

Aplikacja Microsoft Whiteboard dla instytucji edukacyjnych

Utrzymuj zaangażowanie uczniów online, prowadząc na żywo wirtualną lekcję na nieskończonej, zapewniającej swobodę kanwie cyfrowej.

Przechodzenie do selektora tablic

Wyświetl zapisane tablice utworzone przez Ciebie lub udostępnione Tobie.

Upiększanie pisma odręcznego

Aplikacja Whiteboard ułatwia poprawianie czytelności pisma odręcznego.

Listy

Używaj list, aby oszczędzać czas i organizować zawartość.

Wstawianie nalepek

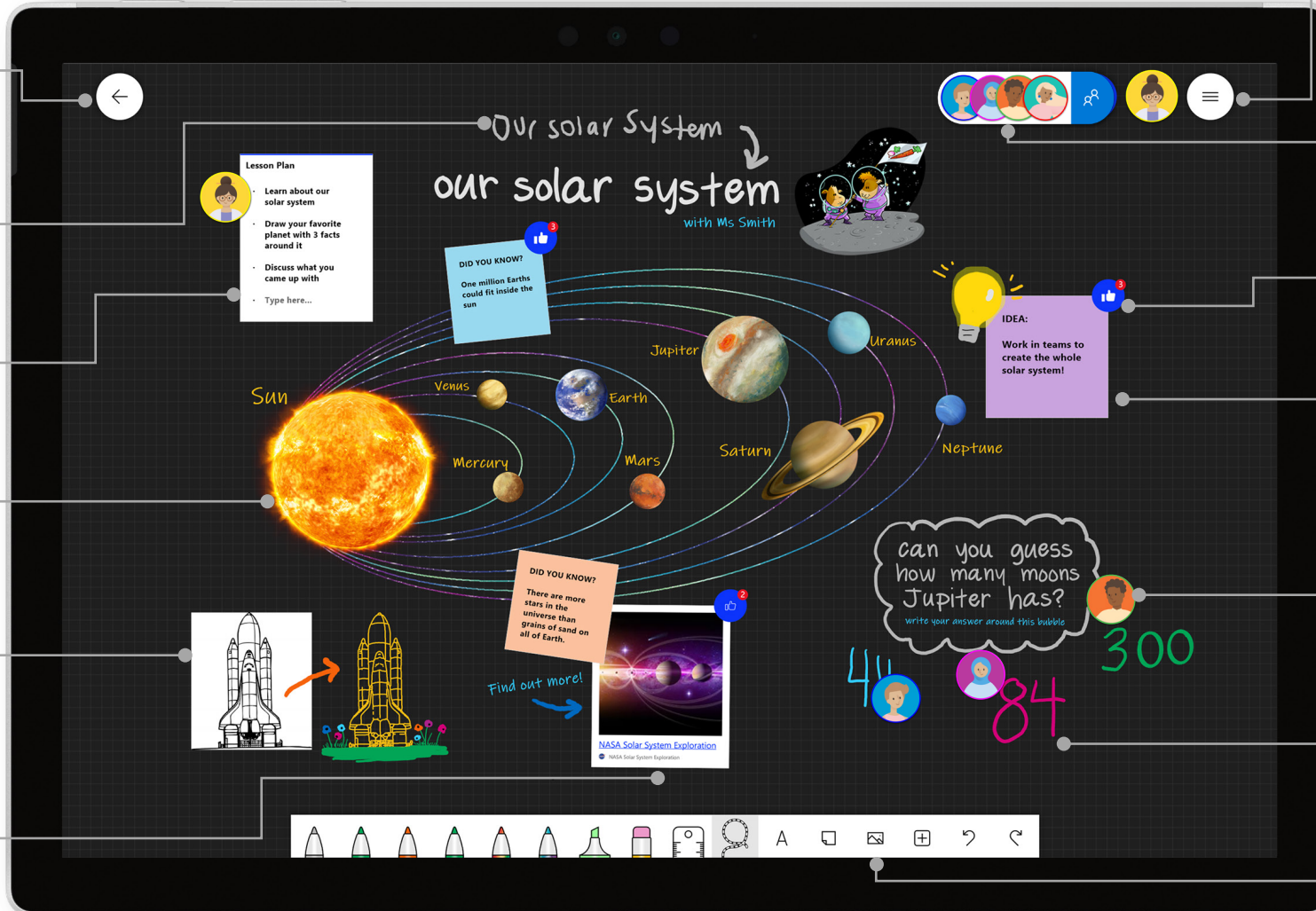
Wstaw nalepki z dużej kolekcji, aby nadać tablicom bardziej interaktywny i zabawny charakter.

Konwertowanie obrazów na pismo odręczne

Przekształć obrazy rysunków w pismo cyfrowe.

Hiperlinki

Skopiowanie hiperlinku z przeglądarki i wklejenie go bezpośrednio na tablicę może spowodować przekształcenie go w podgląd, co ułatwia powrót do adresu URL.



Ustawienia

Dostosuj tło tablicy oraz eksportuj tablice do notesu zajęć w programie OneNote lub usługi Teams.

Zapraszanie

Wyszukuj, zapraszaj innych do współpracy i zarządzaj ich możliwościami czytania oraz pisania na tablicy.

Reagowanie na obiekty na tablicy

Nauczyciele mogą angażować uczniów i współpracować z nimi, używając reakcji na żywo.

Notatka programu Sticky Notes

Świetny sposób na organizowanie przemyśleń, prowadzenie burzy mózgów, wyróżnianie tematów i współpracę.

Współpraca w czasie rzeczywistym

Uczniowie, jeśli zostanie im udzielone uprawnienie, mogą dodawać zawartość bezpośrednio do tablicy.

Dostosowywanie piór i dodawanie pisma odręcznego

Różnorodność kształtów, grubości i kolorów pióra pozwala utrzymać organizację w planie lekcji.

Wstawianie obrazów

Przeprowadź wyszukiwanie obrazów Bing, użyj aparatu lub prześlij obrazy lokalne na tablicę.

Aplikacja Microsoft Whiteboard dla instytucji edukacyjnych

Aby uzyskać dostęp do pełnej funkcjonalności najbardziej bogatych w funkcje środowisk aplikacji Whiteboard, upewnij się, że otwierasz aplikację Whiteboard w aplikacji dla systemu Windows 10 lub iOS.

Szablon

Aplikacja Whiteboard udostępnia retrospektywę, burzę mózgów, wykres KWL i wiele innych szablonów. Utwórz szablon z poziomu menu wstawiania.

Udostępnianie instrukcji

Tytuł „Instrukcje” można edytować. Kliknij dwukrotnie lub długo naciśnij tekst, aby go edytować.

Głosowanie przy użyciu reakcji

Głosuj na zawartość przy użyciu reakcji w postaci notatek programu Sticky Notes. Dotknij lub kliknij na siatce notatek programu Sticky Notes, aby sortować według liczby reakcji.

Kodowanie kolorami

Używaj kolorów notatek programu Sticky Notes do oznaczania ich autora lub do grupowania zawartości. Dotknij notatki programu Sticky Notes lub kliknij ją, aby zmienić jej kolor.

The screenshot displays the Microsoft Whiteboard interface for a lesson titled "Lesson: All About Energy!". The main workspace is divided into three columns: "K - What I Know", "W - What I Wonder", and "L - What I Learned". Each column contains sticky notes with illustrations and text. For example, under "K - What I Know", there are notes for "Solar energy" (with a sun icon), "Renewable Energy" (with a wind turbine icon), and "Fossil fuels" (with a smokestack icon). Under "W - What I Wonder", there are notes asking "How are these energies differentiated?", "What is the best form of energy for our environment?", and "how can we help with the climate?". Under "L - What I Learned", there are notes stating "We should use more renewable energy to improve climate", "FOSSIL FUELS WILL NOT LAST FOREVER!", and "Renewable energy can never be depleted.". To the right of the main workspace, there are three group lists: "Group 1" (Joseph, Mia, Trey, Leah), "Group 2" (Gabby, Zong), and "Group 3" (Tober, Alex, Elise, Jose). At the top left, there is a "Tips for Using a KWL Chart" section with four steps: 1. Think broadly and focus on quantity, 2. Brainstorm what you already know for the K column, 3. Add your questions to the W column, 4. Use multiple resources to answer questions. At the top right, there is a menu icon and a "Lesson: All About Energy!" title. On the right side, there is an "Email Summary" overlay showing the lesson plan and a "Send email" button. The bottom right corner has a "Cancel" button and a "Send email" button.

Tips for Using a KWL Chart

1. Think broadly and focus on quantity
2. Brainstorm what you already know for the K column
3. Add your questions to the W column
4. Use multiple resources to answer questions

Lesson: All About Energy!

K - What I Know

- Solar energy
- Renewable Energy
- Fossil fuels

W - What I Wonder

- How are these energies differentiated?
- What is the best form of energy for our environment?
- how can we help with the climate?

L - What I Learned

- We should use more renewable energy to improve climate
- FOSSIL FUELS WILL NOT LAST FOREVER!
- Renewable energy can never be depleted.

Group 1

- Joseph
- Mia
- Trey
- Leah

Group 2

- Gabby
- Zong

Group 3

- Tober
- Alex
- Elise
- Jose

Email Summary

To: maciejdudek@ja.com

KWL All About Energy Example

Invited to board

maciejdudek@ja.com, a.kucharska@ja.com

Recent contributors

Hanna Jasińska, Adrianna Kucharska, Agnieszka Wysocka

Project Goals

- Learn about the different types of energy and how they effect our environment

K - What I Know

- Solar energy (Note with ink)
- Renewable Energy (Note with ink)
- Fossil fuels (Note with ink)

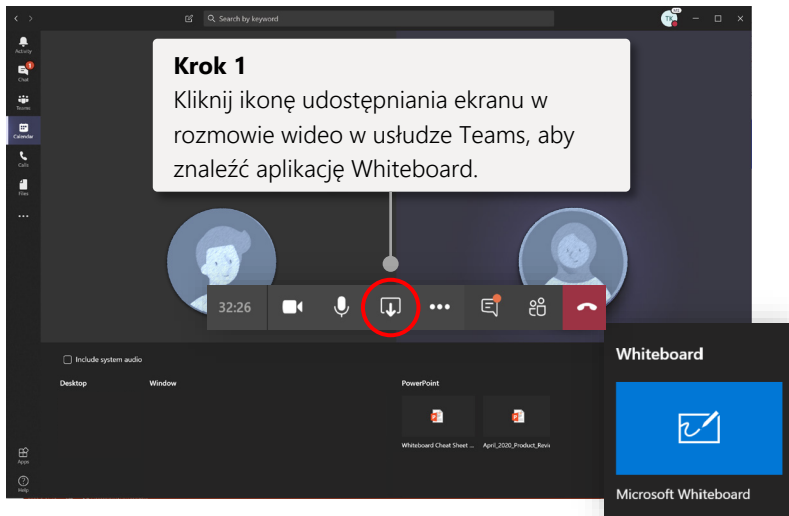
Cancel Send email

Aplikacja Microsoft Whiteboard dla instytucji edukacyjnych

Aplikacja Whiteboard w usłudze Teams umożliwia współpracę z klasą wirtualną w czasie rzeczywistym.

Uruchamianie nowej tablicy aplikacji Whiteboard w usłudze Teams

Z poziomu rozmowy w usłudze Teams możesz po prostu uruchomić nową tablicę aplikacji Whiteboard zaledwie kilkoma kliknięciami.

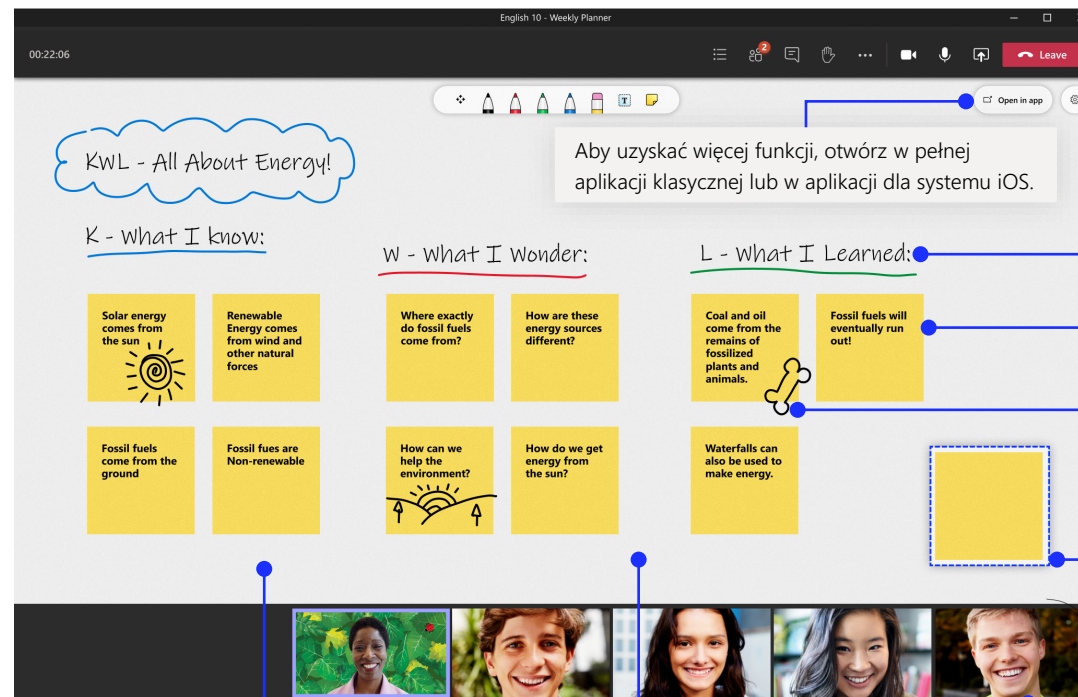


Krok 2

Kliknij logo aplikacji Whiteboard, aby rozpocząć udostępnianie tablicy w rozmowie w usłudze Teams.

Korzystanie z aplikacji Whiteboard wspólnie z uczniami

Współpracuj w czasie rzeczywistym z uczniami, używając notatek programu Sticky Notes, tekstu i pisma odręcznego.



Krok 3

Kliknij logo aplikacji Whiteboard, aby rozpocząć udostępnianie tablicy w rozmowie w usłudze Teams.

Powiększanie i kadrowanie

Kanwa jest nieskończona. Powiększ, pomniejsz albo przenieś kanwę.

Konfigurowanie

Wyeksportuj tablicę do obrazu i nie tylko.

Tekst

Obiekty tekstowe to świetny sposób na nadanie kanwie struktury na przykład przez dodanie planu lub szczegółów.

Notatki programu Sticky Notes

Notatki programu Sticky Notes pozwalają szybko dodawać pomysły i opinie do kanwy, zwłaszcza gdy używasz urządzenia bez pióra cyfrowego.

Pismo odręczne

Pisz odręcznie w różnych kolorach — piórem, palcem lub myszą.

Wybieranie i przenoszenie

Podczas organizowania pomysłów, zadań lub innej zawartości na kanwie możesz przenieść obiekty i zmieniać ich kolejność.

Współpraca w czasie rzeczywistym

Uczniowie mogą bezpośrednio edytować tablicę, gdy zostanie im udzielone uprawnienie.

Aplikacja Microsoft Whiteboard dla instytucji edukacyjnych

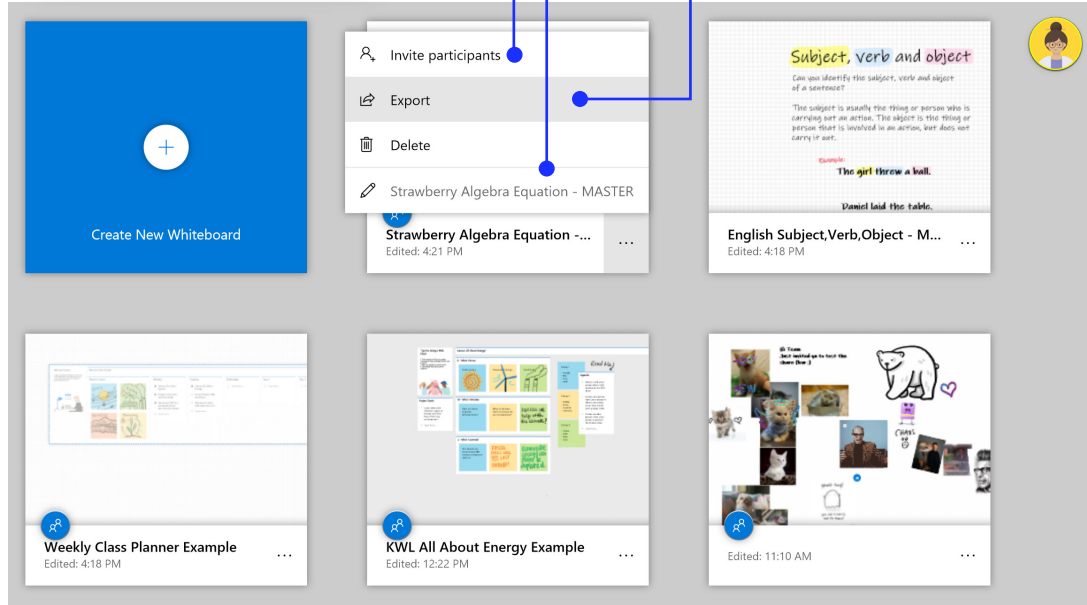
Tablica jest w naszej bezpiecznej chmurze

Wszystkie tablice, które tworzysz, lub do których Cię zaproszono, są automatycznie zapisywane w chmurze i są łatwo dostępne w selektorze tablic na wszystkich Twoich urządzeniach oraz w sieci Web. Twórz, udostępniaj i eksportuj tablice, dołączaj do nich i nadawaj im tytuły w jednej, łatwej do nawigowania lokalizacji.

Zapraszanie innych do tablicy
Zaproś i dodaj uczestników do swoich tablic.

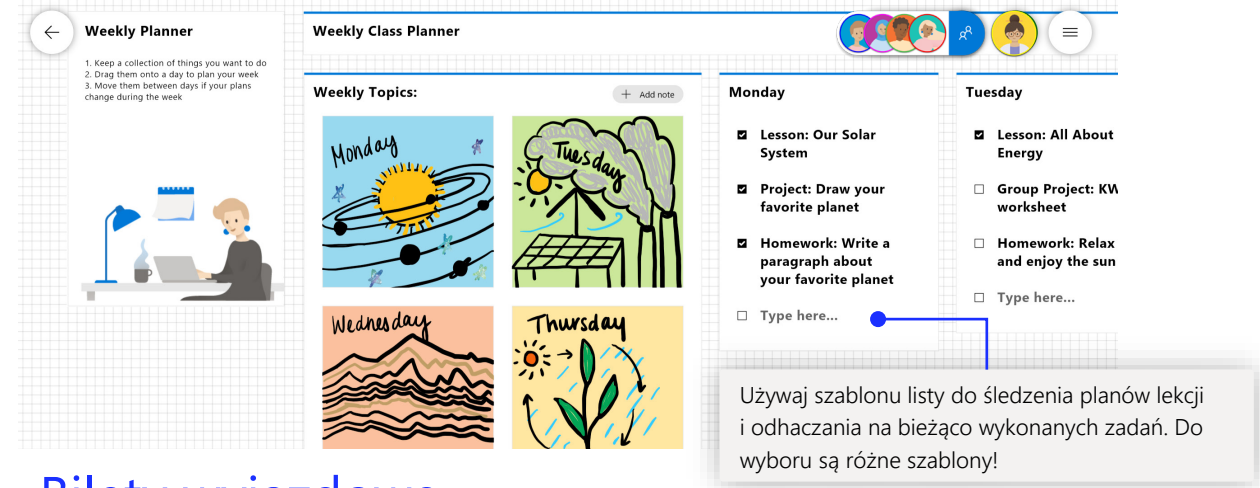
Nadawanie tablicy tytułu
Spersonalizuj tytuły tablic.

Eksportowanie tablicy
Wyeksportuj tablicę do obrazu i nie tylko.



Tygodniowy terminarz zajęć

Utrzymaj dobrą organizację pracy każdego tygodnia dzięki terminarzowi zajęć!



Bilety wyjazdowe

Popularny [szablon](#), którego używają nauczyciele do oceny postępów w nauce i zachęcania uczniów do zastanowienia się nad własną nauką!

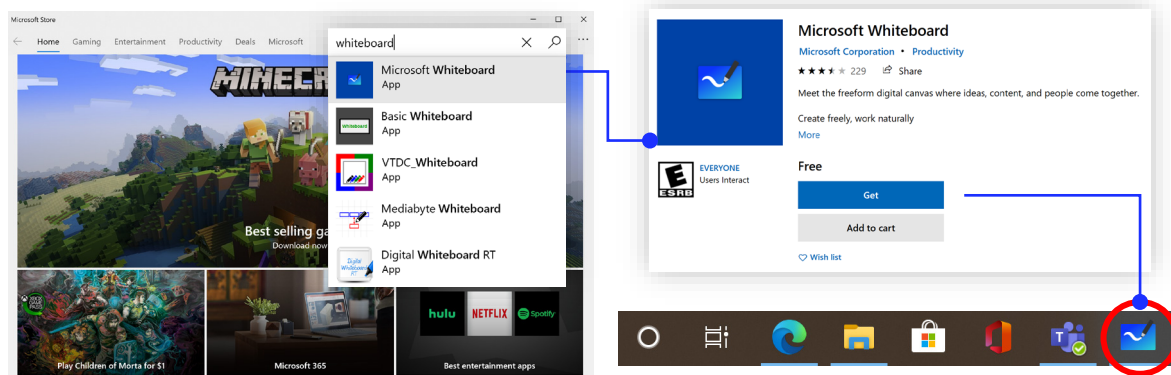


Aplikacja Microsoft Whiteboard dla instytucji edukacyjnych

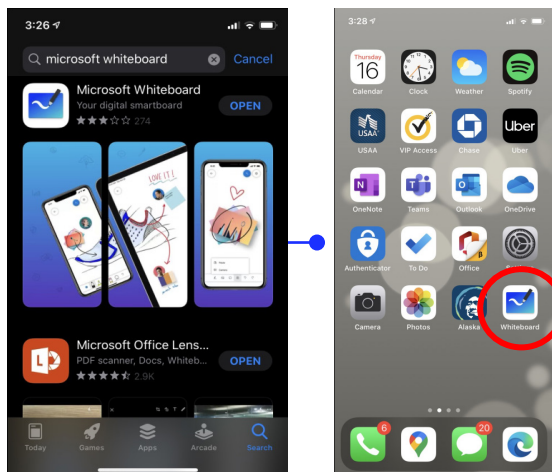
Dodawanie aplikacji Whiteboard do komputera

[Pobieranie](#) i używanie aplikacji Whiteboard ze sklepów z aplikacjami dla systemów Windows 10 i iOS jest bezpłatne. Wyszukaj „Microsoft Whiteboard” i zaloguj się za pomocą szkolnego lub osobistego konta Microsoft.

Pobieranie w systemie Windows 10

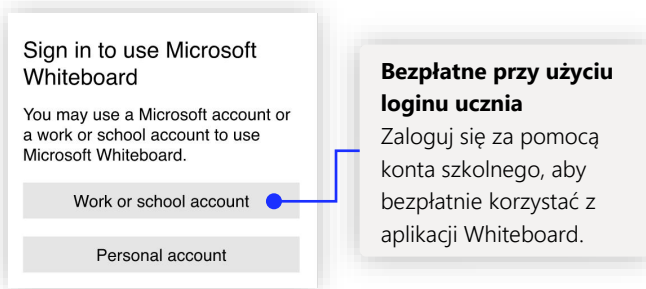


Pobieranie w systemie iOS



Informacje o logowaniu dla instytucji edukacyjnych

Uzyskaj wskazówki dotyczące nauczania i uczenia się przy użyciu usługi Teams.



Następne kroki z aplikacją Microsoft Whiteboard

Uzyskaj wskazówki dotyczące nauczania i uczenia się przy użyciu usługi Teams. Możesz też kliknąć ikonę Pomoc w usłudze Teams, aby uzyskać dostęp do tematów pomocy i szkoleń.

Artykuły ze wskazówkami dotyczącymi [zdalnego uczenia się](#) i nauczania w usłudze [Teams](#).

Aby uzyskać dodatkową pomoc dotyczącą aplikacji Microsoft Whiteboard, zapoznaj się z poniższymi przydatnymi artykułami pomocy technicznej:

- [Pomoc](#) dotycząca aplikacji Microsoft Whiteboard
- Aplikacja Whiteboard na [spotkaniu w usłudze Teams](#) z naszymi [nowymi funkcjami](#)
- Włączanie aplikacji Microsoft Whiteboard na urządzeniu [Surface Hub](#)

1-godzinne kursy online w witrynie Microsoft Educator Center:

- Jak nauczyciele używają aplikacji Teams w życiu zawodowym: [Przekształcanie nauczania dzięki usłudze Microsoft Teams](#).
- Nauczanie w zespołach zajęć: [Tworzenie środowiska edukacyjnego zachęcającego do współpracy dzięki zespołom zajęć](#).

Uzyskiwanie innych przewodników Szybki start

Odwiedź naszą [stronę w serwisie YouTube](#) lub naszą [witrynę internetową](#), aby poznać inne sposoby korzystania z aplikacji Whiteboard w klasie.