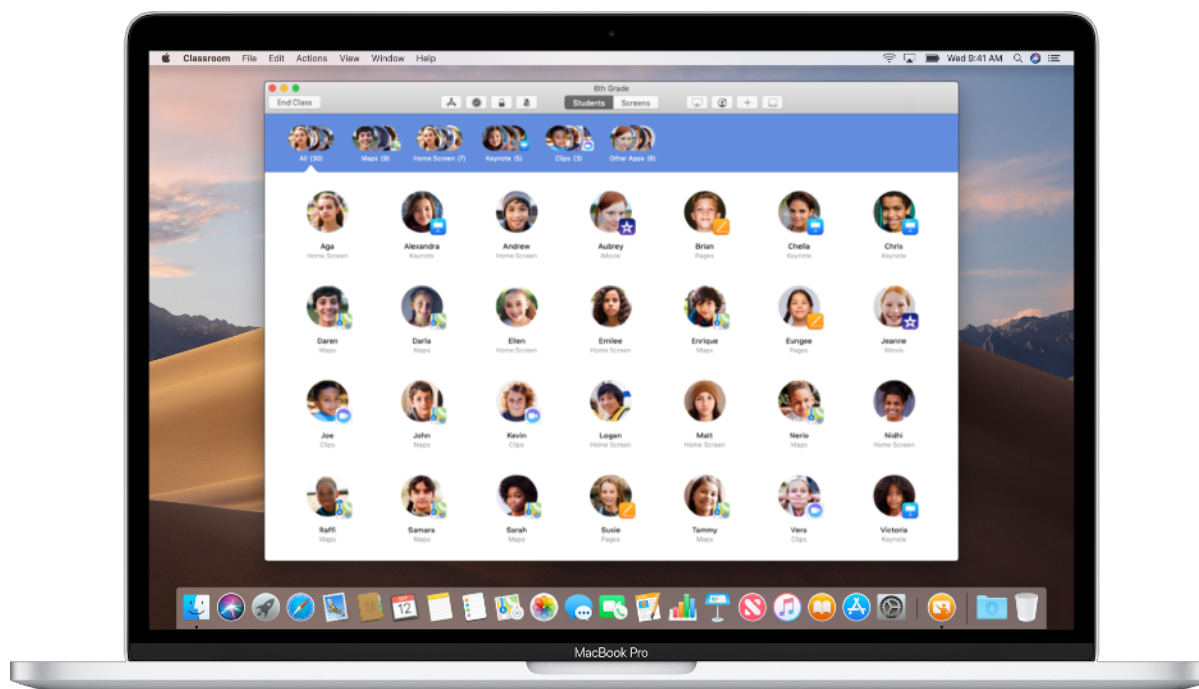




Pierwsze kroki z aplikacją Klasa

Przewodnik po aplikacji Klasa na Maca dla nauczycieli



Przedstawiamy aplikację Klasa na Maca

Klasa to zaawansowana aplikacja na iPada i komputery Mac, która pomaga organizować proces dydaktyczny, dzielić się pracą oraz zarządzać urządzeniami uczniów. Znajduje zastosowanie w szkołach, w których uczniowie korzystają ze wspólnych urządzeń, jak i tam, gdzie każdy uczeń ma do dyspozycji swojego iPada. Pozwala otworzyć konkretną aplikację, witrynę WWW lub stronę podręcznika na dowolnym iPadzie w klasie, udostępniać pliki między nauczycielem i uczniami oraz wyświetlać prace uczniów na telewizorze, monitorze lub projektorze za pośrednictwem Apple TV. Można nawet zobaczyć, których aplikacji uczniowie używają w danym momencie, wyciszać ich urządzenia, przydzielić uczniom wspólnego iPada i ustawić na urządzeniu nowe hasło. Po zakończeniu zajęć można wyświetlić podsumowanie aktywności uczniów.

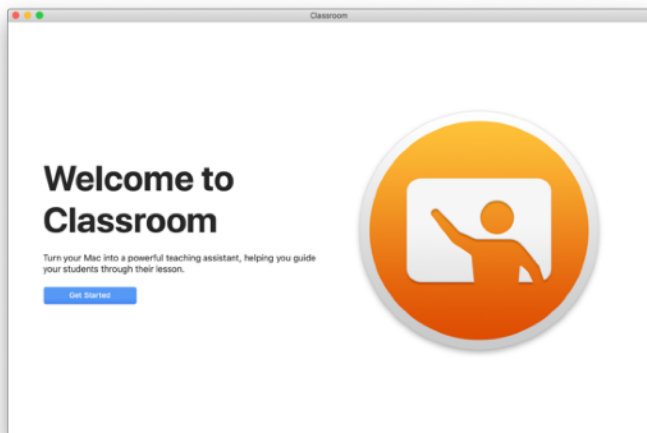
Niniejszy przewodnik pozwala zapoznać się z aplikacją Klasa na Macu. Wyjaśniono w nim, jak zacząć używać aplikacji oraz jak wykorzystywać ją podczas codziennej realizacji programu nauczania w klasie.

Pierwsze kroki

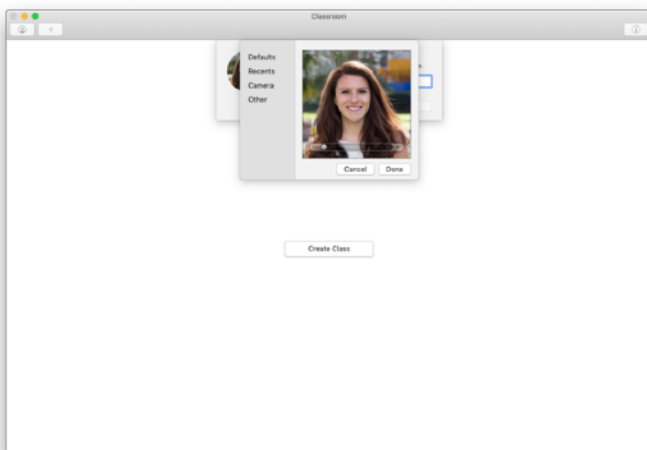
Aplikacja Klasa jest dostępna w Mac App Store i jest łatwa do zainstalowania oraz skonfigurowania. Klasy można definiować ręcznie, bez pomocy działu IT, albo wspólnie z administratorem IT szkoły automatycznie skonfigurować aplikację Klasa na podstawie wykazu uczniów lub zajęć.

Tworzenie klasy.

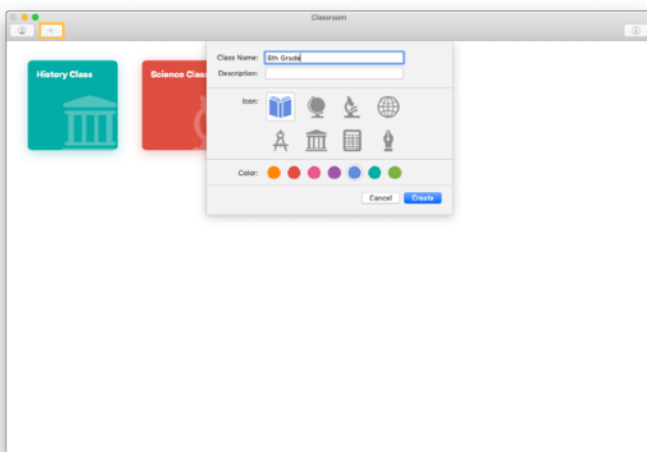
Jeśli szkoła nie konfiguruje urządzeń używanych na zajęciach za pomocą systemu zarządzania urządzeniami mobilnymi (MDM), to możesz ręcznie zdefiniować swoje klasy w aplikacji Klasa.



Po pobraniu aplikacji Klasa uruchom ją.



Następnie dodaj swoje imię i nazwisko oraz zdjęcie. Uczniowie będą widzieć je podczas zapisywania się do klasy oraz gdy będą udostępniać Ci pliki i korzystać z Twojej pomocy.



Klasy można swobodnie rozmieszczać w aplikacji, przełączać się między nimi i tworzyć nowe.

Kliknij + , aby utworzyć nową klasę, a następnie nadaj jej nazwę i wybierz dla niej kolor oraz symbol.

Klasy może również konfigurować dział IT, korzystając ze szkolnego systemu MDM (patrz strona 6).

Zapraszanie uczniów.

Zaproś uczniów do klasy, aby mogli od razu zabrać się do pracy.

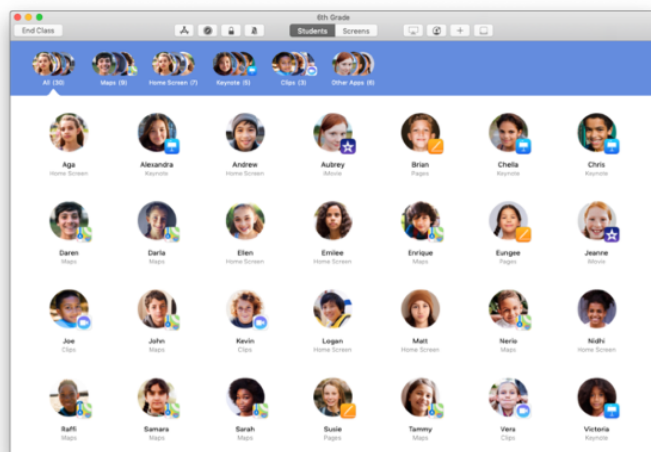


Jeśli klasa została utworzona ręcznie, możesz zaprosić uczniów, żeby się do niej przyłączyli. Kliknij  i przekaz uczniom kod zaproszenia.

Zwróć uwagę, że aby korzystać z funkcji aplikacji Klasa, musisz być w pobliżu urządzeń uczniów.



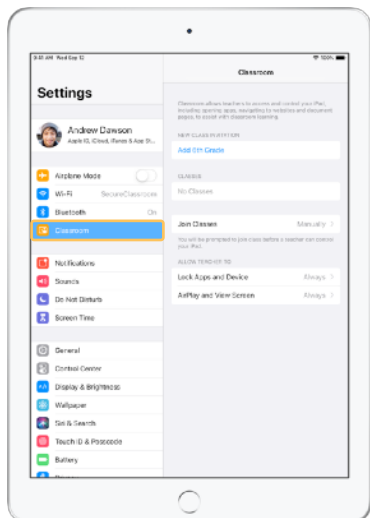
W oknie aplikacji zaczną się pojawiać imiona i nazwiska oraz zdjęcia uczniów przyłączających się do klasy. Aby ich do niej dodawać, klikaj opcję Dodaj.



W Twojej klasie w aplikacji widoczni będą uczniowie oraz pasek narzędzi z przyciskami do wywoływania czynności, które można wykonywać na urządzeniach uczniów w trakcie zajęć.

Umożliwienie uczniom przyłączania się do klasy.

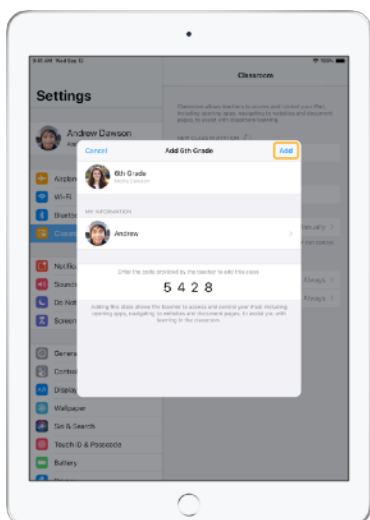
Dołączając do klasy, uczniowie decydują, w jaki sposób nauczyciel będzie mógł zarządzać ich iPadami i uzyskiwać do nich dostęp. Poinstruuuj uczniów, aby wybrali ustawienia najbardziej odpowiednie w warunkach, w jakich odbywają się Twoje zajęcia.



Gdy zaprosisz uczniów do swojej klasy, ustawienia aplikacji Klasa pojawią się w aplikacji Ustawienia na ich urządzeniach. Poproś uczniów, aby w Ustawieniach stuknęli łącznie zaproszenia do nowej klasy.

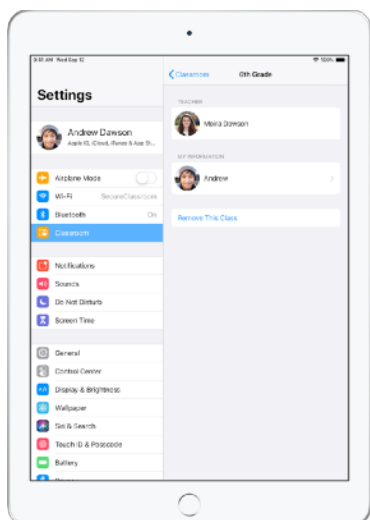
Uczniowie mogą w dowolnym momencie wrócić do tych ustawień i zmienić sposób, w jaki aplikacja Klasa steruje ich urządzeniami.

← Widok ucznia



Stukając w sekcji Moje dane uczniowie mogą edytować swoje imię oraz zdjęcie, a następnie wpisać dostarczony przez Ciebie kod i dodać klasę.

← Widok ucznia

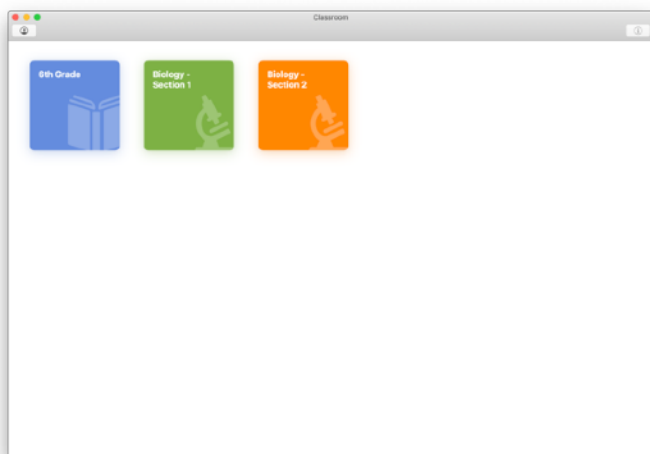


Uczniowie za każdym razem dołączą do Twojej klasy automatycznie, gdy tylko wejdą do sali lekcyjnej. A kiedy kurs lub rok szkolny się zakończy, mogą usunąć daną klasę w Ustawieniach.

← Widok ucznia

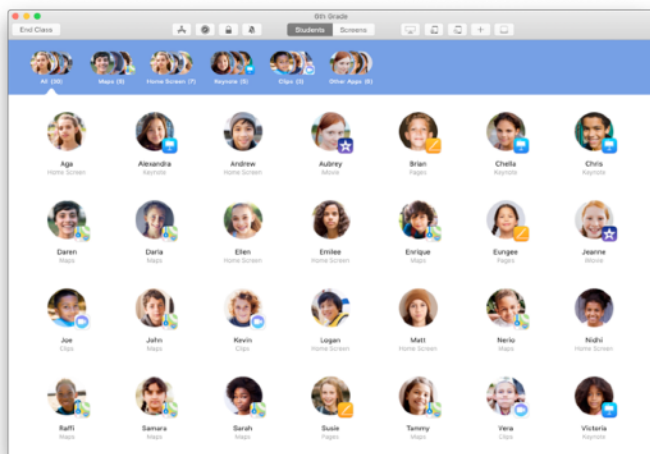
Praca z klasami utworzonymi za pośrednictwem systemu MDM.

Jeśli szkoła korzysta z rozwiązania do zarządzania urządzeniami mobilnymi (MDM), jej dział IT skonfiguruje Twojego Maca i w pełni przygotuje go do pracy z uwzględnieniem wykazu uczniów i zajęć. W rezultacie możesz oszczędzić czas na przygotowania w sali lekcyjnej i od razu zacząć działać. A dzięki wprowadzanym automatycznie ustawieniom i ograniczeniom bez trudu dostosujesz się do obowiązujących w szkole zasad korzystania z urządzeń.



Twoje klasy będą w pełni skonfigurowane, a uczniowie zarejestrowani i gotowi do pracy.

Pamiętaj, że możliwość tworzenia własnych klas jest dostępna pod warunkiem, że nie korzystasz z rozwiązania MDM.

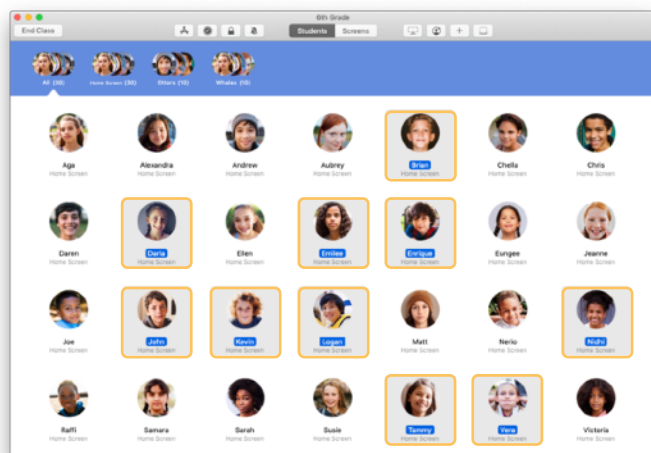


Szkolny dział IT zarządza ustawieniami dla uczniów zapisanych do klasy, korzystając z systemu MDM.

Dzięki temu urządzenia uczniów są na stałe zarejestrowane w Twojej klasie, a także skonfigurowane za pomocą ustawień i zasad obowiązujących w szkole.

Organizacja klasy.

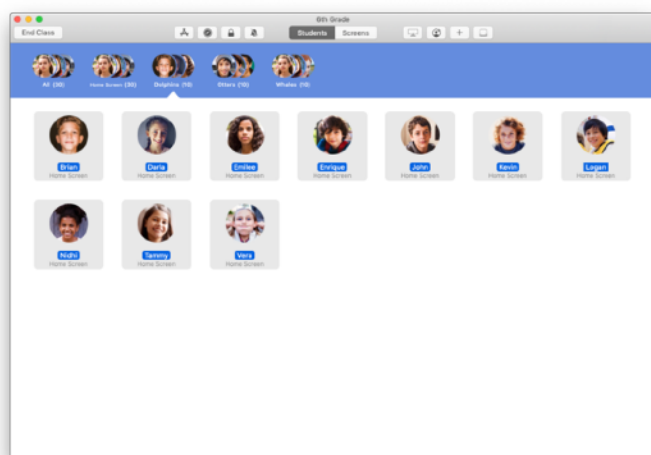
Aplikacja Klasa umożliwia definiowanie grup w klasie, co pozwala na dopasowanie instrukcji i przebiegu zajęć do potrzeb jednego ucznia, grupy uczniów lub całej klasy. Klasę można podzielić na grupy realizujące różne projekty i kierować pracą każdej grupy niezależnie od pozostałych.



Zaznacz uczniów, którzy będą należeć do grupy.
Jeśli nie zaznaczysz żadnych uczniów, do grupy
zostaną dodani wszyscy uczniowie.



Kliknij **+** na pasku narzędzi, aby dodać grupę, a następnie nadaj tej grupie nazwę odzwierciedlającą projekt, poziom umiejętności lub inną kategorię. Kliknij opcję **Utwórz**.



Grupa jest teraz widoczna na liście grup.

Grupę utworzoną ręcznie można usunąć, zaznaczając ją i wybierając opcje Plik > Usuń grupę.

Aplikacja Klasa tworzy również dynamiczne grupy uczniów korzystających z określonych aplikacji. Takich grup nie można usunąć.

Sterowanie aplikacjami.

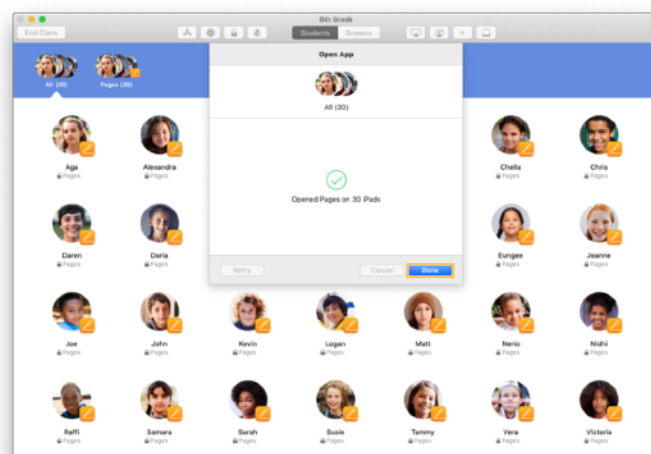
Na urządzeniach wszystkich uczniów można jednocześnie uruchomić tę samą aplikację. Możliwe jest także zablokowanie wyjścia z konkretnej aplikacji, aby uczniowie nie rozpraszali się podczas pracy lub nie korzystali z niedozwolonych materiałów, rozwiązując test.



Kliknij , aby wyświetlić aplikacje zainstalowane na urządzeniach uczniów, a następnie wybierz aplikację, którą chcesz otworzyć.



Jeśli chcesz zablokować uczniom możliwość wyjścia z konkretnej aplikacji, wybierz opcję „Blokuj otwartą aplikację” znajdującą się w lewym dolnym rogu.



Aplikacja zostanie teraz otwarta na iPadzie każdego ucznia.

Kliknij przycisk Gotowe.

W przypadku wybrania opcji „Blokuj otwartą aplikację” możesz odblokować możliwość wyjścia z aplikacji na urządzeniach wybranych uczniów — w tym celu zaznacz uczniów i kliknij  na pasku narzędzi.

Przechodzenie do wybranych treści.

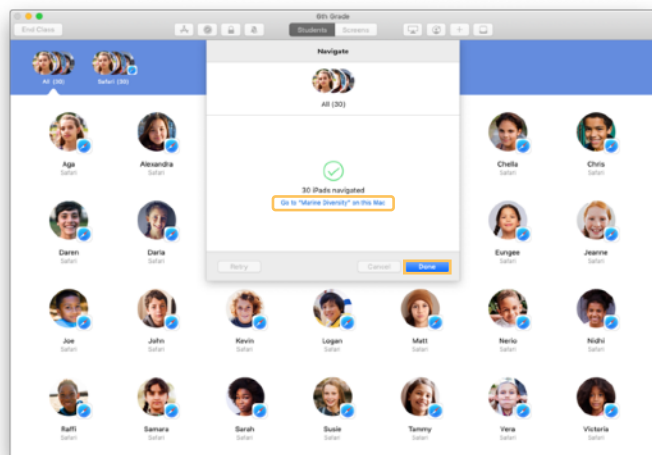
W aplikacji Klasa możesz nakierować uczniów na odpowiednie treści w Apple Books, iTunes U oraz Safari, oznaczając zakładkę wybraną stroną internetową, a także wskazując posty i materiały w kursach iTunes U lub konkretny rozdział w książce.



Kliknij na  pasku narzędzi. Z listy opcji wybierz, na przykład, Safari.



Wybierz zakładkę strony WWW, która ma zostać otwarta dla uczniów, a następnie kliknij opcję Przejdź.

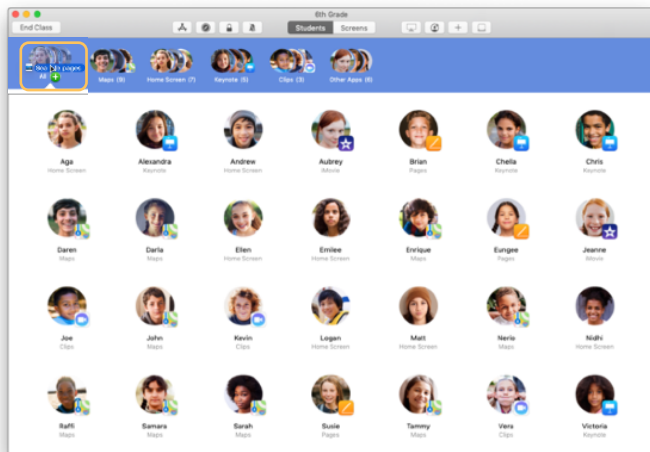


Aplikacja klasa otworzy wybraną zakładkę w Safari na urządzeniach wszystkich uczniów w klasie.

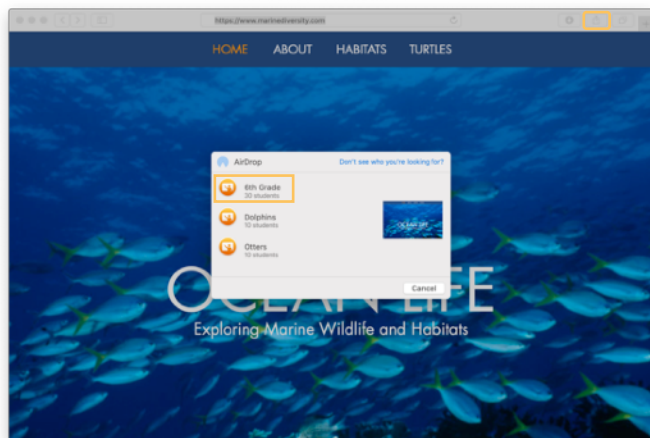
Możesz kliknąć opcję Gotowe albo otworzyć to samo łącze WWW również na swoim Macu.

Udostępnianie dokumentów.

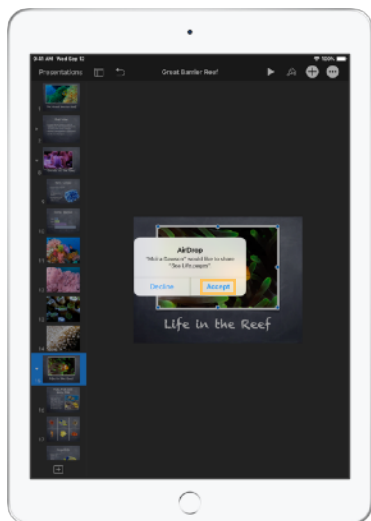
Aplikacja Klasa umożliwia łatwe udostępnianie uczniom plików, takich jak arkusze, prezentacje lub zdjęcia i nagrania wideo.



Otwórz okno Findera i odszukaj dokument, który chcesz udostępnić. Przeciągnij dokument do ucznia, grupy lub wszystkich uczniów w aplikacji Klasa.



Dokumenty lub łącza można także udostępniać bezpośrednio z aplikacji. Wybierz opcję Udostępnij > Wyślij kopię lub kliknij , a następnie wybierz AirDrop. Wybierz klasę lub grupę, do której chcesz wysłać dokument lub łącze.



Poinstruj uczniów, aby przyjęli udostępniony dokument. Następnie wybiorą aplikację, w której dokument zostanie otwarty. Dokument zostanie zapisany w iPadzie każdego z uczniów.

← Widok ucznia

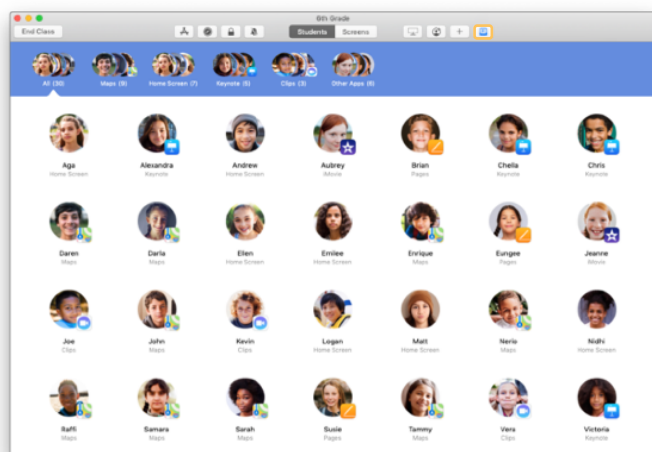
Odbieranie dokumentów.

W aplikacji Klasa możesz odbierać dokumenty i łącza udostępniane przez uczniów.

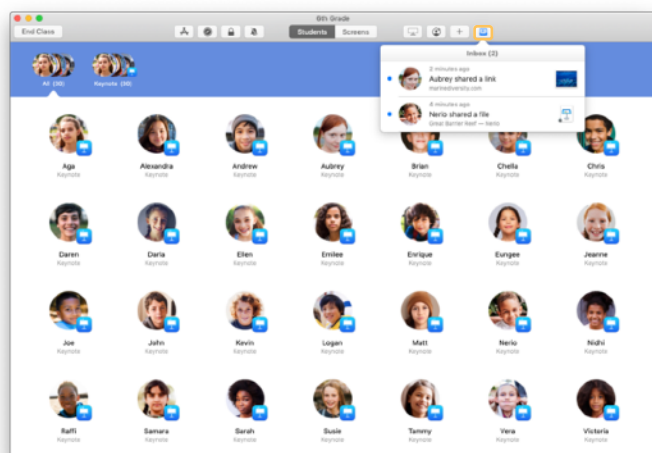


Na iPadzie uczeń może stuknąć  w dowolnej aplikacji, a następnie stuknąć Twoje imię i nazwisko, aby bezpośrednio udostępnić Ci dokumenty i łącza przy użyciu AirDrop

← Widok ucznia



Gdy uczeń udostępni Ci jakąś rzecz, zmienia się kolor ikony w postaci ramki udostępniania  na pasku narzędzi. Liczba w ikonie informuje o tym, ile rzeczy udostępni uczniowie.

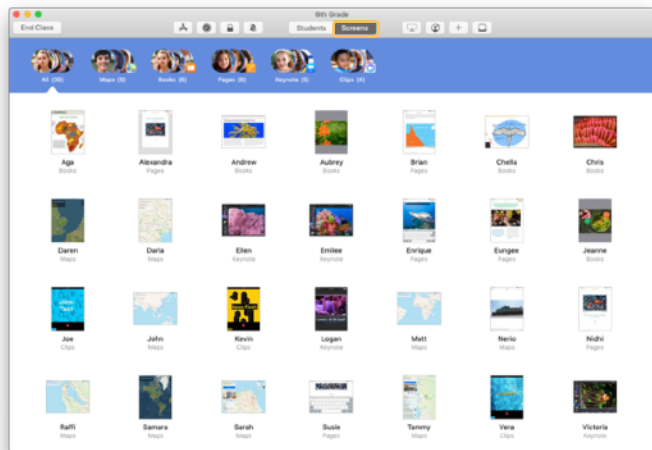


Kliknij , aby wyświetlić wszystkie udostępnione rzeczy, a następnie kliknij rzecz, którą chcesz otworzyć.

Po otwarciu udostępnione dokumenty zostają zapisane na Macu.

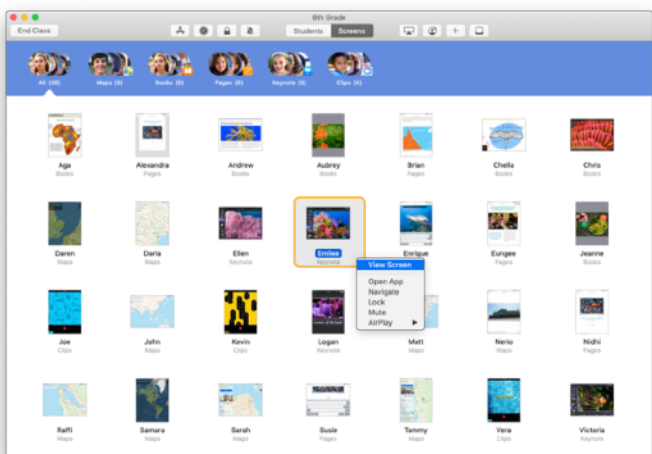
Widok ekranu. Widzisz to samo, co uczniowie.

Na swoim Macu możesz obserwować zawartość ekranów uczniowskich iPadów, aby sprawdzać postępy w realizacji zadania lub quizu.



Kliknij Ekran na pasku narzędzi, aby wyświetlić zawartość ekranów poszczególnych uczniów.

Zwróć uwagę, że w razie potrzeby dział IT może wyłączyć tę funkcję, korzystając ze szkolnego systemu MDM.



Aby wyświetlić ekran konkretnego ucznia, kliknij dwukrotnie imię i nazwisko ucznia albo kliknij imię i nazwisko ucznia jeden raz, trzymając naciśnięty klawisz Control, a następnie wybierz z menu opcję Pokaż ekran.

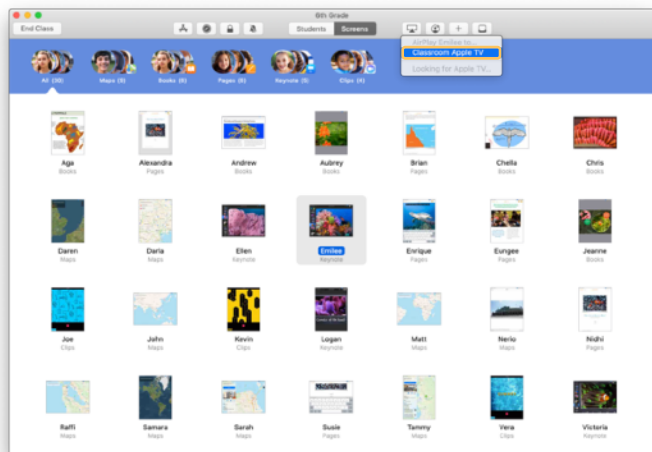


Uczeń będzie wiedział, że obserwujesz jego ekran, ponieważ na pasku stanu jego urządzenia widoczny będzie wtedy niebieski wskaźnik.

Kliknij opcję Wszyscy w lewym górnym rogu, aby wrócić do widoku klasy.

Każde zadanie na dużym ekranie.

Jeśli sala lekcyjna jest wyposażona w urządzenie Apple TV, można klonować ekran iPada dowolnego z uczniów na telewizorze lub projektorze. To świetny sposób na wyróżnienie autorów wybitnych prac, promowanie pracy zespołowej i podtrzymywanie zaangażowania wszystkich uczniów.



Aby wyświetlać zawartość ekranu iPada jednego z uczniów za pośrednictwem Apple TV, wybierz ucznia, kliknij  na pasku narzędzi, a następnie wybierz urządzenie Apple TV.



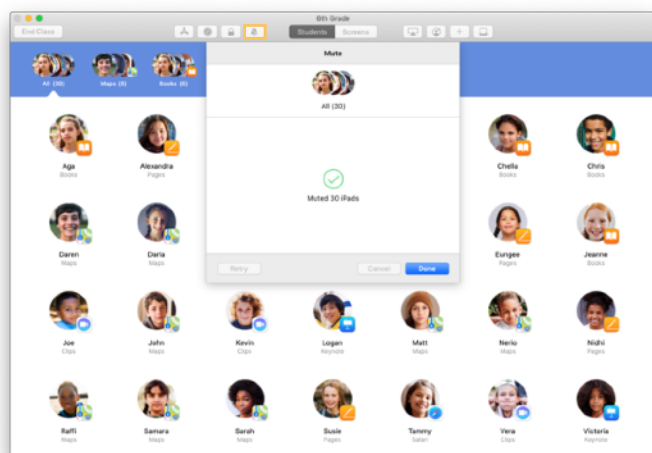
Apple TV wyświetli zawartość ekranu ucznia na telewizorze HD lub projektorze.

↓ Widok ucznia

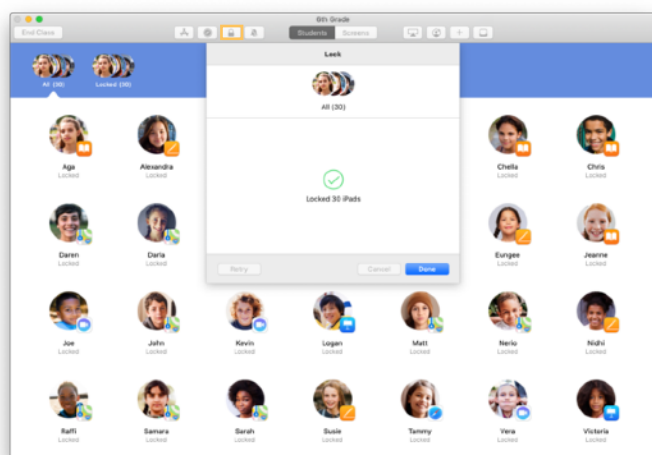


Wyciszanie urządzeń i blokowanie ekranu.

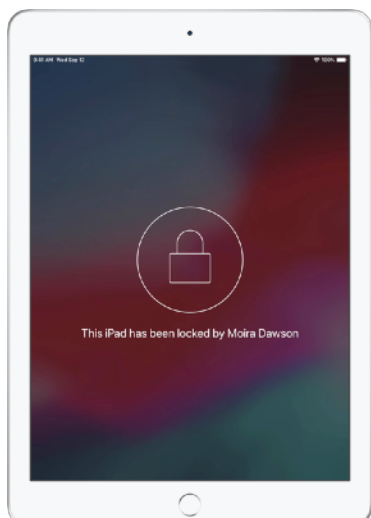
Jeśli dźwięki dochodzące z iPada któregoś z uczniów rozpraszają resztę klasy, możesz je wyciszyć. Aby wszyscy uczniowie skupili się na tym, co mówisz lub robisz, np. w trakcie ważnego ogłoszenia lub ćwiczenia, możesz zablokować wszystkie iPady w klasie.



Wybierz ucznia, grupę uczniów lub całą klasę, a następnie kliknij  na pasku narzędzi, aby wyciszyć urządzenia.



Aby zablokować urządzenia, wybierz ucznia, grupę lub klasę, a następnie kliknij  na pasku narzędzi.



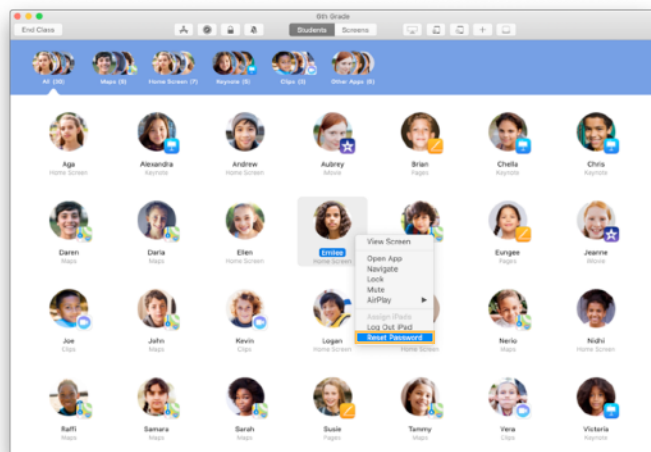
Ekrany zostaną zablokowane, a uczniowie nie będą mieli do nich dostępu, dopóki ich nie odblokujesz.

Kliknij  na Macu, aby odblokować urządzenia.

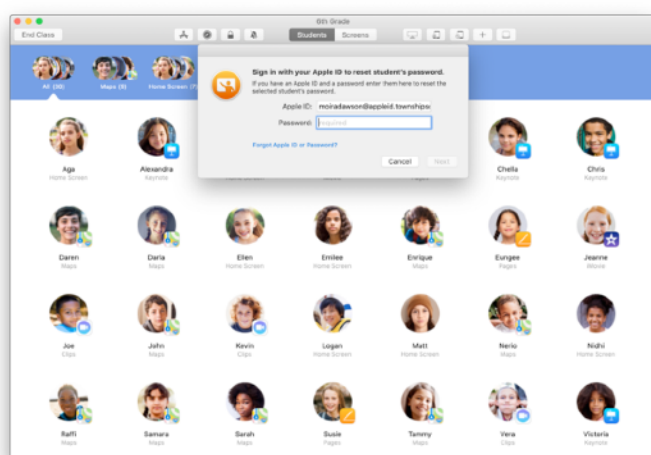
← Widok ucznia

Zerowanie haseł uczniów.

Jeśli w szkole stosowane są zarządzane konta Apple ID, możesz za pomocą aplikacji Klasa wyzerować hasło do zarządzanego konta Apple ID ucznia.



Kliknij dwukrotnie imię i nazwisko ucznia albo kliknij je raz, trzymając naciśnięty klawisz Control, a następnie wybierz opcję Wyzeruj hasło.



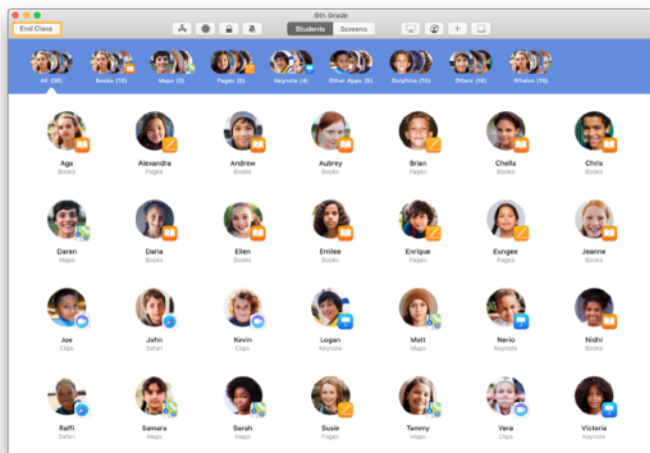
Wprowadź nazwę i hasło swojego zarządzanego konta Apple ID. Dokonaj uwierzytelnienia dwuczynnikowego, a następnie kliknij przycisk Gotowe.



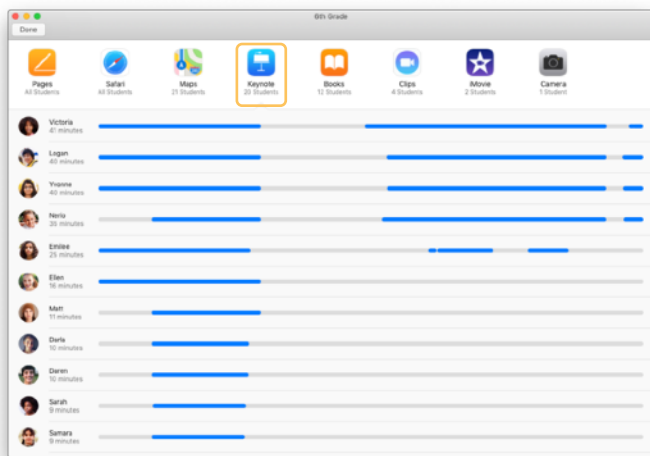
Uczeń może teraz za pomocą hasła tymczasowego zalogować się do wspólnego iPada lub swojego konta iCloud na innym urządzeniu, a następnie ustawić nowe hasło.

Zakończ zajęcia i kliknij opcję Podsumowanie klasy.

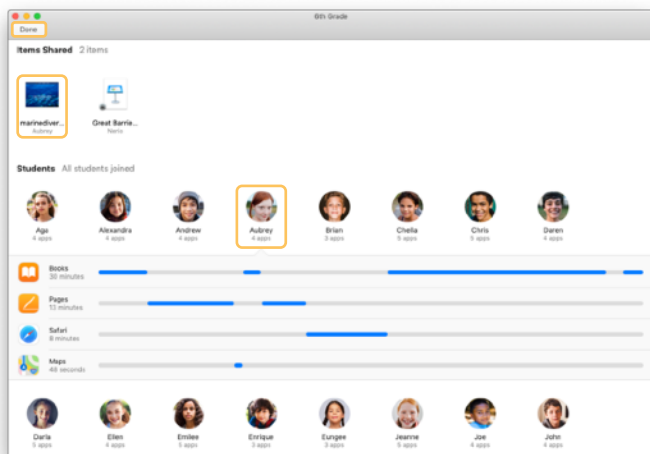
Po zakończeniu zajęć możesz w prosty sposób zrezygnować z kontroli nad urządzeniami uczniów i uzyskać podsumowanie aktywności podopiecznych. To świetny sposób, aby sprawdzić, nad czym pracowali uczniowie, i zapisać dokumenty, które mogły zostać przez Ciebie przeoczone w czasie prowadzenia zajęć.



Kliknij opcję Zakończ klasę.



Podsumowanie klasy zawiera informacje o aplikacjach, z których korzystali uczniowie. Kliknij ikonę aplikacji, aby sprawdzić, którzy uczniowie i jak długo używali jej w trakcie zajęć.



Klikaj pliki i łącza w sekcji Rzeczy udostępniane, aby przeglądać je i zapisywać na swoim Macu.

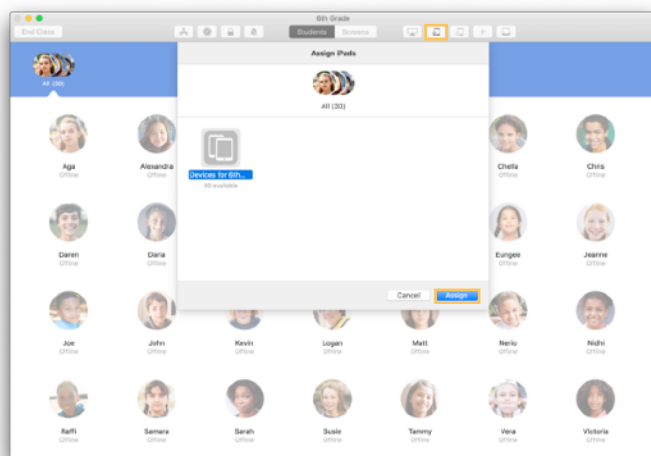
Klikaj imiona i nazwiska uczniów, aby wyświetlać aplikacje, których używali oni w trakcie zajęć.

Kliknij przycisk Gotowe, aby wyjść z Podsumowania klasy. Informacje o aktywności uczniów i wszelkie udostępnione zasoby, których nie zapisano, zostaną usunięte.

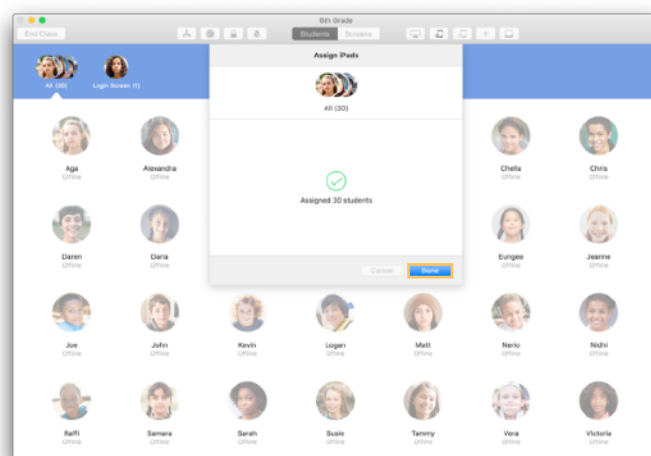
Nastąpi powrót do ekranu Moje klasy i dostęp do urządzeń uczniów nie będzie już możliwy.

Przypisywanie uczniów do wspólnych iPadów.

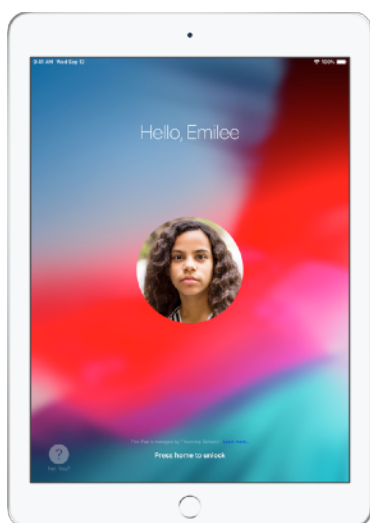
Gdy w systemie MDM aplikację Klasa skonfigurowano do pracy ze wspólnymi iPadami, możesz przypisać uczniów do poszczególnych iPadów. Aplikacja Klasa sprawdza, czy dany iPad był już wcześniej przypisany do ucznia, i ponownie przypisuje uczniów do tych samych urządzeń. Dzięki temu nie muszą oni pobierać ponownie tych samych danych.



Wybieraj pojedynczych uczniów, grupy lub wszystkich uczniów, aby przypisywać ich do iPadów. Kliknij  na pasku narzędzi, dokonaj wyboru spośród dostępnych urządzeń, a następnie kliknij opcję Przypisz.



Wybrane urządzenia zostaną teraz przypisane.

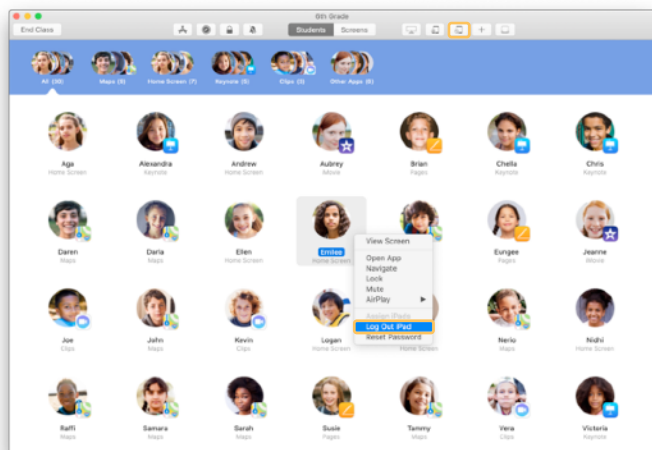


Na ekranach blokady poszczególnych urządzeń wyświetlane będą zdjęcia lub inicjały przypisanych uczniów, aby mogli oni łatwo odnaleźć przeznaczone dla nich urządzenia i zalogować się.

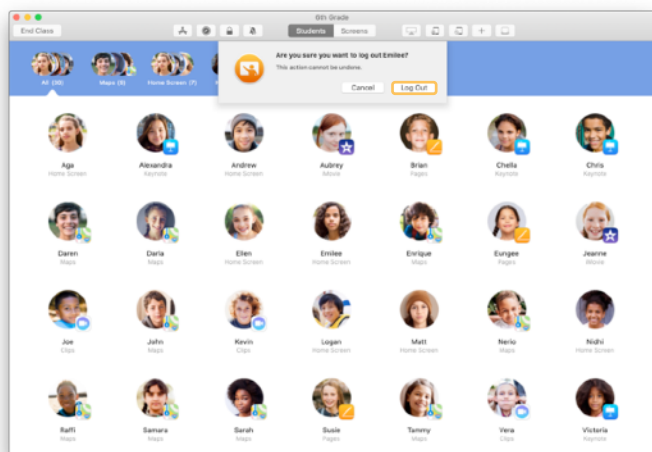
← Widok ucznia

Wylogowywanie się ze wspólnych urządzeń.

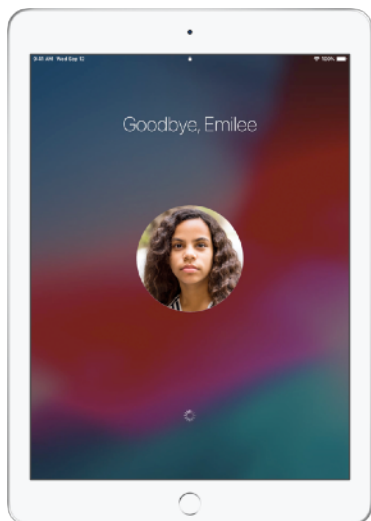
Po zakończeniu zajęć możesz wylogować jednego ucznia, grupę uczniów lub całą klasę.
Po wylogowaniu uczniów dokumenty, nad którymi pracowali, są synchronizowane z chmurą, by były dostępne po następnym zalogowaniu.



Aby wylogować urządzenie, kliknij  na pasku narzędzi albo kliknij imię i nazwisko ucznia, trzymając naciśnięty klawisz Control, a następnie wybierz opcję Wyloguj iPady.



Aby potwierdzić, kliknij opcję Wyloguj.



Uczniowie zostaną wylogowani ze swoich urządzeń, a ich dokumenty — zapisane w chmurze.

← Widok ucznia

