

Cortland edukacja

www.cortland.pl

Najskuteczniejsze e-narzędzia dydaktyczne dla szkół



Solution Expert
Edukacja



Spis treści

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 4 | Dlaczego? | 22 | Łatwo się je wdraża. Łatwo się ich używa. |
| 6 | Od czego zacząć? | 24 | Szkolenia |
| 8 | Schemat e-klasy | 26 | Finansowanie |
| 10 | iPad – to wszystko, czego potrzebujesz | 28 | Swift Playgrounds |
| 12 | Pracuj z wieloma apkami. Jednocześnie. | 30 | Programowanie przez zabawę |
| 14 | Explain Everything | 32 | Apple TV |
| 16 | Apple zdaje egzamin | 34 | Adobe Creative Cloud dla edukacji |
| 18 | Mac dla nauczyciela | 36 | Zespół |
| 20 | Asystent nauczyciela | | |

Cortland od ponad 20 lat pomaga uczniom i nauczycielom oraz szkołom, uczelniom wyższym i innym placówkom oświatowym podnieść jakość nauczania i uczenia się, dostarczając starannie wyselekcjonowany sprzęt i oprogramowanie.

Dział Edukacji Cortland tworzą eksperci z wieloletnim doświadczeniem. Liczne rekomendacje zadowolonych Klientów utwierdzają nas w przekonaniu, iż działania w sektorze edukacji to nie tylko praca, ale także nasza pasja.

Zapewniamy kompleksowe rozwiązania z merytorycznym wsparciem naszych specjalistów, terminową realizację projektów, szkolenia, a także autoryzowany serwis produktów Apple.

Kontakt

Cortland
Dział Edukacji

e-mail: edukacja@cortland.pl
www.cortland.pl/edukacja

Tworzymy środowisko przyjazne nauce

Rozumiemy, że nauczyciele, którym stworzy się odpowiednie warunki do rozwoju zawodowego i zapewni bieżące wsparcie, potrafią efektywnie wykorzystać nowoczesne technologie w środowisku dydaktycznym.

Rozumiemy, że gdy uczniowie mają swobodny dostęp do technologii, samodzielnie i z własnej inicjatywy poszukują odpowiedzi na pytania, nawiązują współpracę i rozwiązują problemy.

Rozumiemy, że szkoły powinny rozwijać kulturę sprzyjającą innowacyjności i kreatywności zarówno osób dorosłych, jak i dzieci, w rozwiązywaniu istotnych dla nich problemów.

Rozumiemy, że środowisko, w którym uczniowie zdobywają wiedzę i umiejętności, powinno stymulować nieustanny rozwój tych zdolności.

Wiemy jak stworzyć takie środowisko za pomocą niezastąpionych w XXI wieku narzędzi dydaktycznych – iPada oraz komputerów Mac, dzięki którym proces przyswajania wiedzy przestaje być zamknięty w czterech ścianach klasy.



Dlaczego?

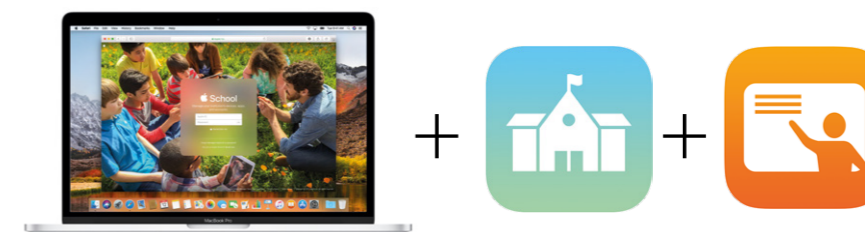
Z dyskusji w pokoju nauczycielskim:

„Wiemy, że we współczesnym świecie nie ma ucieczki przed nowoczesną technologią w dydaktyce, ale czy naprawdę iPad i Mac ułatwi naszą pracę, a uczniom naukę?”

Po pierwsze: do nauczania.

Wygodne tworzenie atrakcyjnych, interaktywnych materiałów dydaktycznych dla swoich uczniów, które zachęcą do nauki. Nikt lepiej niż Ty nie wie, czego dokładnie potrzebują i jak się uczą.

Potrzebne:



komputer Mac + Apple School Manager + aplikacja Klasa

Po drugie: do uczenia się.

Dzieci i młodzież znacznie chętniej uczą się na urządzeniach, które uwielbiają. Nauka jest przyjemniejsza, a wiedza szybciej przyswajana. Rzeczy, które dotąd uczniowie robili, bo musieli, teraz robią, bo chcą.

Potrzebne:



iPad + aplikacja Zadane + aplikacje iWork + aplikacje kreatywne



Od czego zacząć?

Decyzja dyrekcji szkoły:

„Chcemy wdrożyć nowoczesne technologie Apple w naszej szkole, żeby jeszcze bardziej podnieść jakość nauczania”.

Spotkaj się z ekspertem Działu Edukacji Cortland.

- Zaproponujemy rozwiązanie „uszyte na miarę” i w pełni dostosowane do planowanej skali przedsięwzięcia – klasy, rocznika lub całej szkoły.
- Omówimy istniejące uwarunkowania infrastruktury IT w Państwa szkole.
- Zaprezentujemy sposoby zarządzania urządzeniami i oprogramowaniem, którym mają posługiwać się uczniowie i nauczyciele.
- Poinformujemy o planie bezpłatnych szkoleń dla nauczycieli w ramach warsztatów Apple Professional Learning, pokazujących jak włączyć iPada i Maca do programu nauczania i całego środowiska dydaktycznego.

Warsztaty APL – to jeden z elementów budowy e-szkoły. Cortland jako Apple Solution Expert Education oferuje szeroki zakres bezpłatnych* szkoleń, które pozwolą Państwu w pełni wykorzystać potencjał technologii Apple w edukacji. Warsztaty prowadzone przez wykwalifikowanych trenerów, gwarantujących dobór zakresu i tematyki szkoleń dostosowany do Państwa potrzeb.

- Przedstawimy dostępne e-podręczniki i oprogramowanie na iPada.
- Doradzimy wybór najlepszych urządzeń i akcesoriów dla „ekosystemu” iPada, które ułatwią pełne wykorzystanie potencjału tych urządzeń.

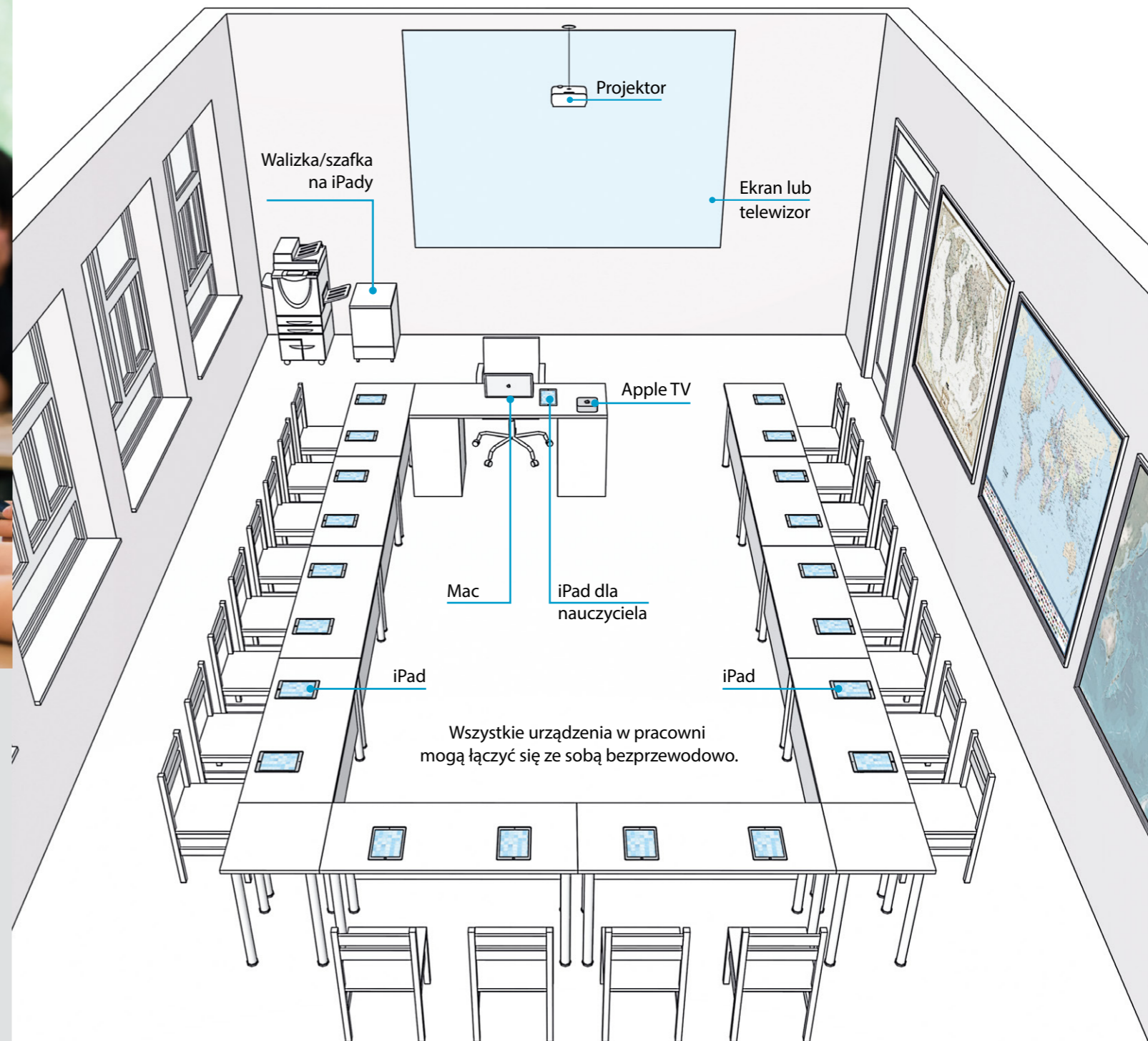
* Przy zakupie min. 25 sztuk iPadów lub/i komputerów Mac oferujemy Państwu całodzienne, bezpłatne warsztaty do wyboru.



Schemat e-klasy

Elementy wyposażenia nowoczesnej pracowni:

- Mac dla nauczyciela (opcjonalnie)
- iPad dla nauczyciela
- iPady dla uczniów
- Apple TV
- Projektor
- Ekran
- Etui do iPadów (opcjonalnie)
- Walizka/szafka na iPady (opcjonalnie)
- Oprogramowanie



Gdy uczniowie otrzymają urządzenia, w ręce nauczycieli powinny trafić narzędzia do zapewniania wyjątkowych doświadczeń związanych z procesem uczenia się. Aplikacje Klasa i Zadane, wraz z Apple TV, pomagają pedagogom przekształcić salę lekcyjną w dynamiczne i interaktywne środowisko edukacyjne.



iPad – to wszystko, czego potrzebujesz

Zabierz swoich uczniów w kosmos. Pokaż im dno oceanu. Zaproś Stanisława Augusta na czwartkową lekcję. Jednym stuknięciem aktualizuj treść kursu. iPad oferuje całe mnóstwo ciekawych sposobów na wzbogacenie i ożywienie każdego zajęcia.



Potrafi to, co komputer. I wiele więcej.

Wręczając uczniom iPada, dajesz im nieograniczone możliwości. Mogą łatwo edytować wideo 4K w szkole i w domu. Zbudować trójwymiarowy model silnika parowego. A nawet dyrygować wirtualną orkiestrą, nagrywając ścieżkę dźwiękową do prezentacji o muzyce klasycznej.

Rejestruj świat. Na wiele sposobów.

Jedno urządzenie łączy w sobie zaawansowany aparat i dotrzymujące mu kroku narzędzia do edycji. Dzięki temu uczniowie mogą uchwycić doniosłą chwilę, moment inspiracji czy przepiękny pejzaż i natychmiast zacząć obróbkę materiału. Poradzą sobie zarówno z przygotowaniem relacji z konkursu naukowego, która trafi na szkolną stronę internetową, jak i zmontowaniem dokumentu na lekcję historii. Z kolei aparat FaceTime pozwala im łatwo współpracować i komunikować się ze sobą.

Od pierwszej lekcji do pracy domowej.

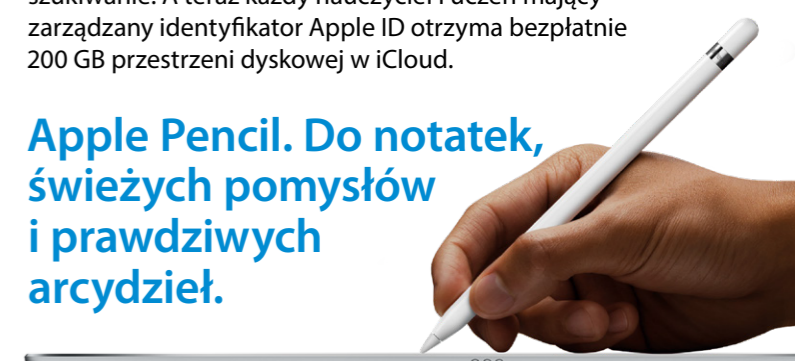
iPad działa na baterii nawet 10 godzin, co starcza na cały dzień twórczej i wydajnej pracy. Uczniowie swobodnie przeprowadzą eksperymenty w terenie i przygotują końcowy projekt, nie musząc martwić się o doładowywanie urządzeń.

Dużo przestrzeni na wielkie pomysły.

iCloud bezpiecznie przechowuje wszystkie dokumenty i projekty uczniów, dbając, by były aktualne, chronione i dostępne ze wszystkich urządzeń. Z kolei nowa aplikacja Pliki porządkuje te materiały i ułatwia ich przeszukiwanie. A teraz każdy nauczyciel i uczeń mający zarządzany identyfikator Apple ID otrzyma bezpłatnie 200 GB przestrzeni dyskowej w iCloud.

Apple Pencil. Do notatek, świeżych pomysłów i prawdziwych arcydzieł.

Choć w dłoni Apple Pencil sprawia wrażenie czegoś doskonale znanego, otwiera zupełnie nowe możliwości korzystania z iPada. To prosty przyrząd, który łączy w sobie oszałamiającą gamę przyborów i efektów. Dzięki temu doskonale sprawdza się jako narzędzie do notowania, zapisywania spostrzeżeń podczas wycieczek, cieniowania szczegółów ilustracji, dodawania adnotacji w dokumentach i wszelkich innych zadań, przed którymi staną uczniowie lub nauczyciele.



Etui STM DUX. Idealne do szkoły.

Etui **STM DUX** doskonale chroni iPada, gdy uczniowi lub nauczycielowi zdarzy się go upuścić na podłogę, dzięki opatentowanemu magnetycznemu zapięciu, wzmocnionym narożnikom i przezroczystemu panelowi tylnemu.

Uwaga: piórko Apple Pencil jest sprzedawane osobno



Pracuj z wieloma apkami. Jednocześnie.

Dzięki aplikacjom edukacyjnym iPad może zmienić się w laboratorium, studio filmowe, wehikuł czasu, a nawet statek kosmiczny. Masz do wyboru zarówno bezpłatne aplikacje zaprojektowane przez Apple do pracy twórczej, jak i tysiące dostępnych w App Store aplikacji edukacyjnych. Zawsze więc znajdziesz apkę, z którą opracowywane zagadnienie stanie się jeszcze ciekawsze.



Pages

Za pomocą aplikacji Pages uczniowie mogą tworzyć atrakcyjne i przejrzyste sprawozdania wzbogacone wykresami i ilustracjami. Rozpoczęcie pracy ułatwiają gotowe szablony przygotowane na różne okazje.

Numbers

Aplikacja Numbers pomaga w porządkowaniu danych. Korzystając z intuicyjnych funkcji, uczniowie mogą tworzyć piękne wykresy, tabele i zestawienia.

Keynote

Prezentacje stworzone w aplikacji Keynote przykuwają uwagę całej klasy. Pracę nad nową prezentacją zaczyna się od prostego szablonu. A potem można dodać atrakcyjne przejścia i efekty tworząc spójną całość.

iMovie

W iMovie na iPadzie można nagrywać wideo w jakości HD, a potem zmontować film na dużym ekranie Multi-Touch. Minimalistyczny interfejs z intuicyjnymi funkcjami do edycji ułatwi Ci tworzenie pięknych filmów i prawdziwie hollywoodzkich zwiastunów.

GarageBand

Zmienia iPada w instrument muzyczny i studio nagrań. Wystarczy palce, by grać na instrumentach dotykowych, takich jak gitara, bębny czy pianino. Aplikacja umożliwia nagrywanie, miksowanie, mastering i udostępnianie muzyki. Z intuicyjnym interfejsem i kompletną biblioteką dźwiękową możesz się uczyć, grać, nagrywać i dzielić muzyką jak profesjonalista.

iTunes U

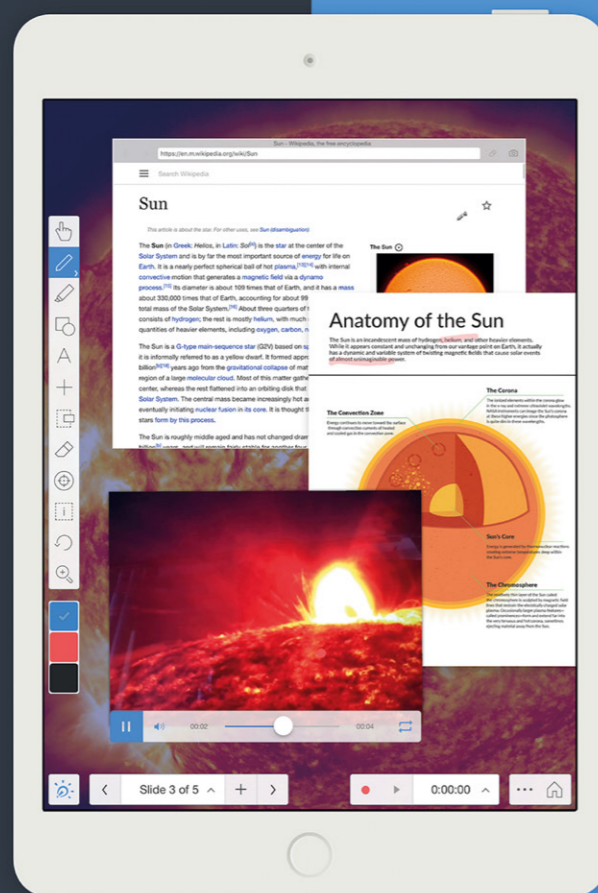
iTunes U to specjalny dział iTunes przeznaczony wyłącznie na najlepsze treści edukacyjne. Są tu niezliczone wykłady, filmy, książki i inne wspaniałe materiały. A do tego wszystkie dostępne są bezpłatnie. Nauczyciele mają teraz do dyspozycji idealne narzędzie do organizacji pracy z uczniami.



Uwaga: pióro Apple Pencil jest sprzedawane osobno

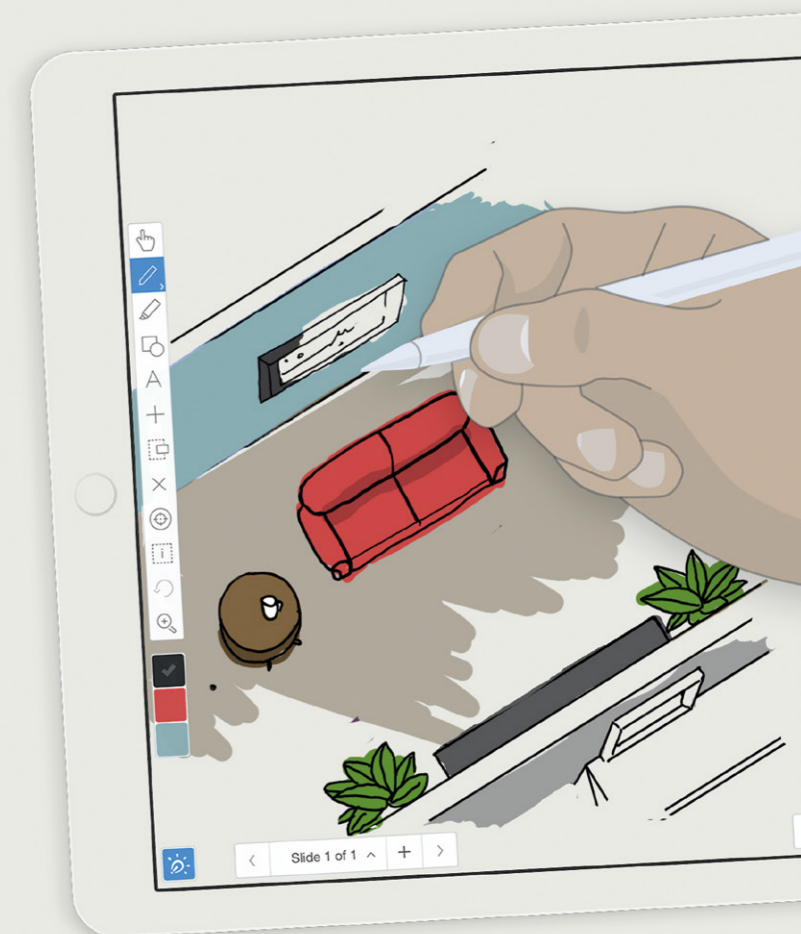
Insert...

- Images
- Videos
- Photos
- Documents
- Webpages
- Sounds
- Voice



Export to...

- YouTube
 - v
 - Dropbox
 - Google Drive
 - box
 - OneDrive
- ...and more!



Explain Everything

Explain Everything jest łatwą w obsłudze interaktywną tablicą do projektowania i nagrywania prezentacji, która pozwala Ci komentować, animować, opowiadać, importować i eksportować prawie wszystko i niemal do wszystkiego.

Twórz bez ograniczeń

Twórz slajdy, rysuj po nich w różnych kolorach, dodawaj kształty i teksty, używaj wskaźnika laserowego. Obracaj, przemieszczaj, skaluj, kopiuj, wklejaj, powielaj i blokuj obiekty dodane do prezentacji.

Wykorzystuj różne formaty

Dodawaj nowe lub już istniejące zdjęcia i filmy. Importuj pliki PDF, PPT, DOC, XLS, Keynote, Pages, Numbers i RTF z serwisów Google Drive, Evernote, Dropbox, Box, WebDAV, Email, iTunes i każdej innej aplikacji, która pozwala Ci na otwarcie tych typów plików przy użyciu „Otwórz w...”. Eksportuj filmy MP4, dokumenty PDF, obrazy PNG oraz pliki projektów XPL bezpośrednio ze swojego iPada lub nawet iPhone'a.

Współpracuj

Siła Explain Everything Collaborating Witheboard tkwi w pracy grupowej. Uczniowie mogą razem odkrywać rozwiązania i budować wartościowe, sensowne treści. Z Explain Everything uczniowie w klasie mogą stworzyć burze mózgów, opisywać wspólnie dokumenty i obrazy, dodatkowo zapisywać wszystko co się dzieje na ekranie w czasie rzeczywistym. Uczniowie mogą tworzyć aktywnie obiekty i animować je wspólnie.





Apple zdaje egzamin

Mac doskonale odnajdzie się w każdym programie zajęć – bez względu na to, czy studiujesz na kierunku ścisłym, humanistycznym, czy dopiero stajesz przed jego wyborem. Jest przenośny oraz na tyle trwały i wszechstronny, że znakomicie spisuje się także we wszystkim, co lubisz robić w wolnych chwilach. I zaprojektowany tak, by towarzyszyć Ci nie tylko w ciągu całej przygody z uczelnią, ale i po otrzymaniu dyplomu.



Kompatybilność przede wszystkim

Bezpłatne, zaprojektowane przez Apple aplikacje do produktywniej i twórczej pracy pozwalają Ci realizować najśmielsze pomysły samodzielnie albo z innymi studentami. Ponadto masz pod ręką najpopularniejsze oprogramowanie, takie jak Microsoft Office, Mathematica czy AutoCAD. Jeśli chcesz użyć aplikacji pod Windows na Macu można to zrobić dzięki wbudowanemu narzędziu Boot Camp.

Świetne w pojedynkę. Jeszcze lepsze razem.

Każde urządzenie Apple sprawuje się świetnie. Ale gdy masz ich kilka i pozwolisz im współpracować, działasz jeszcze więcej. Możesz stworzyć szkic w Notatkach na iPadzie, a następnie wkleić go do dokumentu Pages na Macu. Nakręcić film iPhone'em i zmontować go na iPadzie. A dzięki AirDrop błyskawicznie wyślesz zdjęcie do umieszczenia w prezentacji, notatki z zajęć, dokumenty i inne rzeczy użytkownikom Maca, iPada i iPhone'a w pobliżu.



Z myślą o przyszłości. Także Twojej.

Mac rozwija się na Twoich oczach. System operacyjny i bezpłatne aplikacje do produktywniej pracy – Pages, Keynote i Numbers – otrzymują bezpłatne aktualizacje, które rozbudowują funkcje Maca i pozwalają korzystać z niego na wiele nowych sposobów. Dotyczy to również bezpłatnych aplikacji Apple do twórczej pracy, czyli Zdjęć, GarageBand i iMovie.

#iStudies – eksperci rozwiązań Apple na Twojej uczelni

Oficjalny program ambasadorów marki Apple, realizowany w Polsce przez Cortland. To nowa inicjatywa, mająca na celu dostarczyć studentom na polskich uczelniach najnowsze, sprawdzone i praktyczne rozwiązania od Apple, przygotować ich na wyzwania cyfrowego świata, a przy okazji przekształcić naukę w fascynującą przygodę. Więcej informacji znajdziesz na stronie: www.iStudies.pl

Ceny Apple dla sektora edukacji

Studenci uczelni wyższych, osoby przyjęte na studia, ale niemające jeszcze statusu studenta, ich rodzice, a także nauczyciele i pracownicy placówki mogą w specjalnych cenach kupować Maca, iPada i inne produkty – w tym plan ochrony AppleCare, czyli najlepszy sposób na wydłużenie okresu napraw i wsparcia.



Mac dla nauczyciela

Mac – imponuje mocą. Zadziwia łatwością obsługi. I od blisko 30 lat stwarza uczniom na całym świecie nowe możliwości twórczej pracy na lekcjach. A nauczycielom pomaga odkrywać potencjał każdego ucznia.



Zniżki edukacyjne

MacBook Air

13-calowy MacBook Air ma 8 GB pamięci RAM i procesor Intel Core piątej generacji. Lekką, wytrzymałą konstrukcją. Port Thunderbolt 2. Fantastyczne wbudowane aplikacje. Orz baterię wystarczającą nawet na 12 godzin. Czyli wszystko, czego trzeba, żeby robić wielkie rzeczy. Przez cały dzień.



Mac mini

Mac mini jeszcze nigdy nie przeszedł tak wielkiej przemiany. Sześć- i cztero-rdzeniowe procesory ósmej generacji. Szybsza pamięć operacyjna DDR4 2666 MHz. Szeroki zestaw nowych portów, w tym Thunderbolt 3, HDMI 2.0 i opcjonalny Ethernet 10 Gb. A do tego błyskawiczna pamięć masowa flash, dzięki której aplikacje i olbrzymie pliki otwierają się szybciej niż kiedykolwiek. Przeprojektowany Mac mini oferuje wydajność, jakiej jeszcze nie było. Na Twoim biurku i wszędzie indziej.

[Kupuj bez VAT. O szczegóły zapytaj specjalistów.](#)



iMac

iMac jest wydajniejszy niż kiedykolwiek dzięki szybszym procesorom Intel Core, potężnym procesorom graficznym Radeon Pro serii 500, interfejsowi Thunderbolt 3 (USB-C) i olśniewającym, o 43% jaśniejszym wyświetlaczom Retina 4K i 5K, które oferują możliwość wyświetlania ponad miliarda kolorów. Idealny komputer stacjonarny dla wszystkich nowoczesnych nauczycieli.

[Kupuj bez VAT. O szczegóły zapytaj specjalistów.](#)





Asystent nauczyciela

Klasa (Classroom) to nowa, zaawansowana aplikacja na iPada, która pomaga nauczycielom organizować proces dydaktyczny, dzielić się pracą i zarządzać urządzeniami uczniów. Koniecznie porozmawiaj z osobą odpowiedzialną za sprawy techniczne w Twojej instytucji na temat możliwości skonfigurowania aplikacji Klasa.



Zdalne sterowanie aplikacjami

Na iPadach wszystkich uczniów możesz jednocześnie uruchomić tę samą aplikację lub otworzyć podręcznik na tej samej stronie. Możliwe jest także zablokowanie wyjścia z konkretnej aplikacji, aby uczniowie nie rozpraszali się podczas pracy lub nie korzystali z niedozwolonych materiałów, rozwiązując test.

Prace uczniów na dużym ekranie

Jeśli sala lekcyjna jest wyposażona w Apple TV, możesz klonować ekran dowolnego z uczniów na telewizorze lub projektorze. To świetny sposób na wyróżnienie autorów wybitnych prac, stymulowanie współdziałania w zespole i podtrzymywanie zaangażowania wszystkich uczniów.

Zapomniane hasło zresetujesz od razu w klasie

Jeśli któryś z uczniów zapomni hasła, możesz je zresetować wprost ze swojego iPada. I od razu wracacie do pracy, nie czekając na pomoc informatyka.

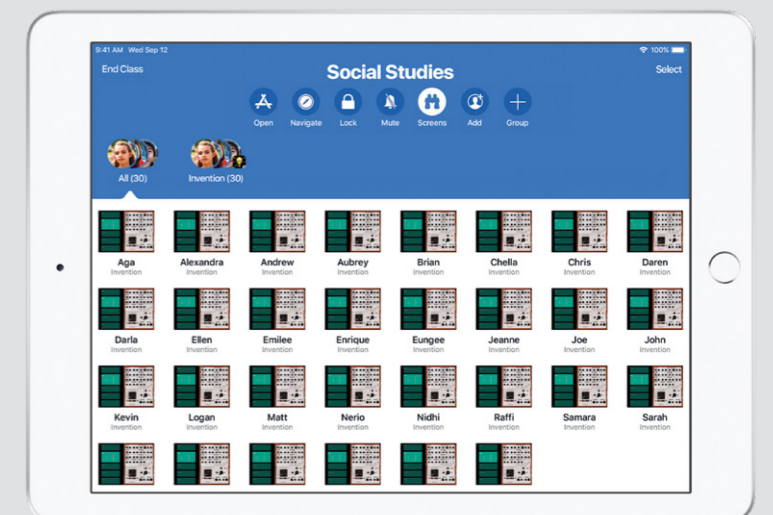
Sprawdziany i egzaminy

iPad ułatwia przygotowywanie i prowadzenie istotnych sprawdzianów. W trybie jednej aplikacji staje się w pełni bezpiecznym narzędziem do przeprowadzania sprawdzianów pośrednich i egzaminów, także tych podlegających formalnym standardom. Dostępne są również aplikacje umożliwiające śledzenie postępów w realizacji sprawdzianu.

Wszyscy skupieni na jednym zadaniu. I odpowiednim ekranie.

Na swoim iPadzie lub Macu widzisz iPada każdego z uczniów. Aplikacja Klasa pozwala na podgląd ekranów wszystkich uczniów, i to w tym samym czasie. Ty natomiast możesz pokierować całą klasę lub wybrane osoby do odpowiedniej strony internetowej, podręcznika bądź aplikacji. Możesz także zablokować iPada na konkretnej aplikacji lub wyłączyć dźwięk, aby uczniowie nie rozpraszali się podczas pracy.

Aplikacja działa na komputerach Mac i iPadach.





Łatwo się je wdraża. Łatwo się ich używa.

Przygotowanie iPadów i Maców dla uczniów, studentów i nauczycieli nigdy nie było łatwiejsze. Uprościliśmy wszystko, by można było szybko zarejestrować użytkowników w szkole, automatycznie skonfigurować urządzenia oraz bezproblemowo kupować i dystrybuować aplikacje i książki.

Współdzielony iPad

Współdzielony iPad zapewnia uczniom indywidualizację stylu nauki, a nauczycielowi łatwy sposób organizacji zajęć z iPadami.

- Szybki i łatwy dostęp do materiałów
- Photo ID pozwala uczniowi szybko odnaleźć swojego iPada
- Studenci zaczynają prace tam, gdzie ją skończyli
- Młodszy uczniowie mogą korzystać z uproszczonego logowania

Apple School Manager

Apple School Manager zapewnia w pełni zintegrowany zestaw narzędzi pozwalających na przypisanie iPada do szkoły, tworzenie Zarządzanych Apple ID oraz kupowanie aplikacji i książek. I wszystko to w jednym miejscu.

- Tworzenie kont dla uczniów i nauczycieli
- Zarządzanie przypisywaniem urządzeń do systemu MDM
- Kupowanie i instalowanie aplikacji oraz książek
- Budowanie i udostępnianie kursów iTunes U

Zarządzanie Apple ID

Apple School Manager zapewnia w pełni zintegrowany zestaw narzędzi pozwalających na przypisanie iPada do szkoły, tworzenie Zarządzanych Apple ID oraz kupowanie aplikacji i książek. I wszystko to w jednym miejscu.

- Stworzone do zarządzania przez szkołę
- Hurtowe tworzenie Apple ID
- Zarządzanie rolami użytkowników
- Proste resetowanie haseł i zarządzanie kontami
- 200 GB przestrzeni dyskowej w iCloud



NOWOŚĆ

Aplikacja „Zadane”

Zadane to aplikacja, która pozwala nauczycielom i uczniom udostępniać i odbierać materiały instruktażowe, sprawdzać postęp uczniów, a także udzielać szybko informacji zwrotnych, umożliwiając nauczycielom dostosowywanie instrukcji do potrzeb uczniów. W aplikacji Zadane można sprawdzić, na jakim etapie przydzielonych zadań są uczniowie. Dzięki temu nauczyciel zawsze wie, który uczeń potrzebuje dodatkowych wyzwań lub nieco więcej wsparcia. Z kolei uczniowie mogą w jednym miejscu przeglądać prace domowe, przysyłać prace i sprawdzać swój postęp.



Szkolenia

W Cortland rozumiemy potrzeby współczesnych uczniów i nauczycieli – oraz związaną z tym rolę technologii Apple. Nasza oferta szkoleń i warsztatów pomaga nauczycielom w praktycznej integracji technologii Apple z obecnymi procesami i programami nauczania, tak aby technologie te nie „wchodziły w drogę”, lecz przeciwnie – czyniły naukę ciekawszą i bardziej stymulującą intelektualnie.

Apple Teacher

Apple Teacher to profesjonalny program rozwoju zawodowego, którego celem jest wspieranie nauczycieli. Dzięki temu wszyscy nauczyciele - rozpoczynający pracę w szkole jak i doświadczeni wykładowcy - czują się pewniej, używając produktów Apple do nauki i nauczania.

Warsztaty Apple Teacher opierają się na materiałach edukacyjnych Apple i są przeznaczone zarówno dla nauczycieli rozpoczynających prace z urządzeniami Apple, jak i tych którzy chcą usystematyzować swoją wiedzę lub poznać najnowsze funkcje.

Warsztaty zawierają ciekawe pomysły na lekcje, a jednocześnie pokazują nauczycielom podstawy korzystania z iPada, komputera Mac i wbudowanych aplikacji. Multidyscyplinarne projekty edukacyjne wykonywane z trenerem w ramach kursów Apple Teacher pomagają nauczycielom w zdobywaniu nowych umiejętności przy użyciu produktów Apple. Na końcu każdego warsztatu nauczyciele poznają też przykłady, z których mogą skorzystać w swojej klasie.

Warsztaty obejmują:

- Podstawy obsługi iPada z systemem iOS 12 lub Mac z systemem macOS Mojave
- aplikacje Pages, Keynote, Numbers
- aplikacje iMovie, GarageBand i Clips
- aplikacje Swift Playgrounds

Kierownictwo projektu

Warsztaty Wizja i Plan pomagają liderom w tworzeniu wizji i zaplanowaniu modeli wykorzystania nowoczesnych technologii w procesie dydaktycznym. Uczestnicy analizują potencjalne miejsca urządzeń Apple w ich własnej wizji procesu dydaktycznego. Poznają funkcje iPada i Maca oraz możliwości wykorzystania tych urządzeń do zwiększania skuteczności nauczania, realizacji celów dydaktycznych i unowocześniania szkoły.

Warsztaty są przeznaczone dla dyrektorów i liderów projektów wdrażania rozwiązań Apple w szkole.

Celem tych warsztatów jest osiągnięcie następujących wyników dydaktycznych:

- Poznanie oraz zrozumienie możliwości i specyfiki technologii Apple.
- Zapoznanie się z możliwościami urządzeń i usług edukacyjnych Apple w kontekście zmian w procesie nauczania i przyswajania wiedzy.
- Określenie możliwej roli urządzeń Apple w doskonaleniu obecnych planów dydaktycznych

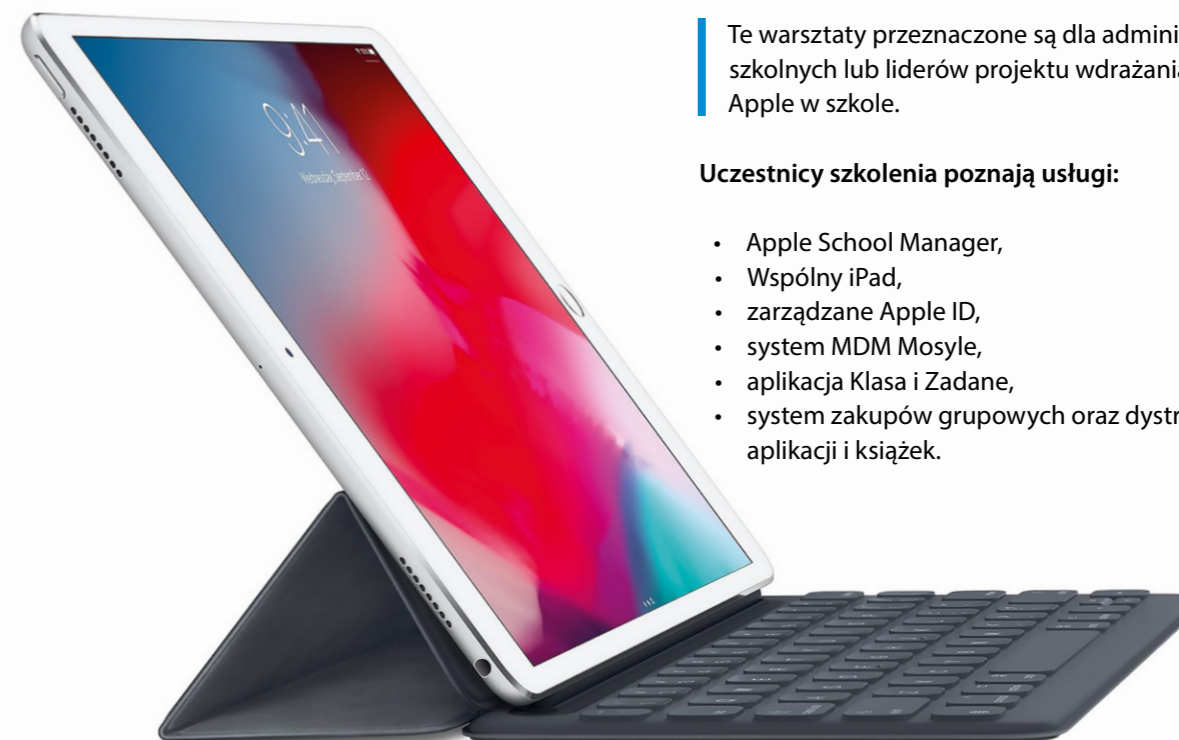
Wsparcie techniczne

Wdrażanie urządzeń iOS i macOS w edukacji to kurs podczas którego omówimy rozwiązania i narzędzia potrzebne do wdrażania urządzeń z systemem iOS/macOS w środowiskach edukacyjnych. Interaktywne ćwiczenia praktyczne pomagają uczestnikom w konfigurowaniu, zarządzaniu i nadzorowaniu urządzeniami.

Te warsztaty przeznaczone są dla administratorów szkolnych lub liderów projektu wdrażania rozwiązań Apple w szkole.

Uczestnicy szkolenia poznają usługi:

- Apple School Manager,
- Wspólny iPad,
- zarządzane Apple ID,
- system MDM Mosyle,
- aplikacja Klasa i Zadane,
- system zakupów grupowych oraz dystrybucja aplikacji i książek.





Finansowanie

Szukasz funduszy na rozwój swojej szkoły?
Chcesz rozwinąć bazę dydaktyczną i unowocześnić infrastrukturę w swojej placówce?

Fundusze unijne dla edukacji

Szukasz funduszy na rozwój swojej szkoły? Chcesz rozwinąć bazę dydaktyczną i unowocześnić infrastrukturę w swojej placówce? Skontaktuj się z nami. Pomożemy w napisaniu wniosku oraz rozliczymy dotacje. Wystarczy prosty pomysł na innowację, a dobierzemy odpowiedni konkurs oraz wspólnie stworzymy projekt. Regionalne Programy Operacyjne (RPO) to szansa dla szkół, bibliotek oraz innych instytucji edukacyjnych na rozwój i sprostanie wymaganiom jakie stoją przed edukacją w przyszłości.

Dzięki funduszom RPO, szkoły nie tylko mogą doposzążyć się w nowoczesne rozwiązania, ale również mają szansę na rozwinięcie współpracy z otoczeniem lokalnym, przedsiębiorstwami czy uczelniami.

Apple Financial Services

Program Apple Financial Services zapewnia szkołom elastyczne opcje finansowania, które pozwolą na zakup potrzebnego sprzętu do Twojej szkoły.

Skontaktuj się z nami, a pomożemy Ci znaleźć najlepszą formę finansowania dla Twojej placówki.

- Przedyskutuj z nami kwestie związane z planowaniem finansowym, technologicznym i informatycznym, aby osiągnąć krótko- i długoterminowe cele edukacyjne.
- Dowiedz się, jak zmaksymalizować swój budżet, aby zapewnić swoim uczniom i nauczycielom produkty Apple, których potrzebują do codziennej pracy.

Wśród finansowania Apple możemy wyróżnić **leasing tradycyjny** oraz **najem sprzętu**.

Leasing tradycyjny

W przypadku **leasingu tradycyjnego** po spłacie wszystkich rat leasingowych szkoła staje się właścicielem sprzętu. Okres spłaty leasingu może trwać od 24 do 48 miesięcy. Nie jest wymagany wkład własny. Po spłacie rat leasingowych można wykupić sprzęt za kwotę 1% wartości całego zamówienia. Sprzęt jest objęty ubezpieczeniem przez cały okres trwania leasingu.



Przykładowa wycena pracowni iPadowej:

25 szt. iPadów + 25 szt. etui + 1 szt. Apple TV

Wartość zamówienia: **43 000 zł**

Rata leasingowa już od **1259 zł**
przy leasingu na 36 miesięcy

(Oferta przykładowa, warunki są zależne od oceny finansowej).

Najem

W przypadku **najmu** właścicielem sprzętu przez cały okres jest AFS. Okres najmu może wynieść od 12 do 48 miesięcy. Podobnie jak w leasingu tradycyjnym nie potrzebny jest wkład własny, a sprzęt objęty jest ubezpieczeniem. Po okresie najmu sprzęt jest zwracany do AFS. To rozwiązanie dedykowane jest szkołom, które chcą płacić niższe raty miesięczne i częściej wymieniać sprzęt na najnowszy.



Swift Playgrounds

Rewolucyjna aplikacja na iPada, która służy do nauki programowania i interaktywnego eksperymentowania z kodem. Rozwiązując łamigłówki, użytkownik opanowuje podstawy potężnego języka programowania Swift – opracowanego przez Apple i używanego przez profesjonalistów do tworzenia wielu spośród najpopularniejszych współczesnych aplikacji. Następnym etapem jest rozwiązywanie szeregu zadań oraz tworzenie bardziej zaawansowanych struktur. Swift Playgrounds nie wymaga umiejętności programowania, dlatego świetnie nadaje się dla początkujących uczniów i studentów.



Wbudowane lekcje programowania

Nauka programowania z pomocą Swift Playgrounds jest niezwykle wciągająca, a aplikacji towarzyszy zestaw lekcji zaprojektowanych przez Apple. Pozwala ona na poznawanie podstawy języka Swift, kierując postacią w trójwymiarowym świecie za pomocą prawdziwego kodu, a następnie przejść do bardziej zaawansowanych zagadnień w kolejnych lekcjach.

Interaktywne środowisko

Swift Playgrounds ożywia kod – po wpisaniu fragmentu programu wyniki są od razu widoczne w edytorze albo w aktywnym widoku graficznym.

Rozwiązanie stworzone dla interfejsu dotykowego

Aplikacja Swift Playgrounds w pełni korzysta z potencjału, prostoty i funkcji Multi-Touch iPada – użytkownik stuka, przeciąga i wpisuje tekst oraz liczby, a potem interaktywnie eksperymentuje ze swoim dziełem.

Prawdziwy kod Swift dla iOS

Efekty działań w aplikacji Swift Playgrounds mają postać prawdziwego kodu w języku Swift przeznaczonego dla iOS — zatem programy powstające w toku nauki mogą być rozwijane w ślad za umiejętnościami programisty.

Fantastyczne rezultaty na iPadzie

Tworzony kod ma dostęp do wszystkich funkcji iPada, takich jak gesty Multi-Touch, koprocesor ruchu oraz łączność Bluetooth, co pozwala sterować innymi urządzeniami.

Subskrypcje

Subskrypcje treści oferowanych przez inne firmy zapewniają dostęp do ich najnowszych środowisk i uaktualnień. W nauce programowania użytkownik może korzystać z dronów firmy Parrot i robotów marki LEGO, Sphero, Jimu Robots, Wonder Workshop oraz innych producentów.

Oryginalne zadania

Obok wbudowanej biblioteki lekcji Swift Playgrounds zawiera dodatkowe zadania, do których stopniowo dodawane są kolejne. Użytkownik zmodyfikuje zasady gry przy użyciu kodu lub przekona się, że algorytmy mogą tworzyć dzieła sztuki.

Od zabawy do Xcode

W aplikacji Swift Playgrounds nawet początkujący programista pracuje z prawdziwym kodem, który można swobodnie przenosić do i ze środowiska Xcode. Otwiera to drogę do eksperymentowania z własnymi pomysłami za pomocą profesjonalnych narzędzi, w których powstają prawdziwe aplikacje na iOS i Maca.





Programowanie przez zabawę

Dzieci i młodzież uwielbiają wymyślać i konstruować mechaniczne i elektryczne urządzenia i pojazdy. Dzięki oferowanym przez Cortland zestawom nauczyciele i uczniowie mogą się przekonać, że programowanie, robotyka i nowe technologie nie muszą być nudne, skomplikowane i dostępne jedynie dla specjalistów.



Robot Photon

Photon jest najbardziej zaawansowanym technologicznie robotem edukacyjnym dostępnym na rynku. Wyposażonego w 10 czujników robota można zaprogramować na tysiące sposobów – wykryje przeszkody, zareaguje na dźwięk, oświetlenie czy dotyk.

Wykorzystywany w szkołach jako środek dydaktyczny pozwala realizować program podstawy programowej dla przedmiotów „zajęcia komputerowe” oraz „informatyka” zgodnie z wymaganiami określonymi przez Ministerstwo Edukacji Narodowej. Dzięki komplementarnym scenariuszom edukacyjnym jego obsługa i prowadzenie z nim zajęć staje się „dziecinnie proste”.

Photon umożliwia naukę języka Swift poprzez specjalnie przygotowane kursy na platformie Swift Playgrounds. W ten sposób poprzez zabawę dzieci poznają podstawy języka Swift, uczą się rozwiązywać złożone zagadnienia i nabywają kluczowe umiejętności technologiczne.

Dodatkowo integracja Photona z komputerami iMac oraz Macbook pozwala na programowanie robota przy użyciu najpopularniejszych narzędzi do nauki programowania w tym m.in. Scratch. Dzięki temu Photon staje się idealnym narzędziem, z którego mogą korzystać zarówno nauczyciele jak i dzieci w każdym wieku.



LEGO WeDo 2.0

LEGO® Education WeDo 2.0 daje nauczycielom możliwość wprowadzania pasjonujących projektów naukowych dzięki połączeniu przystępnego oprogramowania i przemyślanych elementów, co pozwoli uczniom przeżyć emocje związane z dokonywaniem odkryć naukowych w różnorodnych dziedzinach wiedzy.

WeDo 2.0 to zestawy klocków przeznaczone dla szkół podstawowych. Jest to nowoczesne rozwiązanie rozbudzające ciekawość uczniów i rozwijające ich umiejętności przydatne w nauce, inżynierii, technice i programowaniu.



LEGO MINDSTORMS Education EV3

LEGO MINDSTORMS Education EV3 to najbardziej zaawansowana z dostępnych pomocy dydaktycznych marki LEGO. Może być wykorzystywana zarówno do uczenia tak oczywistych przedmiotów jak informatyka, robotyka, automatyka i programowanie, jak i wspomagać nauczycieli w prowadzeniu atrakcyjnych zajęć matematycznych, fizycznych, przyrodniczych a nawet językowych.

Cała gama dodatkowych materiałów edukacyjnych pomoże nauczycielowi w przygotowaniu i prowadzeniu bardzo ciekawych zajęć.



WONDER WORKSHOP

Roboty Wonder Workshop Dash i Dot wprowadzają uczniów w świat programowania i robotyki, jest to gotowe rozwiązanie edukacyjne dla dzieci w wieku od 5 do 12 lat. Programując roboty Dash i Dot, uczniowie uczą się logicznego myślenia, kreatywnego podejścia do rozwiązywania problemów oraz pracy w grupie, czyli kluczowych kompetencji XXI wieku. Dzięki darmowym aplikacjom na iPada, roboty można z łatwością programować, dzięki czemu możemy nimi poruszać, nagrywać dźwięki oraz nauczyć grać na dzwonkach.



Apple TV Patrz i ucz się

Urządzenie Apple TV umożliwia bezprzewodowe, strumieniowe przesyłanie treści z iPada do projektora. Możesz wykorzystać tę technikę do zorganizowania burzy mózgów albo poprowadzenia tradycyjnej prezentacji. Również uczniowie mogą podłączać swoje urządzenia do Apple TV i prezentować własne prace na dużym ekranie.



Twój wykład w formacie Full HD na wielkim ekranie.
Jeśli chcą Państwo odtwarzać obraz za pomocą projektora
powinien on posiadać wejście HDMI lub adapter Kanex ATV Pro.





Adobe® Creative Cloud™ dla edukacji

VIP – Value Incentive Plan

Dzięki opartemu na członkostwie programowi licencjonowania Adobe Value Incentive Plan nauczyciele, pracownicy i uczniowie mają dostęp do aplikacji Creative Cloud. Nowoczesne narzędzia do projektowania grafiki, stron internetowych i filmów oraz obróbki zdjęć – wszystko to bezpośrednio na komputerach.

Licencja na użytkownika lub na urządzenie

Licencje na użytkowników zapewniają określonym osobom dostęp do aplikacji na komputerach szkoły czy uczelni. Licencje na urządzenia są przystosowane do obsługi klas, pracowni komputerowych oraz placówek szkoleniowych.

Tylko to, co potrzebne

Od dziś możesz dokonać zakupu całego zestawu aplikacji do projektowania albo wybranych, pojedynczych aplikacji – wraz z usługami online lub bez nich. Program VIP nie wymaga minimalnego zakupu, co oznacza duże ułatwienie dla szkół i uczelni dowolnych rozmiarów.

Zawsze aktualne

Licencje obejmują aktualizacje aplikacji Creative Cloud natychmiast po ich wydaniu. W ten sposób uczniowie, studenci, nauczyciele i wykładowcy zawsze korzystają z najnowszych narzędzi oraz funkcji. Użytkownicy decydują o czasie aktualizacji, co ułatwia dostosowanie zmian do ich potrzeb.

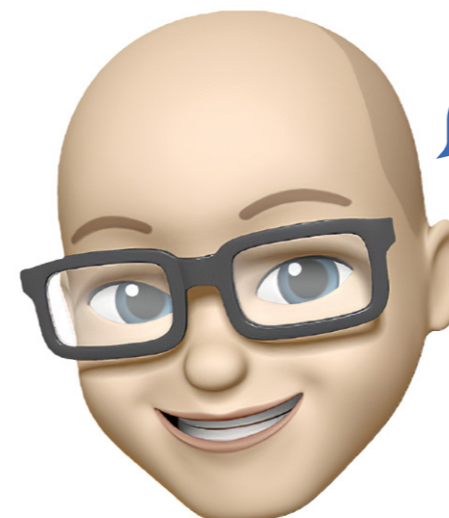
Warianty programu licencyjnego Adobe Value Incentive Plan:

- **Adobe CC for teams – All Apps MLP MUE Licensing Subscription K-12 School Site Device License (25 License Plus)**
Zakup pakietu na pracownię komputerową – 25 stanowisk. Licencja miejscowa na komputery w szkole.
- **Adobe Creative Cloud for teams Win/Mac – licencja edukacyjna na urządzenie**
Do stosowania na komputerach będących własnością instytucji w klasach i pracowniach.
- **Adobe Creative Cloud dla zespołów – licencja edukacyjna imienna**
Licencja umożliwiająca pracę w domu przez nauczycieli oraz korzystanie z własnych urządzeń przez uczniów.

Edukacja – nasza pasja

Cortland jako Apple Solution Expert oferuje więcej niż tylko produkty. Zapewniamy również bieżące wsparcie i obsługę dostosowaną do indywidualnych potrzeb szkoły. Nasz zespół doskonale wie, jak najlepiej wykorzystać produkty Apple w edukacji i pomoże w ich skutecznym wdrożeniu w każdej szkole, niezależnie od jej rozmiaru.

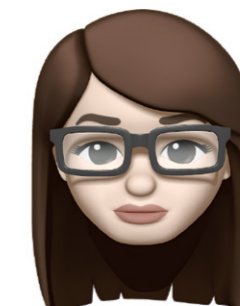
Cześć! Poznaj nasz zespół.



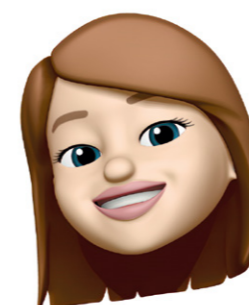
Mariusz Kruk
mariusz.kruk@cortland.pl
Szkoły podstawowe, licea,
technika, szkolenia



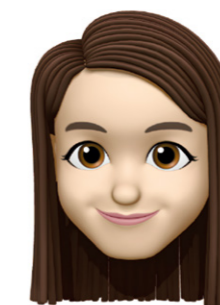
Gabriela Pieprzyk
gabriela.pieprzyk@cortland.pl
Przedszkola, szkoły podstawowe,
akcesoria



Dorota Madej
dorota.madej@cortland.pl
Szkolenia, finansowanie,
instytucje kultury



Agata Łucka
agata.lucka@cortland.pl
Zamówienia publiczne,
wyższa edukacja, Adobe



Jagoda Filipiak
jagoda.filipiak@cortland.pl
Zamówienia publiczne,
wyższa edukacja, Adobe



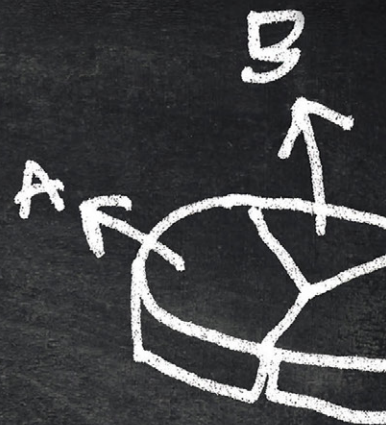
Karolina Kot
karolina.kot@cortland.pl
Zamówienia publiczne,
wyższa edukacja, Adobe



Paweł Darnos
pawel.darnos@cortland.pl
Wsparcie techniczne, wdrożenia



Krzysztof Grabowski
krzysztof.grabowski@cortland.pl
Szkolenia iPad/Mac, programowanie, roboty



MOBILNA AKADEMIA CORTLAND

Program Mobilnej Akademii Cortland

to szkolenia dla nauczycieli i dyrektorów szkół, które wspierają rozwój i są źródłem inspiracji do kreatywnego działania. Dzięki magii iPada i komputerów Mac odkryjesz nowe sposoby rozbudzania kreatywności oraz dowiesz się jak wykorzystać potencjał nowych technologii w codziennej pracy. Mobilna Akademia Cortland to źródło wiedzy i świeżych pomysłów dostarczanych w formie porad, przykładów praktycznych zastosowań i świetnych aplikacji edukacyjnych.



Aktualne wydarzenia znajdziesz na naszym profilu: www.facebook.com/cortlandedukacja