



Wprowadzenie do usługi Office 365 Education

Bądź bardziej zorganizowany i angażuj
uczniów za pomocą nowych rozwiązań

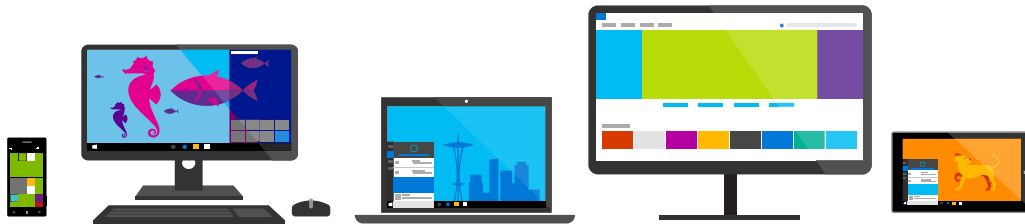


**ZWIĘKSZENIE MOŻLIWOŚCI ROZWOJU
KAŻDEGO UCZNIA W POLSCE**

Dzisiejsi uczniowie

24/7/365

nie pamiętają czasów bez Internetu, wiecznie połączeni z technologią, mediami społecznościowymi i wirtualnymi społecznościami, wolą obrazy od tekstu



wykonują wiele zadań naraz, tzw. multitasking, na 5 urządzeniach (telefon, komputer, laptop, TV, tablet)

8 s średnio tyle czasu uczeń poświęca na analizę nowej informacji – spadek koncentracji z 12 s*

85% szuka informacji w Internecie*

66% uważa, że dzięki technologii wszystko jest możliwe*

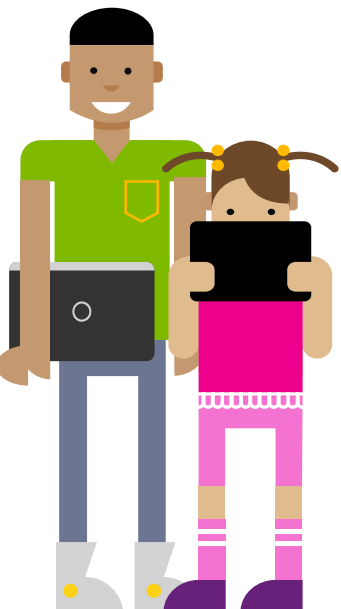
52% ogląda filmy w Internecie i używa mediów społecznościowych w celu samokształcenia i odrabiania lekcji*

39% widzi przyszłość edukacji w jej formie wirtualnej*

32% współpracuje z kolegami z klasy przez Internet*

20% czyta książki na tabletach*

*źródło: <http://business.time.com/2013/04/10/what-you-can-look-forward-to-and-learn-from-gen-z/>
<http://millennialbranding.com/2014/high-school-careers-study/>



Dzisiejsi nauczyciele

Wykorzystują wcześniej przygotowane materiały lekcyjne i narzędzia, które już znają i używają...

...oraz nowe usługi dostosowane specjalnie do nauczania i potrzeb dzisiejszych uczniów



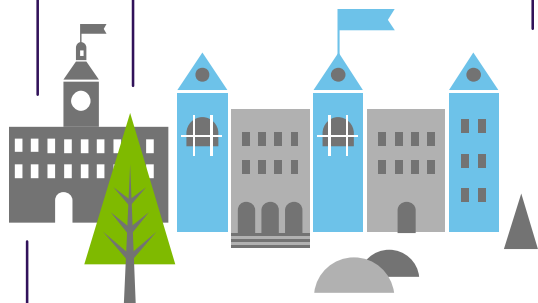
Naszym celem jest sprostanie wyzwaniom i potrzebom współczesnej szkoły

Szkoła

Integracja ze środowiskiem komputerowym obecnym w szkole

Zmieszczenie się w ramach budżetu

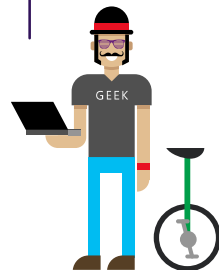
Pomoc dla nauczycieli w poprawieniu wyników nauczania



Ochrona danych i prywatności bez zakłócania wymiany informacji

Nauczyciele

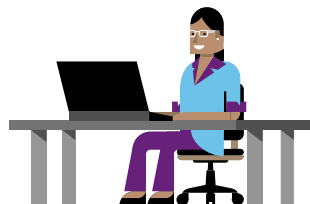
Dotarcie do wszystkich uczniów poprzez zróżnicowane techniki nauczania



Zaangażowanie uczniów i oszczędność czasu



Spójne środowisko edukacyjne dla różnych przedmiotów nauczania, klas, itp.

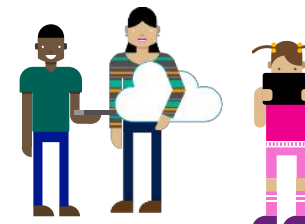


Uczniowie

Łatwy kontakt z nauczycielami i kolegami z klasy oraz szybki dostęp do materiałów edukacyjnych w każdej chwili



Nauka z wykorzystaniem najnowszych narzędzi i technologii

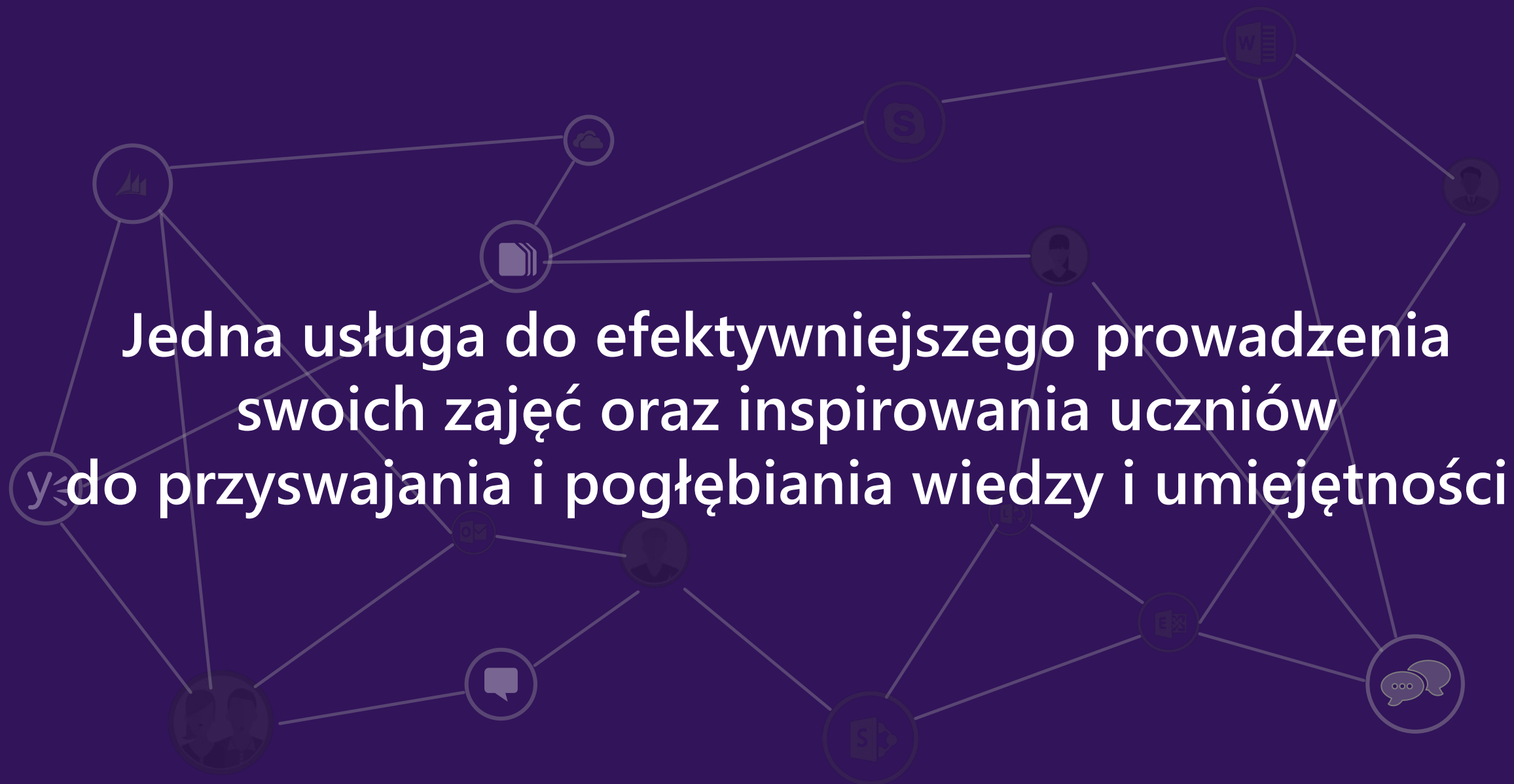


Możliwość pracy indywidualnej lub w grupach

Dostęp do materiałów i dokumentów na każdym urządzeniu z dowolnego miejsca



Office 355 Education – pełna współpraca aplikacji



Office 365 Education to nie tylko Word, Excel i PowerPoint Online dostępne z poziomu przeglądarki...



...ale też szereg aplikacji edukacyjnych ułatwiających nauczanie!

Zwiększenie możliwości rozwoju – Office 365 Education w klasie

Obszary rozwoju:

Kreatywność · Myślenie analityczne · Komunikacja · Współpraca · Cyfryzacja

Cele do osiągnięcia:

Wydłużenie czasu nauczania, zmniejszenie liczby zadań administracyjnych

Dotarcie do uczniów, którzy nie mogą przychodzić na lekcje (choroba lub indywidualne nauczanie)

Nauka przez Internet

Współpraca pomiędzy nauczycielami i uczniami w czasie rzeczywistym

Przygotowanie uczniów do życia po ukończeniu szkoły

Przygotowanie uczniów do rozwiązywania problemów współczesnego świata

Wyjście poza zajęcia oparte na materiałach drukowanych

Podniesienie poziomu edukacji cyfrowej

Sprostanie potrzebom zróżnicowanej grupy uczniów

Wymiana wiedzy pomiędzy pracownikami za pomocą Grup w usłudze Office 365

Przechowywanie i udostępnianie materiałów dzięki aplikacji OneNote dla pracowników





Profesjonalna poczta e-mail

Exchange

Exchange to więcej niż poczta

Profesjonalna poczta pozwalająca na zwiększenie efektywności pracy w każdym miejscu i na każdym urządzeniu



Poczta e-mail

Profesjonalna poczta e-mail (50GB) w domenę instytucji edukacyjnej

Możliwość wysyłania wiadomości e-mail z dużymi załącznikami

W oknie wiadomości dostępna opcja przeglądania wszystkich załączonych dokumentów, a nawet wysyłania szybkich odpowiedzi bezpośrednio przez komunikator Skype

Otwarty widok poczty pozwala w każdej chwili szybko sprawdzić dzisiejsze spotkania, szczegóły kontaktu lub zadania



Kalendarz

Poczta połączona z kalendarzem

Przejrzysty grafik pracowników i nauczycieli oraz możliwość udostępniania kalendarzy pozwala na łatwą organizację spotkań (rady pedagogiczne czy wywiadówki z rodzicami)

Automatyczny system powiadomień przypominających o nadchodzących spotkaniach

Możliwość rezerwacji zasobów szkolnych (sal lekcyjnych i komputerowych, laptopów, rzutników)



Kontakty

Poczta połączona z listą kontaktów

Możliwość przesyłania e-maili, wysyłania wiadomości błyskawicznych i zaproszeń na spotkania bezpośrednio z poziomu karty wybranego kontaktu

Grupy kontaktów z wewnątrz i z poza swojej organizacji (pracownicy, nauczyciele, uczniowie, absolwenci i rodzice) ułatwiają wymianę korespondencji mailowej

Funkcja wyszukiwania kontaktów z całej organizacji



Skuteczna komunikacja w szkole

Skype dla firm

Dlaczego Skype dla firm jest potrzebny w szkole?

Komunikator umożliwiający prowadzenie zajęć online, wysyłanie wiadomości błyskawicznych do wszystkich osób w szkole oraz wykorzystywanie wideokonferencji do spotkań z innymi osobami



Platforma dla e-learningu

Stwórz elektroniczną szkołę z wszechstronną platformą dla e-learningu

Skype dla firm umożliwia nauczycielom nauczanie w wirtualnych klasach i prowadzenie zajęć przez Internet dla uczniów, którzy nie mogą przychodzić na zajęcia klasowe

Możliwość nagrywania zajęć

Środowisko edukacyjne nie jest już ograniczone do murów szkoły



Mobilność

Zapewnij uczniom i nauczycielom możliwość pracy z dowolnego miejsca, na niemal każdym urządzeniu

Transmituj spotkania w programie Skype dla firm dla nawet 10 000 osób

Uczestniczyć można za pomocą przeglądarki internetowej, z niemal dowolnego urządzenia, bez potrzeby instalowania aplikacji



Wiele możliwości komunikacji

Wiadomości błyskawiczne, połączenia audio i wideo, udostępnianie i współpraca

Nadzwyczajnie wydajny sposób na szybką komunikację z uczniami, nauczycielami, pracownikami czy specjalistami z branży dzięki błyskawicznym wiadomościom

Nauczyciele mogą dzielić się swoim ekranem, widokiem aplikacji czy prezentacją programu PowerPoint

Spotkania mogą obejmować również ankiety w czasie rzeczywistym i śledzenie, czy uczniowie uważają podczas lekcji



Wirtualny dysk

OneDrive

Zalety wirtualnego dysku OneDrive

Wirtualny dysk OneDrive o pojemności 1TB do przechowywania plików wszystkich typów



Wszystko w jednym miejscu

Wszystkie dokumenty w jednym miejscu

Wirtualny dysk do przechowywania zdjęć, dokumentów, filmów, prac domowych i innych plików

Ograniczone ryzyko utraty cennych materiałów

Znacznie większe bezpieczeństwo przechowywanych danych

Zawsze aktualne wersje dokumentów



Mobilność

Dostęp do wszystkich plików w każdej chwili, na każdym urządzeniu

Łatwy dostęp do własnych zasobów z dowolnego miejsca i na każdym urządzeniu - komputerze PC lub Mac i urządzeniu przenośnym z systemem Android lub iOS

Uniezależnienie od pojemności dysku lokalnego

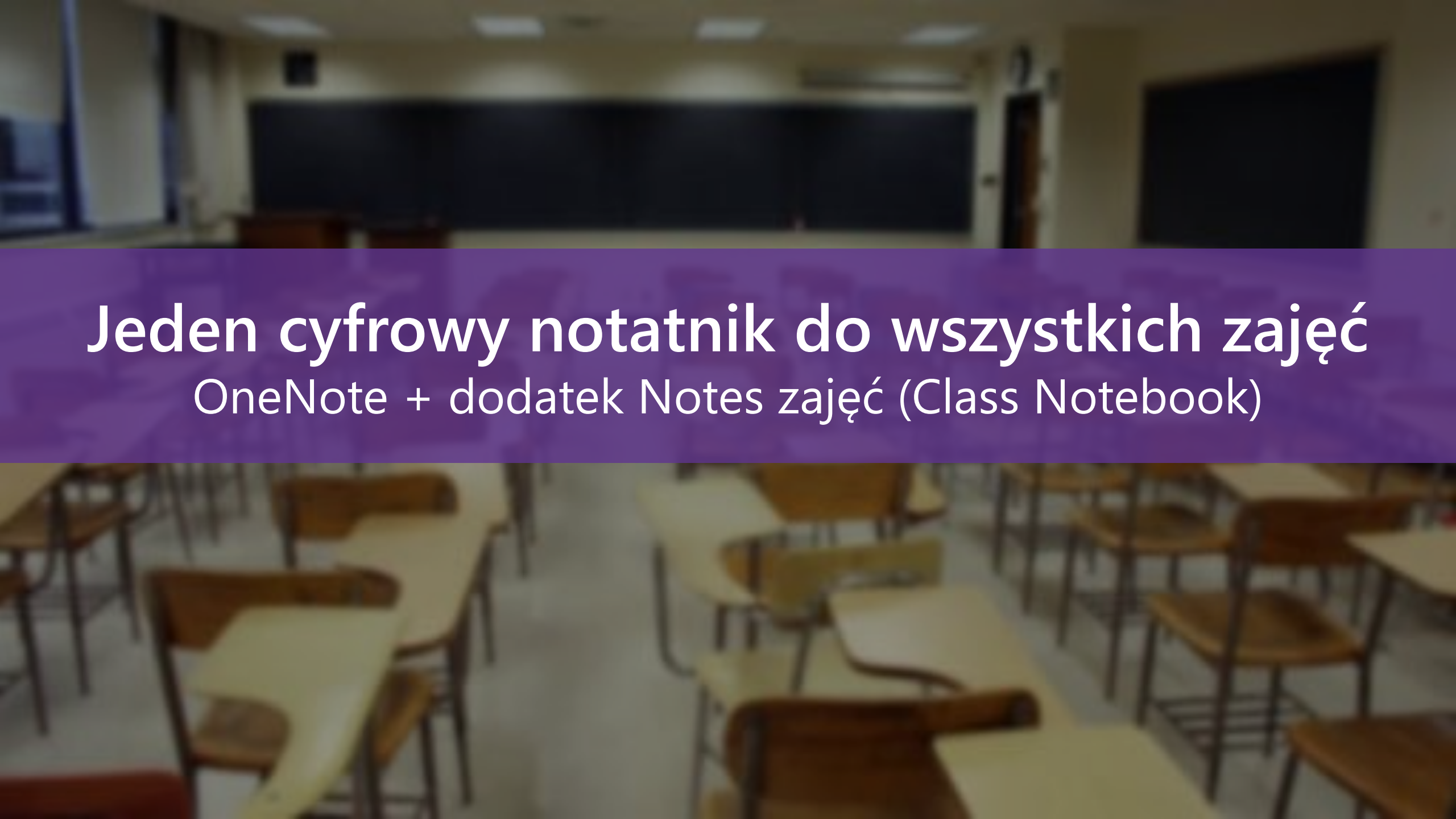


Łatwa współpraca

Udostępniaj i współpracuj z innymi

Pliki i foldery można udostępniać innym osobom zachowując pełną kontrolę, bez potrzeby przesyłania dużych pakietów danych drogą mailową lub przenoszenia ich na dysku zewnętrznym

Możliwość pracy z innymi osobami na jednym dokumencie Word, Excel, PowerPoint i w notatniku OneNote ze swojego komputera lub urządzeń przenośnych z dostępem do Internetu



Jeden cyfrowy notatnik do wszystkich zajęć
OneNote + dodatek Notes zajęć (Class Notebook)

Dlaczego warto używać OneNote Online?

OneNote Online to cyfrowy notatnik, w którym można prowadzić notatki z zajęć i dzielić się nim z innymi osobami w instytucji edukacyjnej



Notes zajęć (Class Notebook)

Dodatek pomagający nauczycielom zarządzać materiałami oraz dystrybuować prace domowe

Pozwala nauczycielom oszczędzić czas i jeszcze wydajniej korzystać z notesów zajęć w uporządkowany sposób

Obejmuje rozpowszechnianie sekcji i stron, szybki przegląd prac uczniów oraz integrację funkcji oceniania z wieloma systemami LMS (Learning Management System)



Wszystko w jednym miejscu

Jeden OneNote, wszystkie notatki

Osobisty obszar roboczy dla każdego ucznia, biblioteka zawartości materiałów klasowych i miejsce do współpracy na potrzeby lekcji i kreatywnych działań

Uczniowie mogą wspólnie pracować nad materiałem i uczyć się od siebie nawzajem, podczas gdy nauczyciel zapewnia opinię i pomoc w czasie rzeczywistym



Interaktywne lekcje

Interaktywne materiały lecyjne dostosowane do potrzeb uczniów

Miejsce do łatwego gromadzenia zawartości sieci Web, dołączania obrazów, nagrań audio i wideo do treści lekcji, co pozwala tworzyć interesujące materiały

Uczniowie pobierają swoje zadania z biblioteki zawartości, bez potrzeby drukowania materiałów

Nauczyciele pisząc bezpośrednio w prywatnych notesach poszczególnych uczniów zapewniają im indywidualną pomoc

Notes zajęć w programie OneNote

Notes zajęć to dodatek do programu OneNote, który podzielony jest na trzy obszary:



Notesy uczniów

Prywatny notes udostępniany między nauczycielem i każdym z uczniów

Nauczyciele mają dostęp do notesów wszystkich uczniów, natomiast każdy uczeń może przeglądać tylko swój własny notes



Biblioteka zawartości

Notes tylko do odczytu, w którym nauczyciele mogą udostępniać materiały informacyjne uczniom

Uczniowie mogą tylko odczytywać bibliotekę zawartości (pobierać z niej zawartość), ale nie mogą jej edytować

Nauczyciele mogą odczytywać i zapisywać bibliotekę zawartości

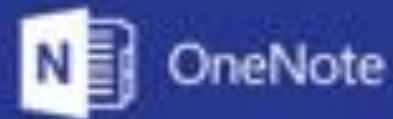


Obszar współpracy

Notes, za pomocą którego każdy uczeń może współpracować oraz udostępniać i organizować informacje

Wszyscy mogą odczytywać i zapisywać informacje w obszarze współpracy

OneNote dla Edukacji



PRACOWNICY

Notes dla personelu

BIBLIOTEKA

Statut szkoły
Wewnętrzny system oceniania
Regulaminy
Ważne daty i terminy

MIEJSCE DO WSPÓŁPRACY

Nowe projekty
Praca nad planem lekcji
Profesjonalne społeczności naukowe

NOTESY PRACOWNIKÓW

UDOSTĘPNIONY TYLKO DLA PRACOWNIKÓW
Rozwój zawodowy
Komentarze dotyczące planu lekcji
Obserwacje w klasie
Ewaluacje
Komunikacja z rodzicami

NAUCZYCIELE

Notes zajęć (Class Notebook)

BIBLIOTEKA

Materiały lekcyjne
Treść lekcji

MIEJSCE DO WSPÓŁPRACY

Projekty grupowe
Zadania

NOTESY UCZNIÓW

UDOSTĘPNIONY TYLKO MIĘDZY UCZNIEM I NAUCZYCIELEM
Materiały lekcyjne
Prace domowa
Notatki lekcyjne
Quizy

UCZNIOWIE

Notes OneNote

OneNote pozwala uporządkować wszystkie szkolne, lekcyjne i prywatne materiały w formie jednego cyfrowego notatnika, dzięki czemu Ty zwiększasz swoją produktywność.

Współpraca w czasie rzeczywistym w OneNote sprawia, że praca w grupie staje się łatwiejsza, na każdym urządzeniu.

Każdy może mieć wiele notesów (szkolny, lekcyjny, osobisty), współdzielonych lub prywatnych, każdy z nich z wieloma sekcjami i stronami.

A blurred background image of a classroom. In the foreground, there are rows of wooden desks and chairs. In the background, there is a large blackboard and a smaller blackboard on the right side. The room is brightly lit.

Prezentowanie projektów i materiałów klasowych w sposób interaktywny

Sway

Wiele zastosowań aplikacji Sway w edukacji

Twórz i udostępniaj interaktywne raporty, prezentacje, osobiste opowieści i nie tylko, tworząc w klasie dynamiczne środowisko współpracy



Twórz interaktywne materiały

Dodaj własny tekst i obrazy, wyszukaj i importuj istotną zawartość z innych źródeł (portale społecznościowe, serwisy z filmami wideo) i pozwól aplikacji Sway zrobić resztę

Nie musisz mieć żadnych umiejętności w zakresie projektowania, aby stworzyć interaktywne materiały w atrakcyjnej formie



Dziel się z kim chcesz

Udostępniaj swaye uczniom, rodzicom oraz pozostałym nauczycielom i współpracownikom poprzez e-mail lub za pomocą wygenerowanego linku

Dostęp do stworzonego swaya nie wymaga konieczności otwierania konta, logowania się czy pobierania aplikacji

Swaye wyglądają świetnie na każdym ekranie



Edytuj w dowolnym momencie

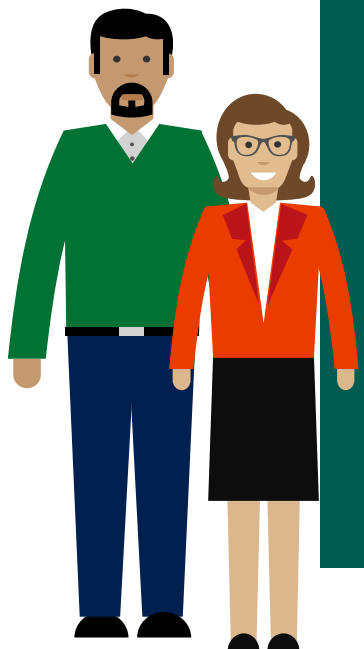
Wpisuj, wstawiaj, edytuj i formatuj treść swaya w dowolnym momencie, nawet po udostępnieniu go innym, bez potrzeby przesyłania zaktualizowanej wersji

Co można tworzyć w Sway?

Twórz i udostępniaj interakcyjne raporty, prezentacje, osobiste opowieści i nie tylko, tworząc w klasie dynamiczne środowisko współpracy

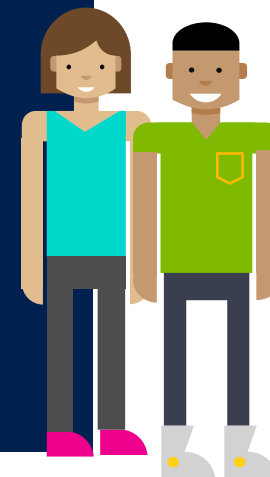
Dla nauczycieli

Interaktywne materiały edukacyjne
Zestawy materiałów dla innych nauczycieli
Wymiana dobrych praktyk
Uzupełniające materiały dla uczniów
Podsumowanie projektów klasowych
Narzędzia odwróconego nauczania
Wizualne sprawozdania z wycieczek klasowych
Lekcje

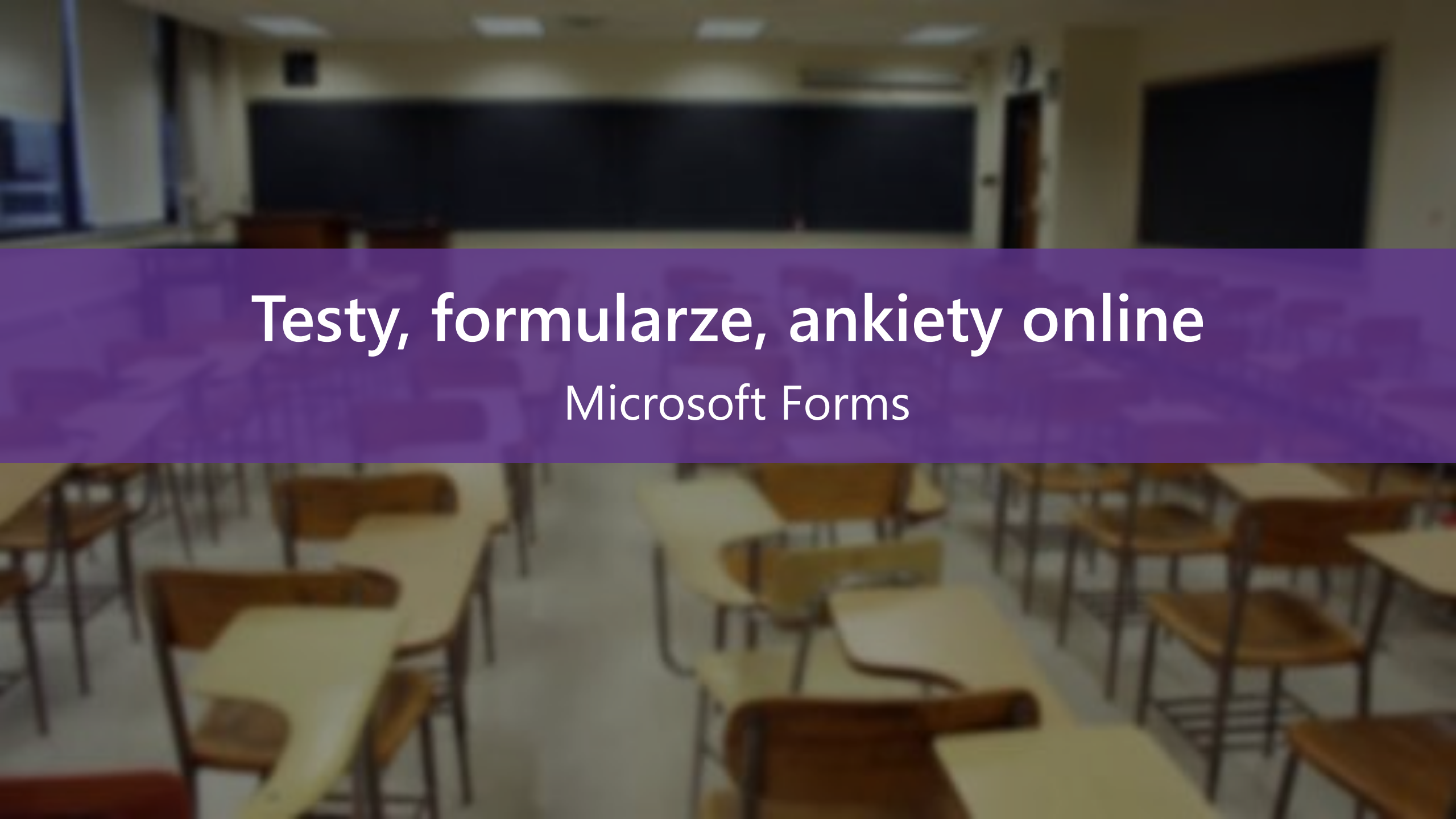


Dla uczniów

Projekty klasowe
Prezentacje
Raporty badawcze
Biuletyny
Blogi
Albumy zdjęć
CV
Alternatywa dla stron internetowych



Learn more at <http://aka.ms/classroom> and watch the case study at [here](#) (written case study [here](#))



Testy, formularze, ankiety online

Microsoft Forms

Jak Microsoft Forms może ułatwić pracę?

Szybko oceniaj postępy uczniów i zbieraj opinie dzięki łatwym do tworzenia testom, ankietom i kwestionariuszom



**Twórz
formularze w
kilka minut**

Szybkie i łatwe tworzenie dostosowanych testów, quizów, ankiet, kwestionariuszy, formularzy zgłoszeniowych przy użyciu dowolnej przeglądarki internetowej

Autorzy formularzy mają do wyboru wiele rodzajów pytań, w tym jednokrotnego i wielokrotnego wyboru, pytań otwartych czy macierzy



**Wysyłaj
formularze do
kogo chcesz**

Udostępniaj formularze uczniom, rodzicom oraz pozostałym nauczycielom poprzez e-mail lub podanie wygenerowanego linku

Formularze można wypełniać na komputerach i urządzeniach przenośnych
Wyniki mogą być zbierane indywidualnie i anonimowo



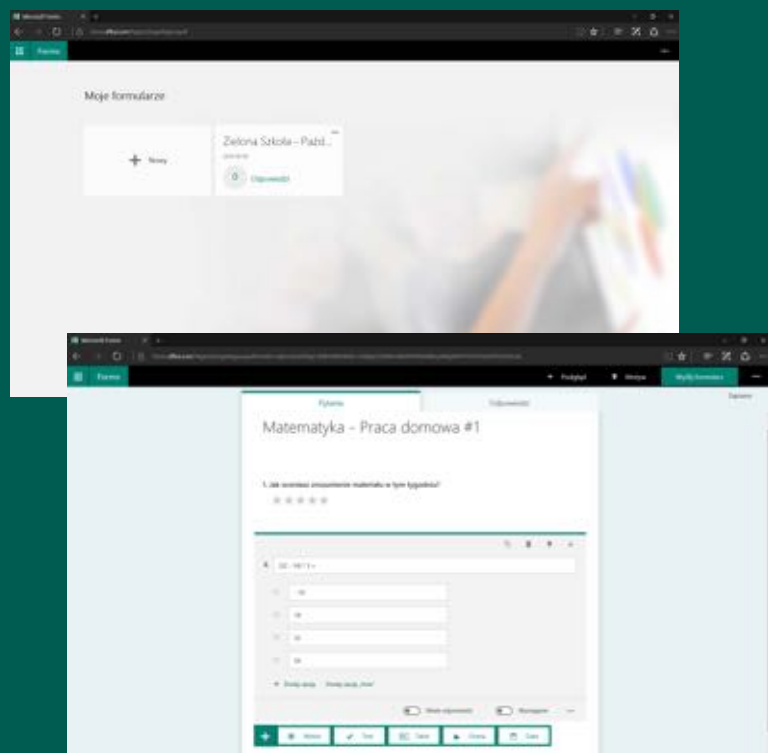
**Otrzymuj
wyniki w czasie
rzeczywistym**

Przesłane odpowiedzi można na bieżąco analizować używając wbudowanych narzędzi

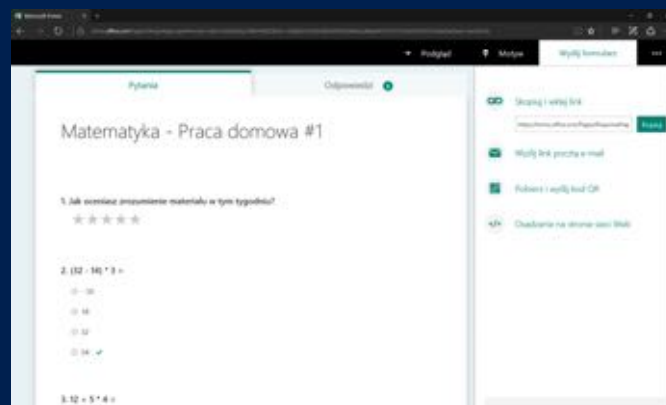
Dane z formularzy, na przykład wyniki testów, można łatwo wyeksportować do programu Excel w celu przeprowadzenia dalszych analiz lub wystawienia ocen

Microsoft Forms w edukacji

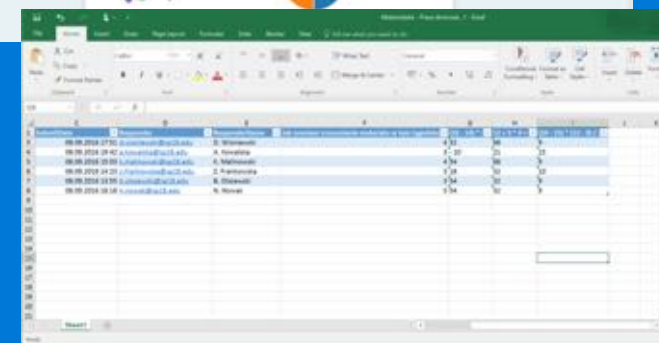
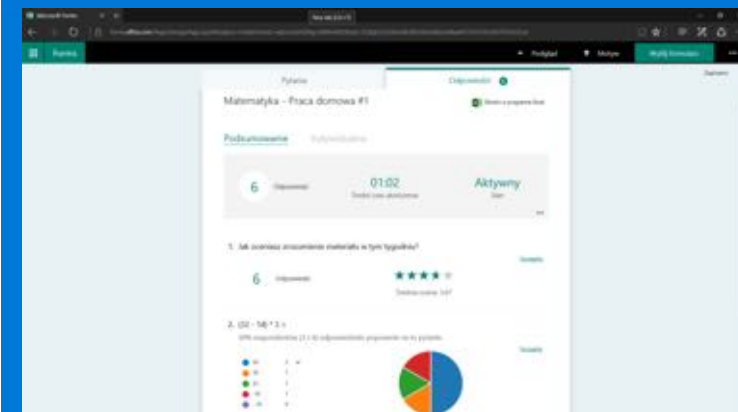
Układaj ankiety, testy i formularze zgłoszeniowe w kilka minut z poziomu każdej przeglądarki internetowej



Udostępniaj formularze uczniom i ich rodzicom umożliwiając im udzielanie odpowiedzi z każdego urządzenia



Otrzymuj wyniki na bieżąco i eksportuj je do programu Excel w celu przeprowadzenia dodatkowej analizy





Efektywna praca w grupach

Grupy Office 365 i Microsoft Planner

Grupy Office 365

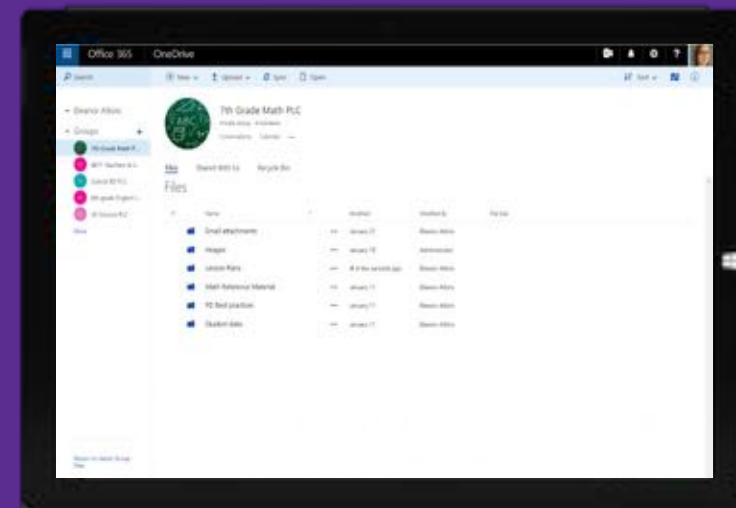
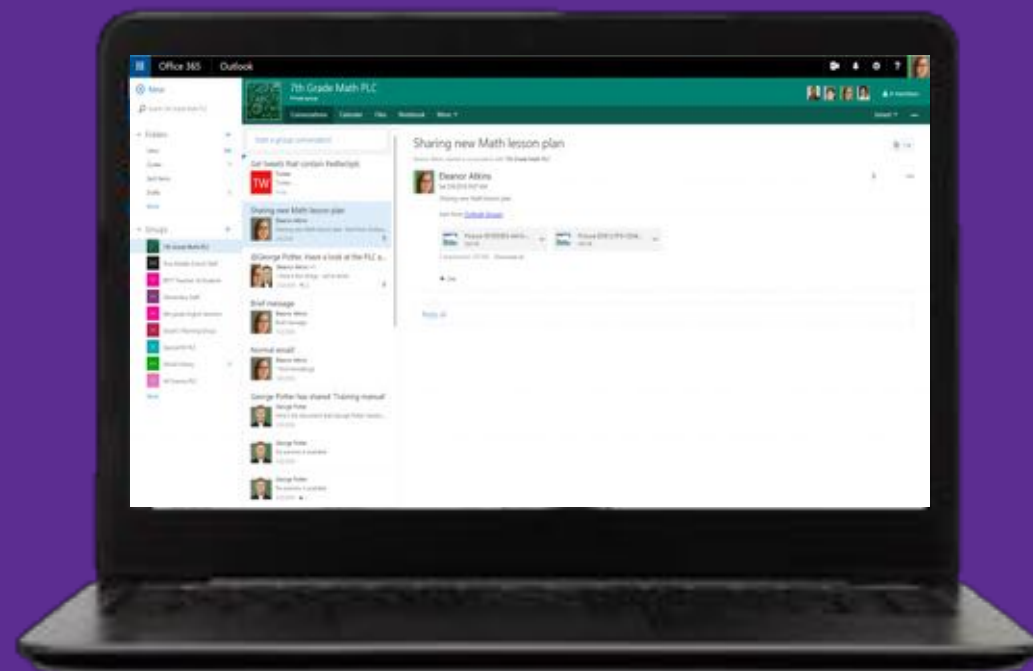
Usługa łączy w jednym miejscu ludzi, konwersacje i treści wszystkich usług Office 365

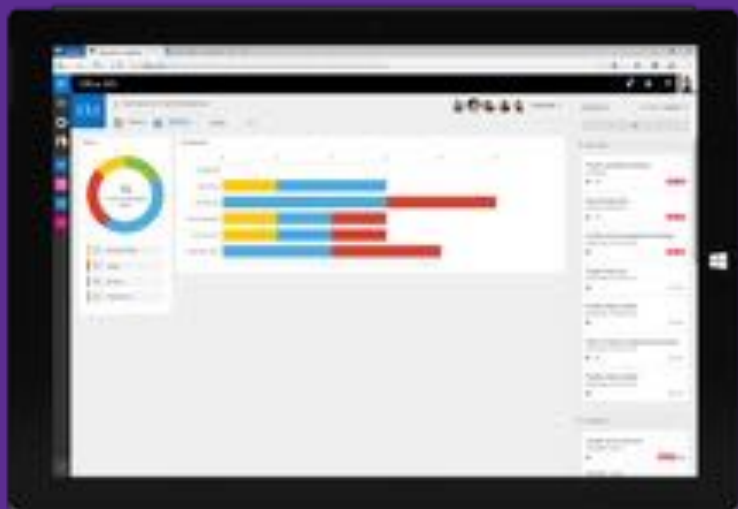
Wspólny obszary roboczy, gdzie członkowie grupy mogą współpracować nad projektami

Podczas konfigurowania grupy automatycznie tworzy się wspólna skrzynka odbiorcza (dedykowany adres email), kalendarz grupy, notatnik grupy (OneNote), miejsce do zapisywania i udostępniania plików (OneDrive), a także plan do przypisywania zadań (Planner)

Grupy mogą być publiczne, umożliwiające wymianę informacji w szkole/klasie, lub prywatne – dla grup klasowych, które zajmują się konkretnym projektem

Do grup można dodawać osoby ze szkoły i spoza niej, np. rodziców





Planner

Aplikacja Planner ułatwia prowadzenie prac zespołowych wśród uczniów, tworzenie i udostępnianie planów lekcji, organizowanie i przydzielanie zadań dla klas oraz prowadzenie rozmów na temat wykonywanych czynności

W kilku łatwych krokach utwórz nowy plan, zgromadź zespół, przydzielaj zadania i aktualizuj stan wykonania zadania

Dziel zadania na kategorie w zależności od ich stanu lub osoby, do której są przypisane

Podczas wspólnej pracy nad planem członkowie zespołu zawsze wiedzą, kto nad czym pracuje

Podczas konfigurowania nowego planu, automatycznie utworzy się korespondująca mu grupa w usłudze Office 365



Biblioteka multimedialna

[Docs.com](https://docs.com)

Docs.com

Biblioteka online, w której uczniowie i nauczyciele mogą publikować swoje projekty takie jak prezentacje, plakaty, czy referaty

Spersonalizuj profil używając logo szkoły lub klasy i wybierz przyjazny adres URL, np. Docs.com/Twoja-nazwa./

Udostępniaj dokumenty programów Word, Excel, PowerPoint, OneNote i aplikacji Sway oraz dokumenty PDF

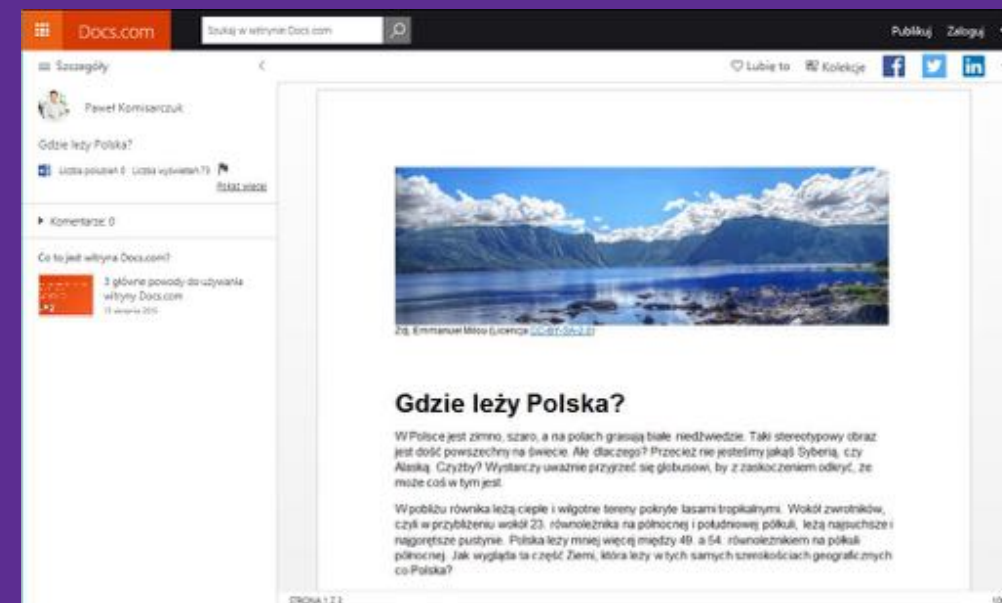
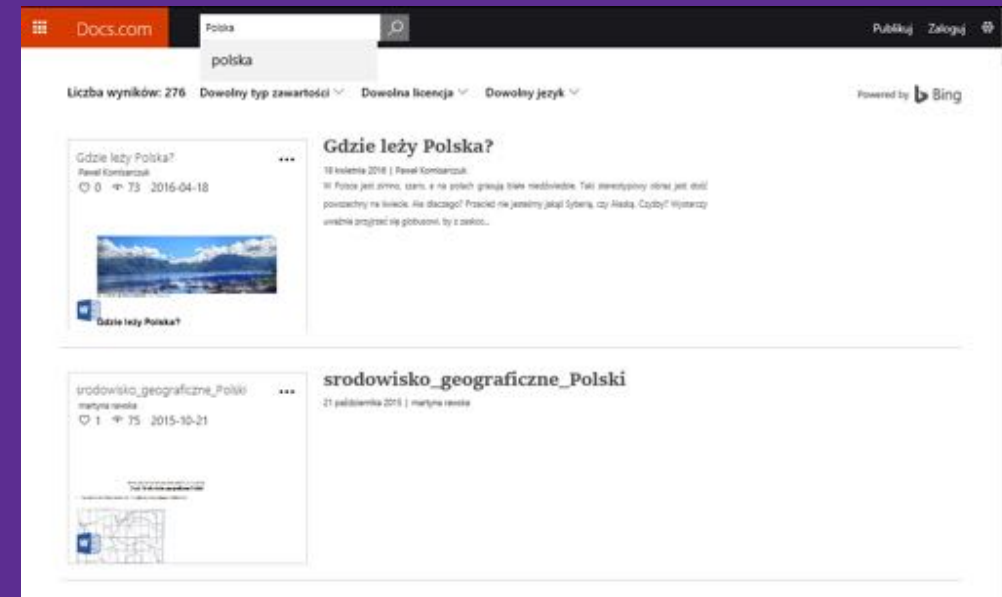
Zacznij dzielić się z innymi nauczycielami, szkołami lub instytucjami efektami pracy swoich uczniów

Decyduj, kto może wyświetlać materiały

Analizuj witrynę Docs.com, aby dowiedzieć się, kiedy zawartość jest wyświetlana i udostępniana

Zainspiruj siebie i swoich uczniów projektami innych

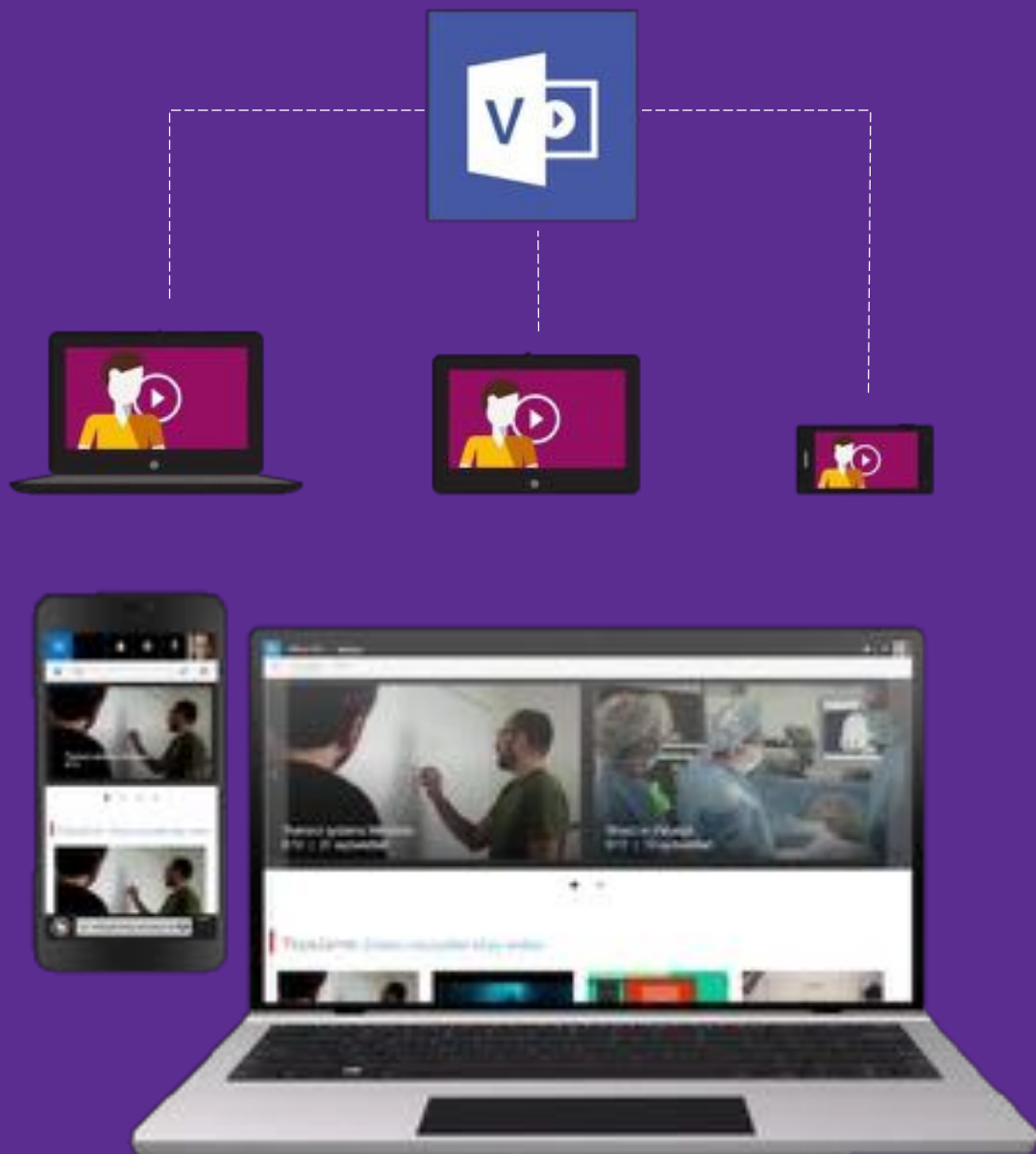
Wykorzystuj istniejące materiały do prowadzenia swoich zajęć





Szkolny portal wideo

Office 365 Video



Office 365 Video

Wewnętrzna biblioteka online, w której uczniowie i nauczyciele mogą publikować swoje materiały multimedialne w formie filmów

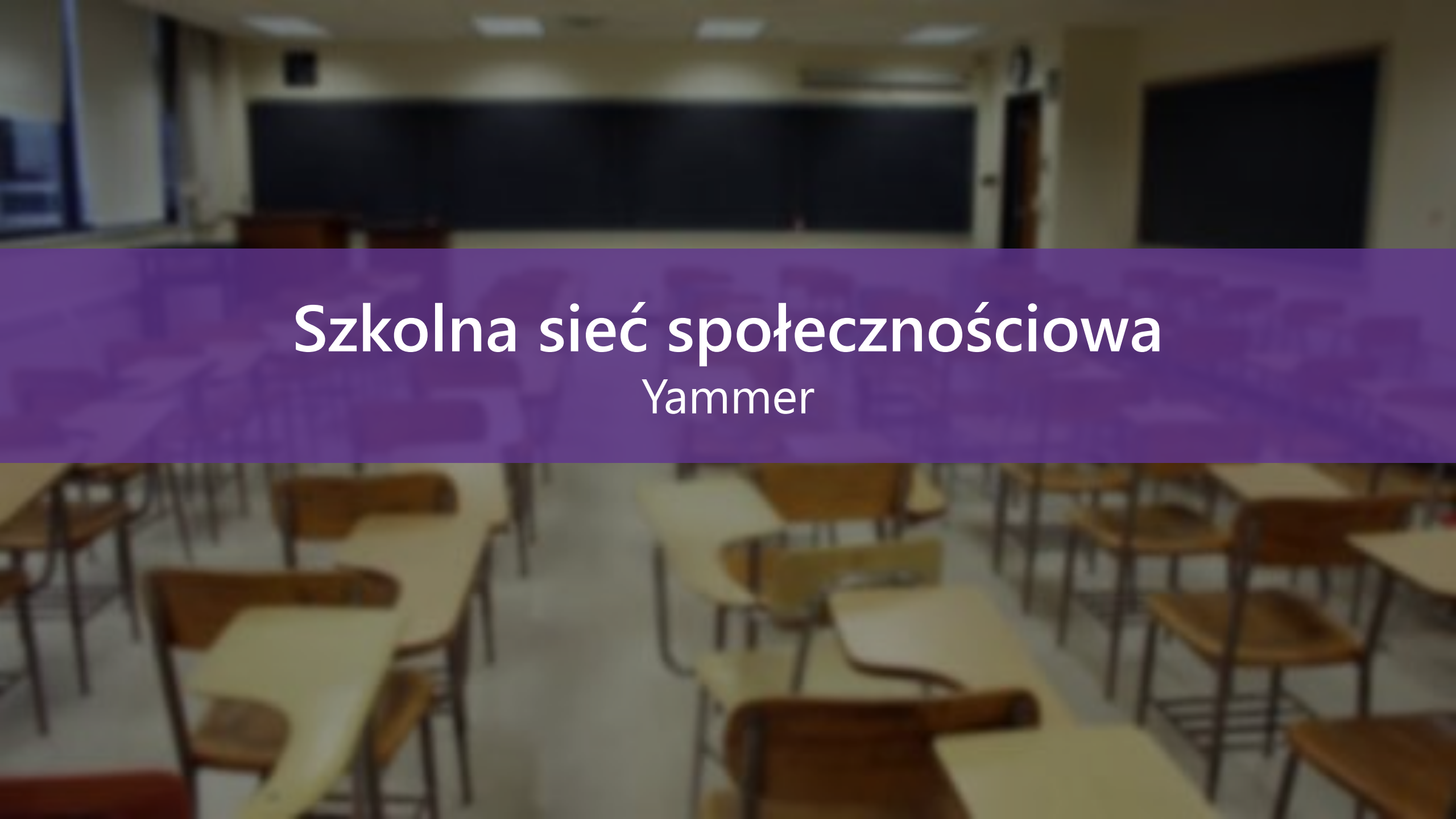
Office 365 Video to wewnętrzny portal, na którym cała szkoła może publikować i odtwarzać filmy

Świetne miejsce do udostępniania nagrań wideo z zajęć lekcyjnych, prezentacji, warsztatów, przedstawień szkolnych, wycieczek klasowych czy zielonych szkół

Przekazuj, udostępniaj i odtwarzaj wiadomości wideo w całej szkole na każdym urządzeniu

Łatwo odnajduj klipy wideo w nowoczesnym i intuicyjnym portalu

Dodawaj dedykowane kanały oraz wyróżniaj najważniejszą zawartość w sekcji „Popularne”

The background of the slide is a blurred photograph of a classroom. In the foreground, there are rows of wooden desks and chairs. In the background, a large blackboard is visible. A semi-transparent purple rectangular overlay covers the middle portion of the image, containing the title text.

Szkolna sieć społecznościowa

Yammer

Yammer

Wewnętrzny portal społecznościowy, za pomocą którego można przekazywać wszystkie aktualności, a uczniowie i nauczyciele mogą komentować wpisy i rozpoczynać nowe dyskusje

Możliwość wirtualnego organizowania się i stwarzania pozwala m.in. na tworzenie grup naukowych jako rozwinięcia dla szkolnych kół naukowych

Możliwość utworzenia grup (publicznych i prywatnych) dla poszczególnych klas (np. 4A), gdzie członkami mogą być również rodzice

Grupa jest miejscem do dyskusji, zadawania pytań, publikowania ogłoszeń, zamieszczania ankiet oraz udostępniania materiałów – wszyscy członkowie zostaną powiadomieni o nowej aktywności wewnątrz grupy

