobą wspólnym tematem (odpowiednik działów w standardowym podręczniku).

Modularność pozwala na tworzenie różnych wersji e-podręcznika, w zależności od potrzeb (dla różnych grup uczniów, różnych wariantów e-publicacji).

- wielofORMATOWE obiekty multimedialne oraz interaktywne:
 - gry edukacyjne, interaktywne ćwiczenia i przykłady,
 - nagrania wideo, audio, ilustracje graficzne itp.
- tekstowe opisy, twierdzenia, wskazówki, wzory, równania itp. wraz z odpowiednio dobranymi zadaniami sprawdzającymi wiedzę ucznia.
- kompatybilność z urządzeniami mobilnymi.



www.open-sankore.org



Komunikacja z rodzicami



Wirtualny Kalendarz Google

Google Przeszukaj Kalendarz Anna

Kalendarz Dzisiaj 4 - 10 kwi 2016 Dzień Tydzień Miesiąc 7 dni Plan dnia Więcej

UTWÓRZ pon. 4/4 wt. 4/5 śr. 4/6 czw. 4/7 pt. 4/8 sob. 4/9 niedz. 4/10

kwiecień 2016 GMT+02

Godzina	pon. 4/4	wt. 4/5	śr. 4/6	czw. 4/7	pt. 4/8	sob. 4/9	niedz. 4/10
08:00			08:00 - 09:00 Religia - zajęcia odwołane			Wycieczka - Kraków	
09:00				09:00 - 10:00 Matematyka - Karłowka - rozwiązywanie równań		10:00 - 11:00 Zajęcia artystyczne: Materiały - farby, błoki	
10:00		10:00 - 11:00 Wyjście do teatru - strój galowy		11:00 - 12:00 Język polski: Średnioznan - Renesans			
11:00							
12:00							
13:00							
14:00	14:00 - 15:00 Przyroda: poprawa sprawdzianu "Do czego"		14:00 - 15:00 Rewalidacja	14:00 - 15:00 Rewalidacja			
15:00							
16:00							
17:00	17:00 - 18:00 Konsultacje dla rodziców						
18:00							

Moje kalendarze

- Komunikacja z rodzic...
- Lista zadań
- Urodziny

Inne kalendarze

Dodaj kalendarz znajomego

Święta w Polsce

Warunki - Prywatność



Portale społecznościowe



Publiczna Biblioteka Pedagogiczna
Regionalnego Ośrodka
Doskonalenia Nauczycieli
Częstochowie
Biblioteka

Publiczna Biblioteka Pedagogiczna RODN "WOM" w Częstochowie dodał(a) 10 new photos.
29 stycznia o 00:07

W naszej bibliotece rozpoczęła prace sieć współpracy i samokształcenia "Biblioterapia w profilaktyce uzależnień dzieci i młodzieży". Celem powstającej sieci jest zapoznanie nauczycieli z biblioterapią jako metodą przeciwdziałania różnorodnym uzależnieniom wśród dzieci i młodzieży. Odbyło się już pierwsze spotkanie organizacyjno-szkoleniowe, podczas którego nauczyciele opracowali plan pracy sieci oraz kontrakt spotkań. Zapoznali się także z bogatą literaturą terapeutyczną i profilaktyczną.

Jana Pawła II 126/130
Częstochowa
34 360 60 04
Otwarte
Następne otwarcie: dzisiaj 08:30 - 18:00
<http://www.biblioteka.womczest.edu.pl/>



publiczna biblioteka pedagogiczna w częstochowie

PBP Częstochowa

Prześlij Zaloguj się

Subskrybuj 5

Przesłane filmy

- Publiczna Biblioteka Pedagogiczna RODN "WOM" w... 4 wyświetlenia • 1 miesiąc temu
- Spotkanie uczestników ogólnopolskiej sieci współprac... 142 wyświetlenia • 8 miesięcy temu
- „Wykorzystanie otwartych zasobów edukacyjnych w... 56 wyświetleń • 8 miesięcy temu
- Bajka i legenda łączą pokolenia 127 wyświetleń • 11 miesięcy temu
- Konferencja regionalna "Biblioteka centrum promocji..." 74 wyświetlenia • 1 rok temu

Fajne filmy

- Publiczna Biblioteka Pedagogiczna RODN "WOM" w Częstochowie - wirtualna wycieczka
autor: PBP Częstochowa

Literatura

Zestawienia bibliograficzne



DZIECKO Z AUTYZMEM I ZESPOŁEM ASPERGERA

Zestawienie bibliograficzne w wyborze za lata 2000-2014
sporządzone w oparciu o zbiory
Publicznej Biblioteki Pedagogicznej RODN „WOM” w Częstochowie i jej filii.

Książki

1. Autyści : jak odbierają i rozumieją świat : kilka uwag o wychowaniu i terapii / Maria Piszczyk. - Warszawa : Kompendium Katarzyna Szumniak, Jadwiga Zdebiak, 2013
2. Autyzm / Kazimierz Jacek Zabłocki. - Płock : Wydaw. Naukowe NOVUM, 2002. Autyzm / Kazimierz Jacek Zabłocki. - Płock : Wydaw. Naukowe NOVUM, 2002
3. Autyzm : jak pomóc rodzinie / Peter Randall, Jonathan Parker ; przekł. Sylwia Pikiel. - Wyd. 2. - Sopot : Gdańskie Wydaw. Psychologiczne, 2010
4. Autyzm : na granicy zrozumienia / red. nauk. Barbara Winczura. - Wyd. 2. - Kraków : Oficyna Wydaw. Impuls, 2010
5. Autyzm : od badań mózgu do praktyki psychologicznej / Ewa Pisula. - Sopot : Gdańskie Wydaw. Psychologiczne, 2012

Publiczna Biblioteka Pedagogiczna w Częstochowie

Webowa biblioteka

Aktualności Biblioteka Nauczyciele Edukacja **Wspomaganie** Zbiory Galeria File Kontakt

Strona główna » Wspomaganie » Oferta wspomagania » Webowa biblioteka

Wyszukiwanie:

wpisz szukaną frazę ... Idź

Webowa biblioteka – Pedagogika specjalna

- Edukacja globalna w nauczaniu uczniów i uczennic ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi – CC-BY
- E-podręcznik dostępny dla wszystkich. Poradnik dla twórców elektronicznych materiałów edukacyjnych – EFS, CC-BY
- Informacja dla wszystkich – CC-BY
- Jestem mamą. Nie rehabilitantką. Jestem tatą. Nie terapeutą – CC-BY
- Jesteśmy sobie potrzebni. Asystent osobisty osoby niepełnosprawnej – CC-BY-SA
- Model współpracy placówek i instytucji oświatowych realizujących kształcenie dzieci i młodzieży ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi – CC BY-NC
- Moje dziecko w przedszkolu i szkole. Poradnik dla rodziców uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi – EFS
- Niepubliczne agencje zatrudnienia osób niepełnosprawnych – CC-BY-SA
- Teatr BAJ. Przewodnik dla osób ze spektrum autyzmu – CC-BY-SA

Katalogi online

Webowa biblioteka

Ibuk libra

Prawo w oświacie

Kod QR strony:

Dziękuję za uwagę

Kontakt: Anna Płusa

tel.: 34 3606004 wew. 255

plusa@womczest.edu.pl

