



Windows 10: Stwórz klasę przyszłości!

Opis kursu

Ten kurs omawia najlepsze rozwiązania Windows 10 dla edukacji. Po ukończeniu tego kursu edukatorzy będą czuli się pewnie korzystając z Windows 10, aplikacji, cyfrowego atramentu, wchodząc w interakcję z różnymi rodzajami materiałów i konfigurując urządzenia w swojej klasie.

Moduły

Personalizacja Windows 10 do nauczania
Aplikacje i ułatwienia dostępu
Microsoft Edge
Cyfrowy atrament
Cortana i Paint 3D
Aplikacja Take a Test

Szczegóły

Link do kursu na stronie [Microsoft Educator Community](#)
Czas: 1,5 godziny
Materiały: Kurs online

Strona główna > Kursy i zagaby > *Kursy* > Windows 10: Stwórz klasę przyszłości!

Windows 10: Stwórz klasę przyszłości!

UMIESTCZONE 09/06/2017 CZAS TRWANIA 01:30

Microsoft

Zrób ten kurs i zdobądź punkty Punkty: 750

Moduł 4: Korzystanie z opcji przeglądarki Microsoft Edge dla lepszej interakcji z przeglądany materiał

Dowiedz się jak zapisywać karty, tworzyć notatki i tłumaczyć strony internetowe w prostej przeglądarce Microsoft Edge o potężnym potencjale.

Using Microsoft Edge Enhancements to Interact with Content
Module 4: Using Microsoft Edge enhancements to interact with content

Refleksja

Jak nowe funkcje przeglądarki Microsoft Edge mogą pomóc Twoim uczniom? Czy potrafisz zidentyfikować grupy uczniów, dla których funkcje Widok do czytania i Przeczytaj na głos mogą być szczególnie przydatne? Jak nauczyciele mogą pomóc swoim uczniom w opanowaniu korzystania z tych narzędzi, aby mogli używać ich w swojej samodzielnej nauce?

Moduł 5: Praca zespołowa w Windows 10

Dowiedz się, w jaki sposób aplikacje i narzędzia w Windows 10 wspierają kolaborację wśród nauczycieli i uczniów.

Collaborating in Windows 10
Module 5: Collaborating in Windows 10



Akademia Nauczyciela: Windows 10

Opis kursu

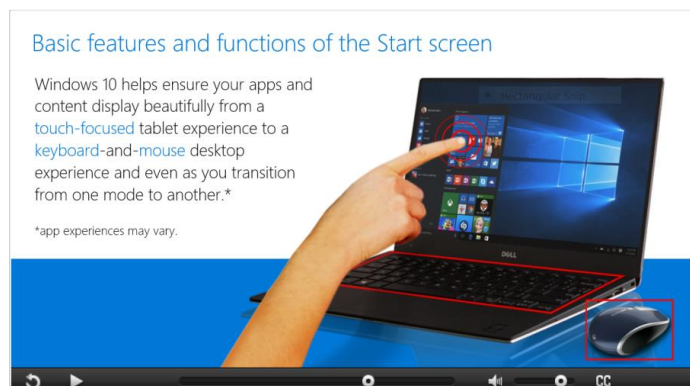
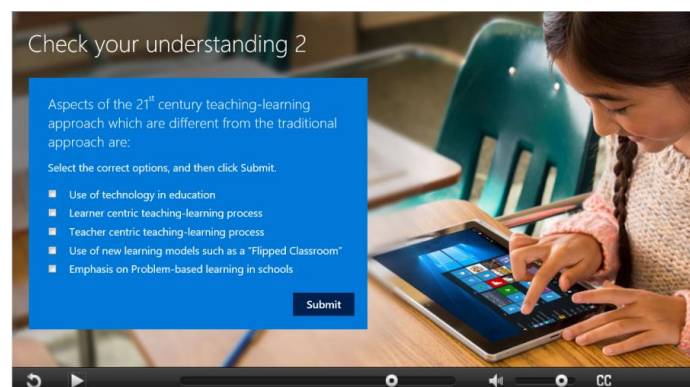
W tym kursie poznasz różne narzędzia dostępne w Windows 10 takie jak Outlook, OneDrive, Microsoft Edge, Bing oraz Cortana. Te narzędzia pomagają nauczycielom w skutecznej współpracy, komunikacji i dzieleniu się materiałami z uczniami i współpracownikami.

Moduły

Wprowadzenie Windows 10
Nawigacja w Windows 10
Funkcjonalności systemu Windows 10

Szczegóły

Link do kursu na stronie [Microsoft Educator Community](#)
Czas: 3-godzinny kurs online lub tradycyjne warsztaty
Materiały: Kurs online





Akademia Nauczyciela: OneNote narzędziem do skutecznej współpracy

Opis kursu

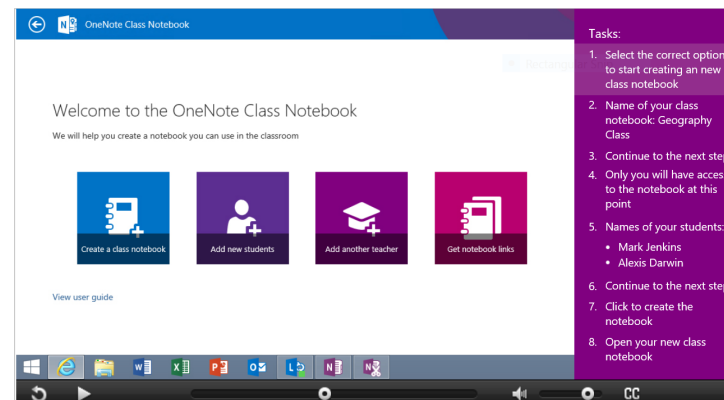
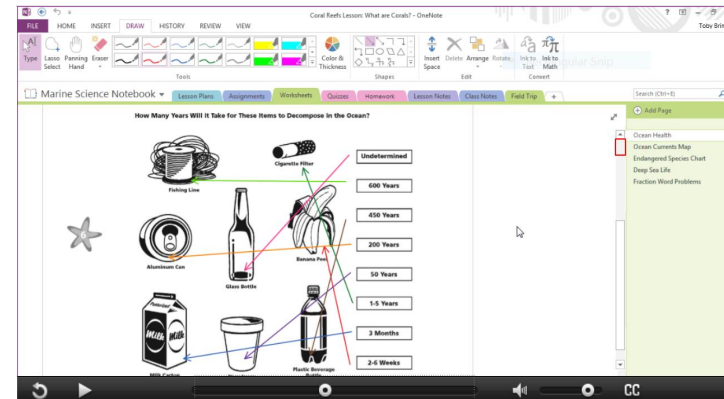
W tym kursie pokażemy Ci jak korzystać z aplikacji OneNote. Nauczysz się tworzyć własne notesy, plany lekcji, materiały dydaktyczne, testy oraz notesy do współpracy z uczniami lub innymi członkami grona pedagogicznego.

Moduły

Wprowadzenie do OneNote
Większa produktywność dzięki OneNote
Wykorzystanie wszystkich funkcjonalności OneNote
Realizacja programu nauczania z OneNote
Notesy OneNote Class/Staff Notebooks

Szczegóły

Link do kursu na stronie [Microsoft Educator Community](#)
Czas: 3-godzinny kurs online lub tradycyjne warsztaty
Materiały: Kurs online





Akademia Nauczyciela: Office 365

Opis kursu

W tym kursie poznasz narzędzia chmurowe Microsoft, ich możliwości i funkcjonalności, które wyposażają nauczycieli w wiedzę i umiejętności niezbędne, aby skutecznie korzystać z tych narzędzi i usług w swojej klasie.

Moduły

Outlook
Office Online i OneDrive dla Firm
Skype dla Firm
Yammer

Szczegóły

Link do kursu na stronie [Microsoft Educator Community](#)
Czas: 3-godzinny kurs online lub tradycyjne warsztaty
Materiały: Kurs online

Office 365—Overview

- Collaborate
- Communicate
- Store your documents
- Share documents, media, and files with your students and fellow educators

Skype for Business

Office

OneDrive for Business

1 Participant

Looks like you're the only one on the call.

Judy Douglas

This is the meeting conversation window. You will find all control options in this window. These are same as the ones we learned in the Making Call section.



Problem-Based Learning: Nauczanie oparte na rozwiązywaniu problemów

Opis kursu

Nauczanie oparte na rozwiązywaniu problemów stało się nieodzownym elementem szkoły XXI wieku. Kiedy uczniowie zmagają się ze problemem, który jest nieściśle sformułowany lub złożony z samych otwartych pytań na złożone tematy, zmuszeni są do krytycznego myślenia i pracy zespołowej.

Moduły

Wprowadzenie do nauczania opartego na rozwiązywaniu problemów
Dlaczego uczyć poprzez rozwiązywanie problemów
Podstawowe elementy nauczania opartego na rozwiązywaniu problemów
Ocenianie nauczania opartego na problemach
Korzystanie z Minecraft: Education Edition do nauczania opartego na rozwiązywaniu problemów

Szczegóły

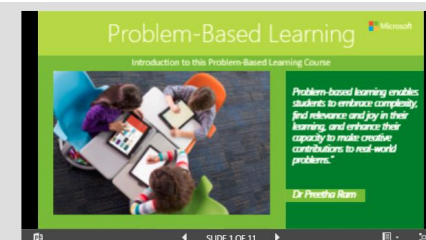
Link do kursu na stronie [Microsoft Educator Community](#)
Czas: 1.5 godziny
Materiały: kurs online + dodatkowe materiały do pobrania

Moduł 1: Wprowadzenie do nauczania problemowego

Po ukończeniu tego modułu będziesz wiedział, jak:

- Identyfikować pedagogiczne podstawy nauczania opartego na rozwiązywaniu problemów
- Ważne są elementy składowe programu nauczania opartego na PBL.
- Stosować zasady projektowania by stworzyć własne scenariusze lekcji oparte na rozwiązywaniu problemów.
- Stosować zasady instruktażowe, aby usprawnić lekcje z zastosowaniem PBL w Twojej klasie.
- Wyglądają zasady bezpośredniego oceniania i jak się do nich stosować tak, aby korespondowały z Twoimi celami nauczania.

Aby ukończyć ten moduł, otwórz okno PowerPoint po prawej stronie i przeczytaj wszystkie slajdy zawarte w prezentacji.



1.4.2 Collaboration

Innovative Educator

In Problem Based Learning, learners work in small groups (4-8 students). Collaboration provides the social context in which students pool and exchange existing knowledge, question what is unknown and develop strategies for filling in the gaps in knowledge. According to Hmelo-Silver²¹ working in groups enables students to 'distribute the cognitive load' and 'negotiate a shared understanding' as they work their way through the problem. By drawing upon the different strengths of the members of the group, learners begin to gain an understanding of their own strengths and weaknesses, and are provided with opportunities to learn how improve their own skills from those who have higher proficiencies. With respect to the PBL environment, group working is essential, according to Allen, Duch, & Groh, (1996)²² because it enables learners to establish their prior and existing knowledge and assess the collective gaps, raising questions about the problem thereby developing new ideas and strategies. This collective assessment is particularly important since continued reinforcement of existing knowledge – as well as support in integrating and synthesizing new information is an important developmental step in higher cognition²⁰.

Collaboration also fosters the development of a range of interpersonal and work-place relevant skills such as communication, negotiation, cooperation, decision-making as well as self-management. Research suggests the skills involved in such groups involve resource identification, peer support, and crucially, the dynamics of the group also provide accountability and self-regulation, since established groups will hold members accountable for their actions and behaviors^{20, 23}.



Nauczanie XXI wieku

Opis kursu

Kurs Projektowanie nauczania XXI wieku (21CLD) przedstawia nauczycielom jasne i praktyczne sposoby rozwijania umiejętności XXI poprzez korzystanie z technologii cyfrowych ze swoimi uczniami. Rubryki nauczania XXI wieku opierają się na metodologii podpartej badaniami naukowymi, dzięki którym upewnisz się, że prawidłowo wdrażasz umiejętności XXI wieku w swoich praktykach nauczania.

Moduły

Praca zespołowa
Umiejętności komunikacyjne
Budowanie wiedzy
Samoregulacje
Rozwiązywanie problemów i tworzenie innowacji
Wykorzystanie ICT w nauczaniu

Szczegóły

Link do kursu na stronie [Microsoft Educator Community](#)

Czas: 20-godzinny kurs online lub dwudniowe tradycyjne warsztaty

Materiały: kurs online, rubryki nauczania XXI wieku, notes OneNote oraz inne materiały oparte na badaniach naukowych, które pomogą edukatorom przeanalizować i zaprojektować własne lekcje oraz debaty z uczniami.

Making substantive decisions together

Substantive decisions are decisions that shape the content, process, OR product of students' work.

Content

Process

Product

Collaboration in action

Different levels of collaboration

Podsumowanie – kursy Microsoft

Microsoft dla Edukacji

Krótkie kursy 30-60 minut

Windows 10 – Rocznicowy Update
Wprowadzenie do Microsoft Teams
Digital Storytelling z Microsoft Sway
Zaczynamy przygodę z OneNote
Wprowadzenie do usługi Office 365
Office 365 – seria samouczków
Zaczynamy przygodę z OneNote
Wdrażanie Office 365 dla Edukacji
Wdrażanie przygotowanych na Chmurę urządzeń w Twojej klasie
Wprowadzenie do Azure dla Edukacji
Obywatelstwo Cyfrowe 
Introduction to Skype in the Classroom (ENG)
Zwiększ szanse każdego ucznia w zróżnicowanej klasie
Samodzielna nauka matematyki z wykorzystaniem funkcji matematycznych w OneNote
Microsoft Imagine Academy 
Myślenie komputacyjne i jego znaczenie dla edukacji
Physical Computing dla nauczycieli nieinformatycznych przedmiotów ścisłych
Swoboda poruszania się po klasie z Windows 10 (Actiontec)

Średnie kursy 1-3 godziny

 **Akademia Nauczyciela: OneNote**
Cyfrowe notesy, praca w zespole, skuteczniejsze zdobywanie informacji
 **Akademia Nauczyciela: Office 365**
Praca z Chmurą gdziekolwiek i na dowolnym urządzeniu
 **Akademia Nauczyciela: Windows 10**
Aplikacje, dzielenie ekranów, moc wyszukiwania

Windows 10: Stwórz klasę przyszłości!

Problem-Based Learning: Nauczanie oparte na rozwiązywaniu problemów

 **Wprowadzenie do Paint 3D**

 **LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Learning Pathway (ENG)**

Długie kursy 10+ godzin

 **Nauczanie XXI wieku**
Praca zespołowa, umiejętności komunikacyjne, budowanie wiedzy, samoregulacja, rozwiązywanie problemów i innowacje, wykorzystanie ICT w uczeniu się

 **Nauczanie z technologią**
ICT wspiera nauczanie i uczenie się

Transformacja szkoły K-12 z Microsoftem

Moja przygoda z Minecraftem

Projektowanie prezentacji krok po kroku
Jak tworzyć slajdy wizualne, które robią wrażenie