

Technologia Apple - iPady w szkole

iPady w szkole = nowoczesne metody nauczania i lepsze sposoby na naukę.



Technologie komputerowe, aplikacje aktywizujące nauczanie, grywalizacja, nie są nikomu z nas obce. Nauczyciele odbyli wspólne szkolenia: Apple School, Lekcja Enter, z aplikacji Google Classroom, Explain Everything i wielu innych wybranych według własnych potrzeb. TIK (ICT) stosowane są w połączeniu z tradycyjnymi metodami. Dostęp do Internetu jest wykorzystywany, aby uczyć wyszukiwania informacji, krytycznego myślenia i kreatywnego rozwiązywania problemów.

Zdając sobie sprawę z konieczności monitorowania jakości kształcenia i jego efektów przy tak odmiennym od tradycyjnego systemie nauczania, podjęliśmy współpracę z Uniwersytetem Śląskim w Katowicach.

Dr Monika Frania wraz z dr Karoliną Skop z Instytutu Pedagogiki Wydziału Nauk Społecznych przeprowadziły w naszej szkole badania, z wynikami których można zapoznać się w artykule pt. ["WYKORZYSTANIE TABLETÓW W PROCESIE UCZENIA SIĘ - NAUCZANIA W OPINII UCZNIÓW SZKOŁY ŚREDNIEJ RAPORT Z BADAŃ"](#) lub w publikacji zamieszczonej na stronie Scientific journals of Precarpathian National University pt. ["TABLETS IN HIGH SCHOOL EDUCATION AN EXPLORATION OF STUDENT PERSPECTIVES IN THE CONTEXT OF PERSONALITY TRAITS AND PROFESSIONAL PREFERENCES"](#). Najnowsza publikacja naukowa na bazie badań przeprowadzonych w naszej szkole dotyczyła AI oraz ChatGPT: ["AI for Everyone? Disposition Towards the Use of GPT Chat Among Secondary School Adolescents"](#).



Przykłady stosowania technologii i iPadów do prowadzenia zajęć przedstawiamy na stronie [Re\(j\)start nauczania](#). Zapraszamy do zapoznania się z nagranyymi fragmentami lekcji, scenariuszami zajęć, ćwiczeniami i innymi materiałami pokazującymi jak wygląda wykorzystanie nowoczesnych metod dydaktycznych.

[Zapraszamy do zapoznania się z wizją edukacji z iPadami wg Apple.](#)

Firma Apple ma w swojej ofercie liczne aplikacje dedykowane dla szkół. W naszym liceum wykorzystujemy dostępne w App Store lub online, bardziej zaawansowane programy tworzone przez uczelnie wyższe i uniwersytety z całego świata, które oferują podbudowę dydaktyczną dla przedmiotów przyrodniczych (np. [Interactive Simulations for Science and Math Uniwersytetu Colorado](#)) i humanistycznych ([civilisations AR](#)). Z roku na rok pojawiają się kolejne narzędzia wykorzystujące AR (augmented reality) - rozszerzoną rzeczywistość, VR (virtual reality) - wirtualną rzeczywistość czy AI (artificial intelligence) - sztuczną inteligencję. Programy te są systematycznie rozbudowywane i uzupełniane o nowe materiały dydaktyczne. Pamiętajmy, że era plakatów ściennych już minęła!

Jeżeli ktoś ma wrażenie, że nauczanie z pomocą iPadów to zupełna nowość, to musimy zaznaczyć, że nie jest to prawdą.

Liceum Ogólnokształcące Towarzystwa Szkolnego im. M. Reja w Bielsku-Białej

Technologia ta była wprowadzana w szkołach na świecie i w Polsce, choć w przypadku naszego kraju pozostaje nadal rzadkością. Artykuł naukowo badawczy na ten temat ukazał się już w roku 2019 w "Studiach Edukacyjnych nr 52/2019" Uniwersytetu Gdańskiego pt. ["iPad jako narzędzie edukacyjnej zmiany?"](#).

Zmieniamy się, by nadążać za zmianami w otaczającym nas świecie i przygotować młodych ludzi do wyzwań jakie niesie życie w coraz bardziej cyfrowej rzeczywistości.



11 maja 2023 roku w szkole powstawał materiał filmowy dla firmy Explain Everything, która wybrała nasze Liceum jako szkołę wzorcową, w której wprowadzenie technologii do nauczania stało się rzeczywistością. Krótką notatkę z wydarzenia można przeczytać [w publikacji szefa firmy, pana Bartosza Gonczarka na LinkedIn](#).

W [7 minutowym wywiadzie](#) przedstawiona jest historia wprowadzania technologii i iPadów do naszego liceum i główne korzyści, jakie niesie ze sobą taki nowoczesny sposób nauczania.