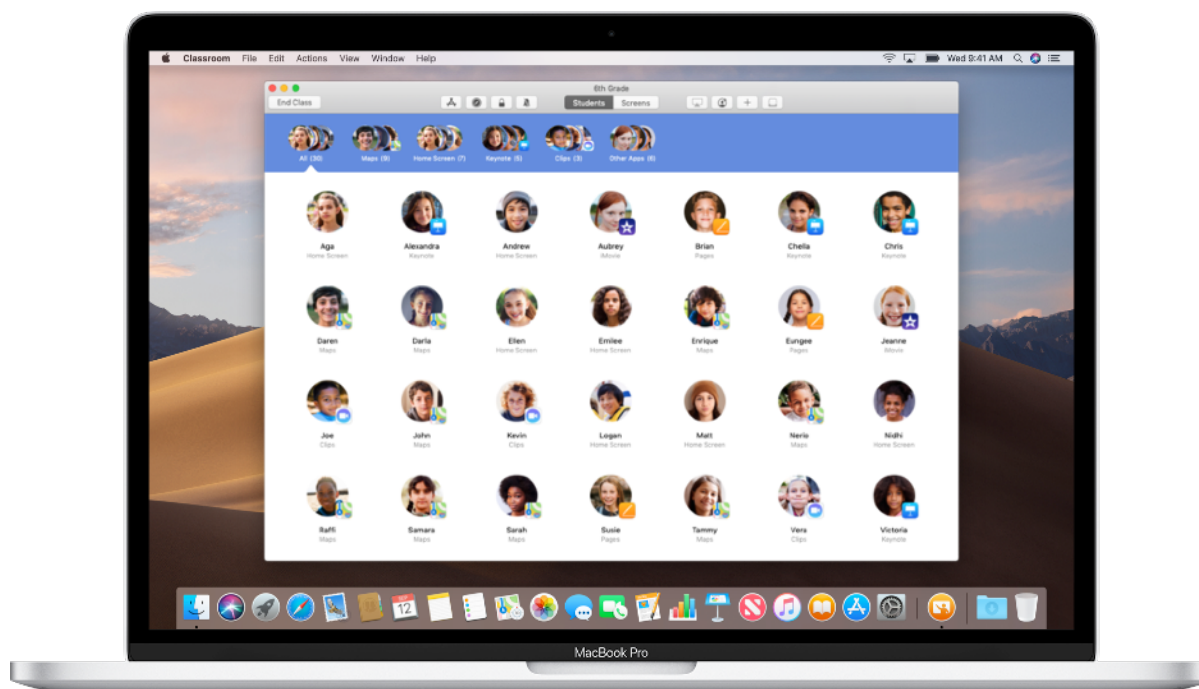




Aan de slag met Klaslokaal

Een handleiding voor docenten over de Klaslokaal-app voor Mac



Nieuw: Klaslokaal op Mac

Klaslokaal is een veelzijdige app voor iPad en Mac waarmee u het leerproces kunt begeleiden, werk kunt uitwisselen en devices van leerlingen kunt beheren. Klaslokaal ondersteunt zowel gedeelde als één-op-één-omgevingen. U kunt tijdens de les een app, website of pagina van een studieboek openen, documenten uitwisselen, of het werk van leerlingen laten zien op een televisie of beeldscherm met Apple TV. U kunt zelfs zien in welke apps de leerlingen werken, het geluid van devices uitzetten, elke leerling een gedeelde iPad toekennen en wachtwoorden van leerlingen resetten. En aan het eind van de les kunt u een overzicht bekijken van waar uw leerlingen aan hebben gewerkt.

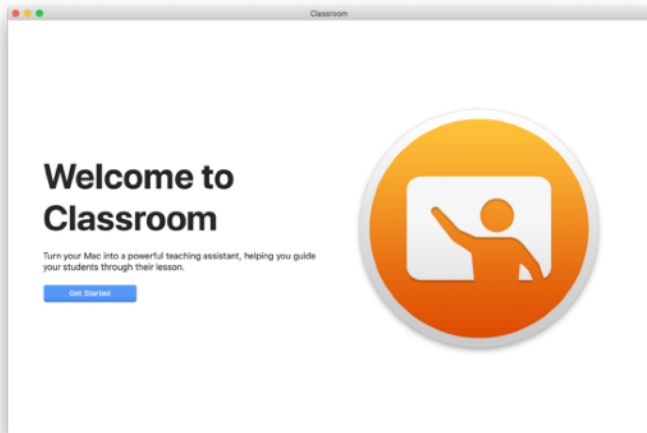
In deze handleiding vindt u een overzicht van de Klaslokaal-app op Mac. Hier leest u hoe u met de app aan de slag gaat en hoe u de app in uw dagelijkse workflow integreert.

Voordat u begint

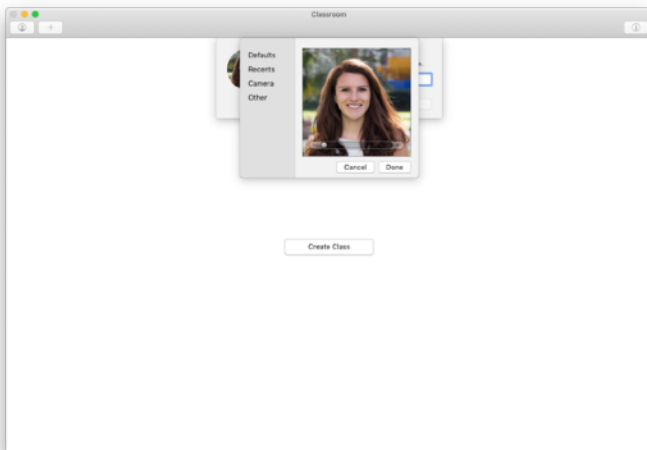
Klaslokaal is verkrijgbaar in de Mac App Store en kan eenvoudig worden geconfigureerd. U kunt handmatig klassen aanmaken zonder IT-ondersteuning, of samenwerken met de IT-beheerder van uw school om Klaslokaal automatisch te configureren met roostergegevens voor leerlingen en groepen.

Uw klas aanmaken.

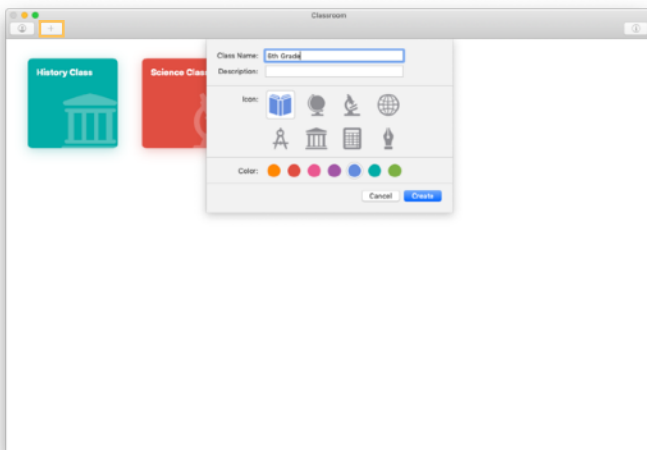
Als uw school de devices niet configureert via Mobile Device Management (MDM), kunt u Klaslokaal gebruiken om uw klassen handmatig in te stellen.



Download Klaslokaal en open de app.



Vervolgens voegt u uw naam en een foto toe. Die zien leerlingen zodra ze zich bij uw klas voegen, wanneer ze bestanden met u delen en wanneer u ze helpt.



U kunt klassen herschikken, van de ene naar de andere klas overschakelen en extra klassen toevoegen.

Klik op **+** om een nieuwe klas aan te maken, geef de klas een naam en kies een kleur en symbool zodat u de klas makkelijk terugvindt.

U kunt het IT-team ook klassen laten aanmaken via het MDM van de school (zie pagina 6).

Leerlingen uitnodigen.

Door leerlingen voor de klas uit te nodigen, zorgt u dat iedereen direct kan beginnen.

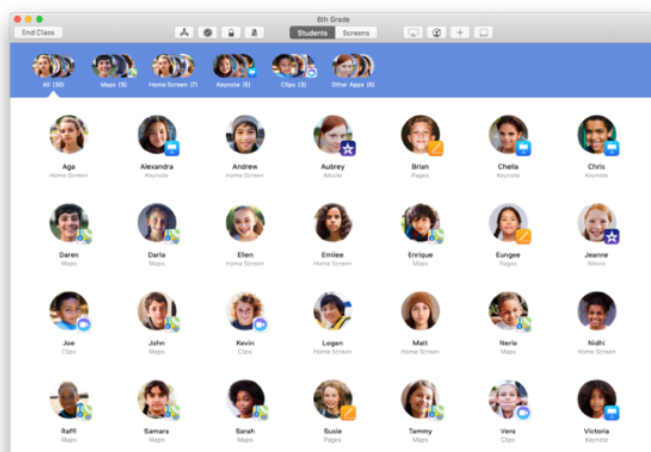


Als u de klas handmatig hebt aangemaakt, kunt u nu leerlingen uitnodigen voor deelname. Klik op  en geef de uitnodigingscode aan uw leerlingen.

Om de features van Klaslokaal te gebruiken, moet u zich in de buurt bevinden van de devices van uw leerlingen.



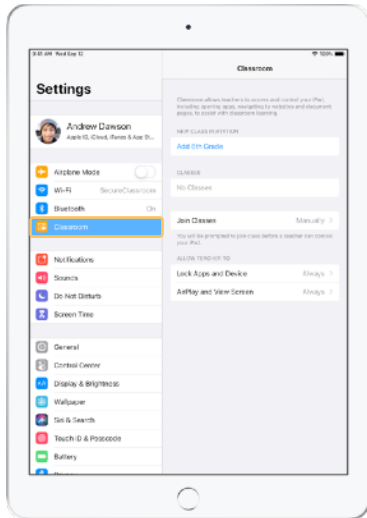
Naarmate de leerlingen zich bij de klas voegen, ziet u hun namen en foto's verschijnen. Klik op 'Voeg toe' om ze aan uw klas toe te voegen.



Nadat u de klas hebt geselecteerd, ziet u de leerlingen en een balk met knoppen voor de taken die u op devices van leerlingen kunt uitvoeren terwijl u hen lesgeeft.

Leerlingen aan een klas laten deelnemen.

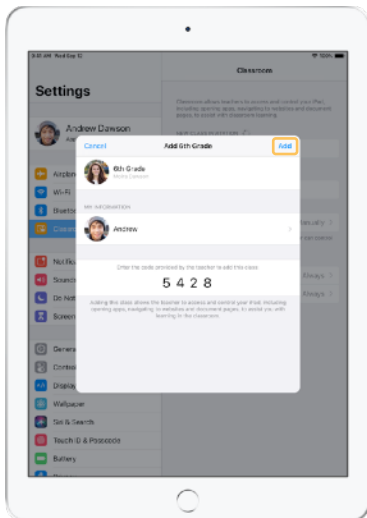
Als ze zich bij uw klas voegen, moeten leerlingen kiezen wat u met hun iPad kunt doen. Zorg dat leerlingen de gewenste instellingen gebruiken.



Wanneer u leerlingen uitnodigt voor uw klas, verschijnen de instellingen voor Klaslokaal in de app Instellingen op hun device. Laat leerlingen in Instellingen op de link klikken voor uw nieuwe uitnodiging voor de klas.

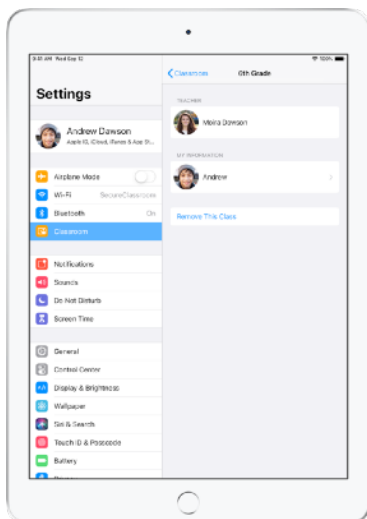
De leerlingen kunnen de instellingen altijd opnieuw openen om het beheer van hun device aan te passen.

← Wat leerlingen zien



De leerlingen kunnen op 'Mijn gegevens' tikken om hun naam en foto te bewerken en daarna de klas toevoegen door uw code in te voeren.

← Wat leerlingen zien

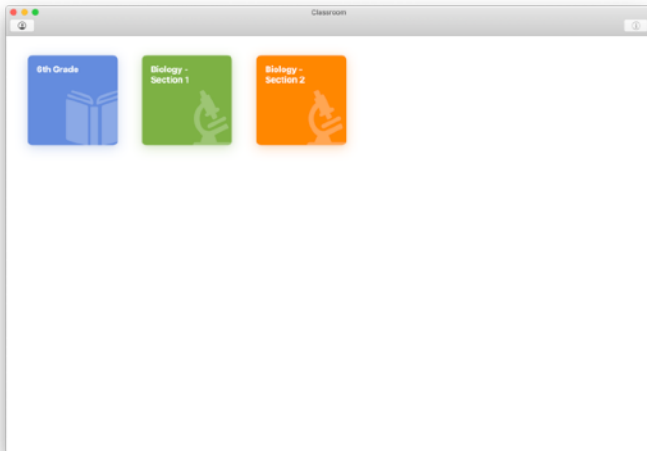


Telkens wanneer de leerlingen in het lokaal terugkomen, worden ze automatisch aan de klas toegevoegd. Aan het eind van de cursus of het schooljaar kunnen ze de klas verwijderen via Instellingen.

← Wat leerlingen zien

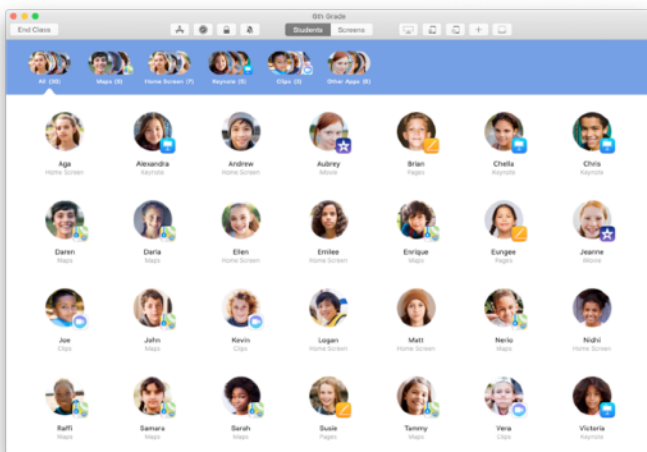
Werken met klassen die via MDM zijn aangemaakt.

Als uw school gebruikmaakt van MDM (Mobile Device Management) om devices te beheren, kan de IT-afdeling van de school uw Mac volledig configureren met roostergegevens van groepen en leerlingen. Zo bent u tijdens de les minder tijd kwijt aan configureren en kunt u direct aan de slag. Ook het schoolbeleid voor de juiste instellingen en beperkingen voor mobiele apparatuur kunnen via MDM worden toegepast.



Al uw klassen worden volledig ingesteld. De leerlingen worden aangemeld en zijn klaar voor de start.

U kunt alleen zelf klassen aanmaken als u geen MDM gebruikt.

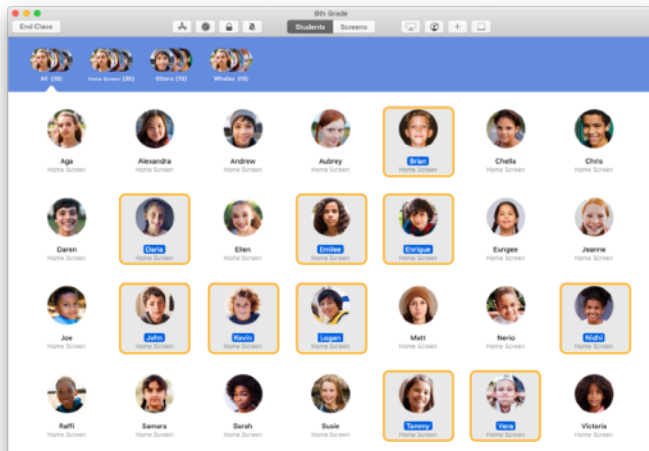


Het IT-team van de school beheert de instellingen voor leerlingen in uw klas via MDM.

Op deze manier zijn de devices van de leerlingen altijd bij uw klas aangemeld en geconfigureerd met de instellingen en beleidsregels van uw school.

De klas indelen.

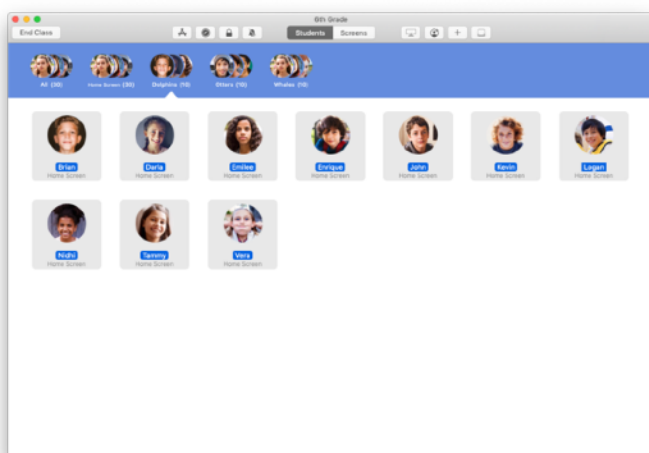
Met Klaslokaal kunt u binnen klassen aangepaste groepen maken en zo begeleiding op maat bieden voor een enkele leerling, een groep leerlingen of de hele klas. U kunt de klas in groepen indelen op basis van projecttoewijzingen en zo elke groep een eigen traject laten doorlopen.



Selecteer de leerlingen die u aan een groep wilt toevoegen. Als u geen leerlingen selecteert, worden alle leerlingen aan de groep toegevoegd.



Klik op + in de knoppenbalk om een groep toe te voegen en koppel hier een naam aan, bijvoorbeeld op basis van een project of vaardigheidsniveau. Klik op 'Maak aan'.



De groep staat nu in de lijst.

Als u een handmatig aangemaakte groep wilt verwijderen, selecteert u deze eerst en kiest u vervolgens 'Archief' > 'Verwijder groep'.

Er worden automatisch ook dynamische groepen aangemaakt op basis van de apps die leerlingen gebruiken. Het is niet mogelijk om deze groepen te verwijderen.

Apps starten en vergrendelen.

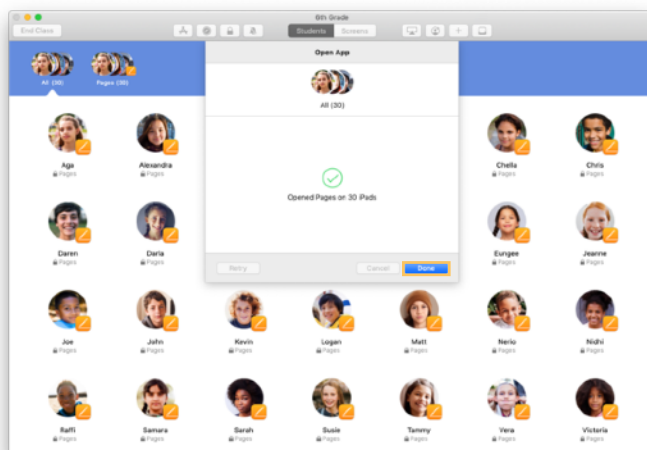
U kunt op het device van elke leerling gelijktijdig een specifieke app starten. U kunt er ook voor zorgen dat leerlingen maar één bepaalde app kunnen gebruiken, zodat ze zich volledig op een onderwerp of toets concentreren.



Klik op  om te zien welke apps op de devices van uw leerlingen zijn geïnstalleerd en selecteer de app die u wilt openen.



Om ervoor te zorgen dat leerlingen binnen de app blijven, selecteert u linksonder de optie 'Vergrendel app na openen'.



De app wordt nu op de iPad van alle leerlingen geopend.

Klik op 'Gereed'.

Als u 'Vergrendel app na openen' hebt geselecteerd, kunt u de app ook weer ontgrendelen door leerlingen te selecteren en vervolgens in de knoppenbalk op  te klikken.

Navigeren naar specifieke content.

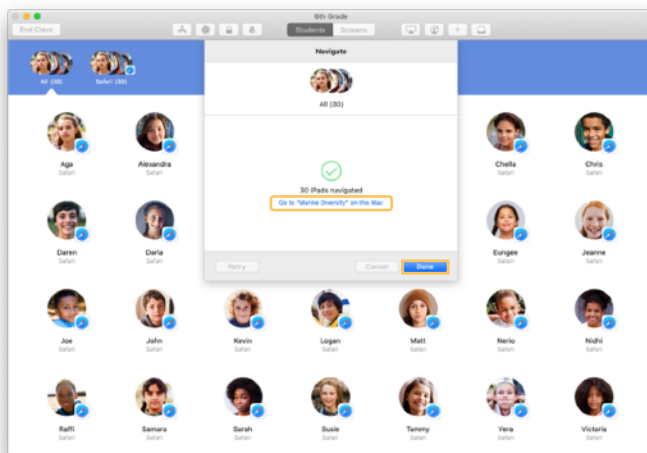
Met Klaslokaal kunt u de leerlingen naar informatiebronnen in Apple Books, iTunes U en Safari sturen. Denk aan een specifieke webpagina met een bladwijzer, artikelen en materialen in iTunes U-cursussen of een hoofdstuk in een boek.



Klik op  in de knoppenbalk. Kies bijvoorbeeld Safari uit de lijst met opties.



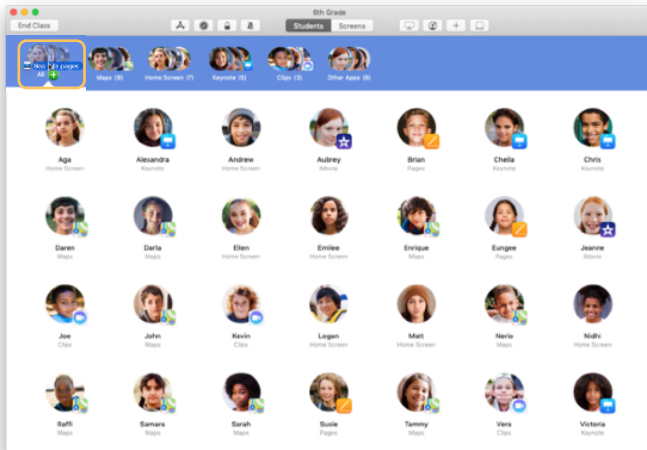
Kies de bladwijzer voor de webpagina die u met de klas wilt bekijken en klik op 'Navigeer'.



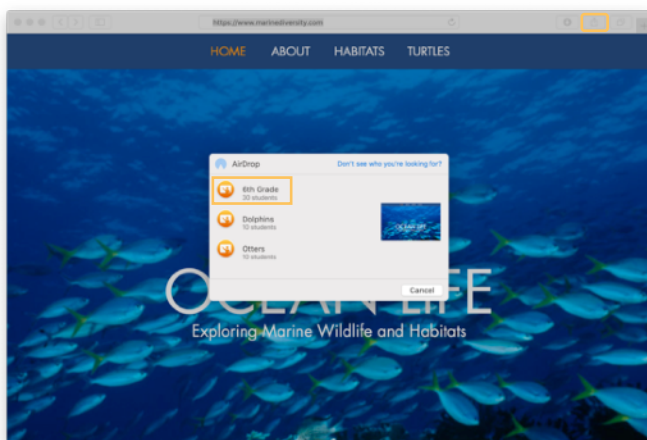
De hele klas gaat dan naar die bladwijzer in Safari. Vervolgens kunt u op 'Gereed' klikken of met de leerlingen meedoen door de weblink ook op uw Mac te openen.

Documenten delen.

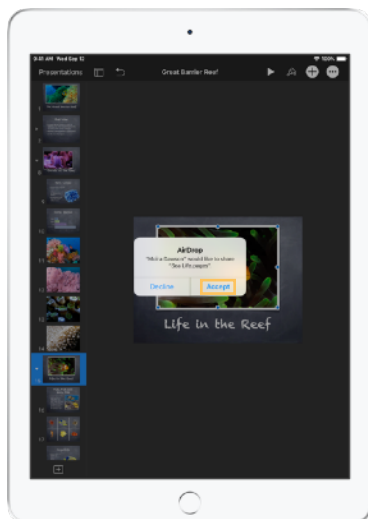
In Klaslokaal kunt u makkelijk bestanden delen met leerlingen. Denk bijvoorbeeld aan werkbladen, presentaties of foto's en video's.



Ga in Finder naar een document dat u wilt delen. Sleep het document naar een leerling, een groep of alle leerlingen in Klaslokaal.



Als u wilt, kunt u ook rechtstreeks uit een app documenten of links delen. Kies 'Deel' > 'Stuur een kopie' of klik op  en kies 'AirDrop'. Selecteer de klas of groep die u het document of de link wilt sturen.



Zorg dat uw leerlingen het document accepteren dat u wilt delen. Daarna kiezen ze de app om uw document mee te openen. Het bestand wordt op de iPads van alle leerlingen bewaard.

← Wat leerlingen zien

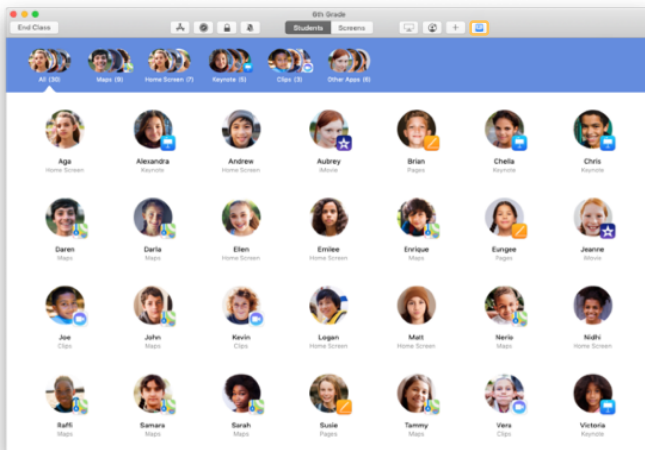
Documenten ontvangen.

In Klaslokaal kunt u documenten en links ontvangen die leerlingen met u delen.

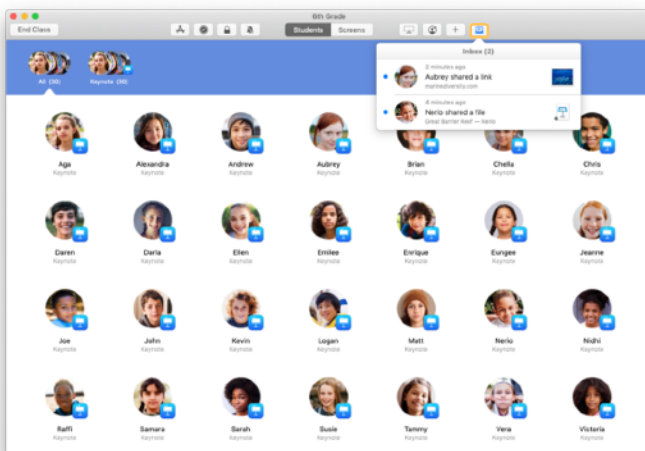


Leerlingen kunnen op hun iPad in een willekeurige app op  tikken, en vervolgens op uw naam tikken om documenten en links rechtstreeks met u te delen via AirDrop.

← Wat leerlingen zien



Als een leerling een item met u deelt, verandert het deelsymbool  op de knoppenbalk van kleur. Het getal in het symbool geeft aan hoeveel items leerlingen met u hebben gedeeld.

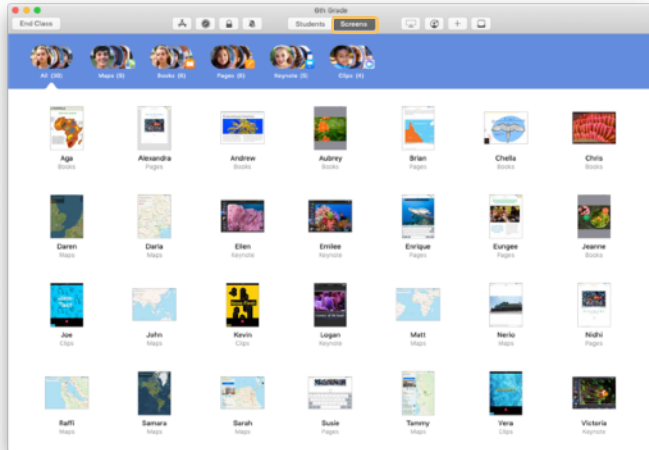


Klik op  om alle gedeelde items te zien, en klik vervolgens op het item dat u wilt openen.

Gedeelde documenten worden op uw Mac bewaard zodra u ze opent.

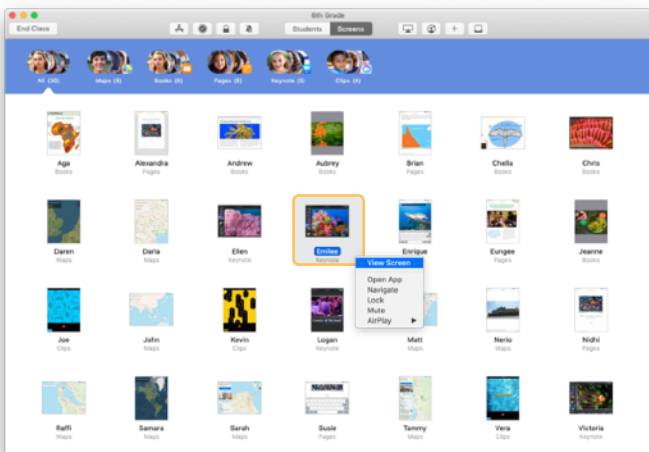
Bekijken wat uw leerlingen zien met Schermkijker.

U kunt het iPad-scherm van leerlingen op uw Mac bekijken om na te gaan hoever ze zijn met een opdracht of een quiz.



Klik op 'Schermen' in de knoppenbalk om het scherm van alle leerlingen te zien.

Het IT-team kan deze feature zo nodig uitschakelen via het MDM van de school.



Als u het scherm van een specifieke leerling wilt zien, klikt u dubbel op de naam van de leerling of klikt u op de naam van de leerling terwijl u de Control-toets ingedrukt houdt, en kiest u 'Bekijk scherm'.

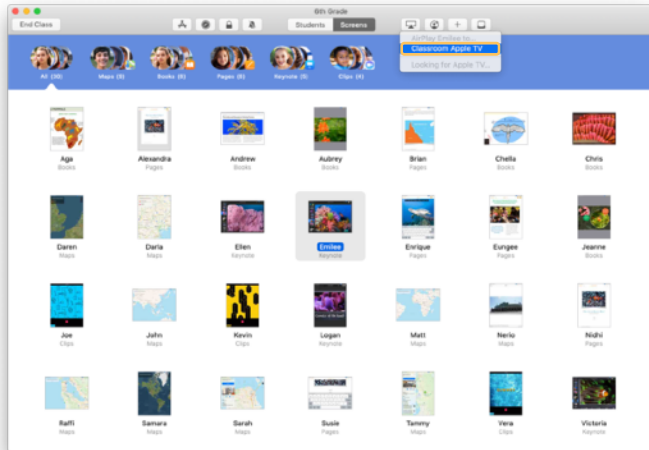


Als de statusbalk blauw is, weet de leerling dat u meekijkt met het scherm.

Klik linksboven op 'Toon alles' om terug te gaan naar de klasweergave.

Werk van leerlingen delen op het grote scherm.

Als er een Apple TV in uw lokaal aanwezig is, kunt u het iPad-scherm van leerlingen synchroon laten weergeven op een tv of beeldscherm. Dit is een ideale manier om het werk van leerlingen onder de aandacht te brengen, samenwerking aan te moedigen en iedereen betrokken te houden.



Als u het iPad-scherm van een leerling wilt weergeven met behulp van Apple TV, selecteert u een leerling, klikt u op  in de knoppenbalk en kiest u uw Apple TV.



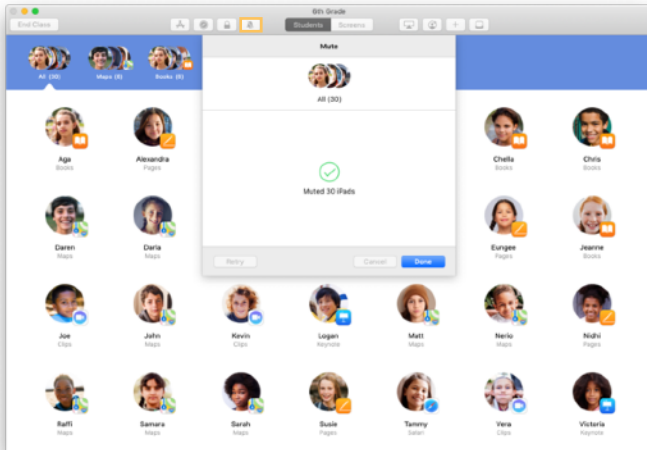
Met Apple TV kunt u het scherm van de leerling laten zien op uw HDTV of beeldscherm.

↓ Wat leerlingen zien



Geluid uitzetten en het scherm vergrendelen.

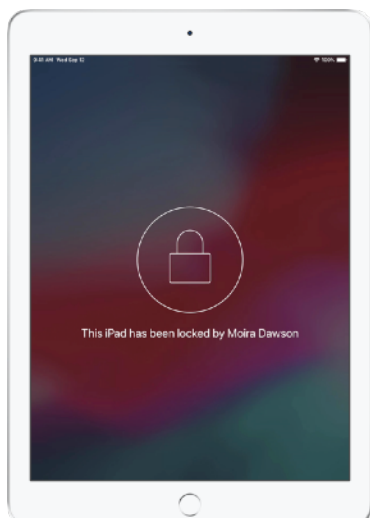
Als het geluid van een iPad van een leerling de anderen in de klas afleidt, kunt u het geluid van het device uitschakelen. Als u een belangrijke aankondiging wilt doen of er een andere activiteit is waarvoor u de aandacht van alle leerlingen nodig hebt, kunt u ook alle iPads in de klas vergrendelen.



Selecteer een leerling, een groep leerlingen of de hele klas, en klik op  in de knoppenbalk om het geluid uit te schakelen.



Als u devices wilt vergrendelen, selecteert u een leerling, een groep leerlingen of de klas en klikt u op  in de knoppenbalk.



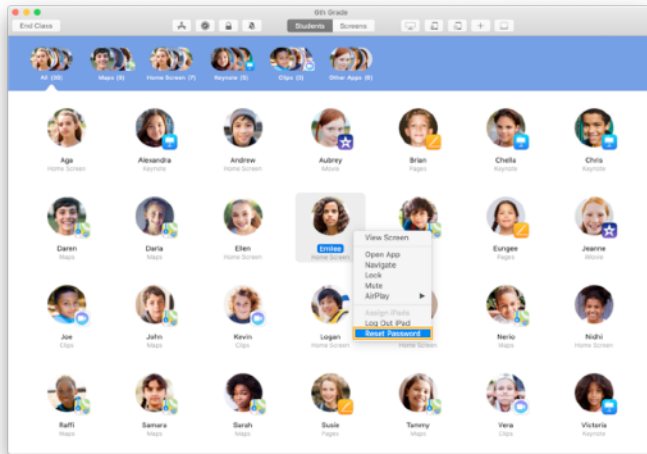
De schermen worden vergrendeld en leerlingen kunnen er pas weer bij als u ze ontgrendelt.

Klik op  op uw Mac om de devices te ontgrendelen.

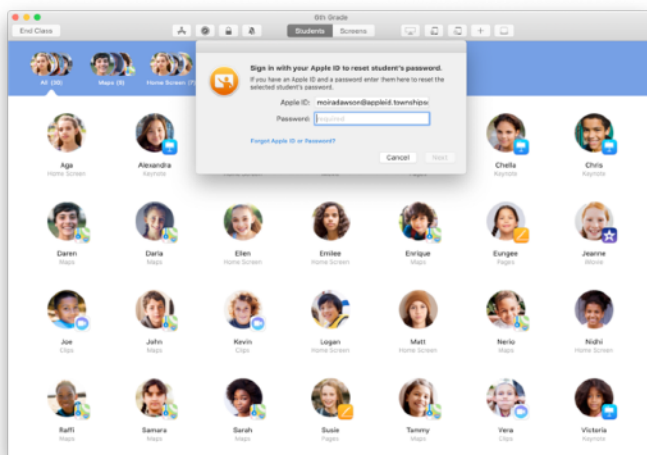
← Wat leerlingen zien

Wachtwoorden van leerlingen resetten.

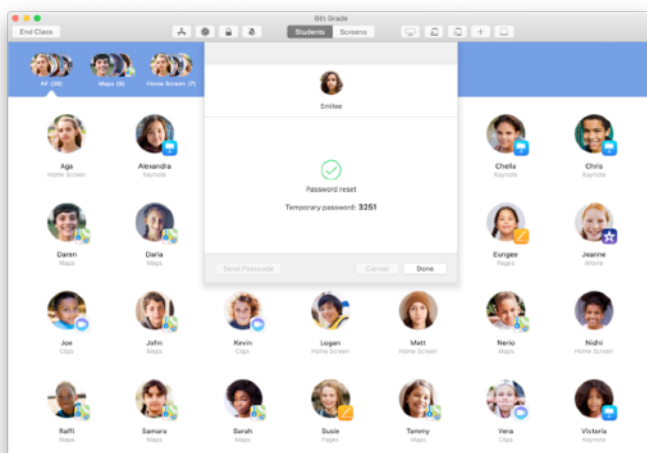
Als uw school beheerde Apple ID's gebruikt, kunt u het wachtwoord van de beheerde Apple ID van een leerling resetten in de Klaslokaal-app.



Klik dubbel op de naam van de leerling of klik erop terwijl u de Control-toets ingedrukt houdt en kies 'Stel wachtwoord opnieuw in'.



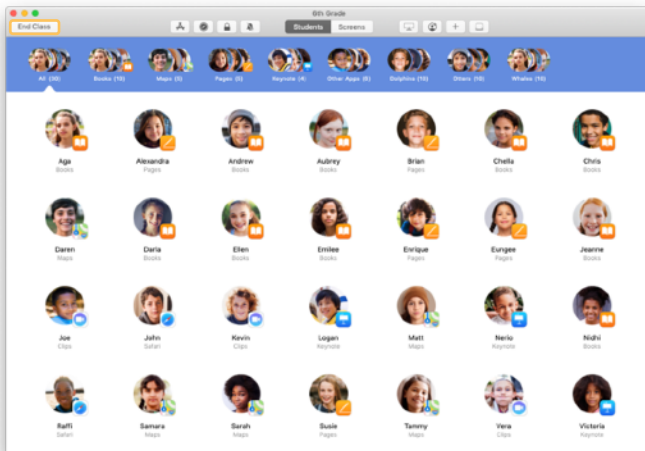
Voer uw eigen beheerde Apple ID en wachtwoord in. Ga door met tweestapsverificatie en klik op 'Gereed'.



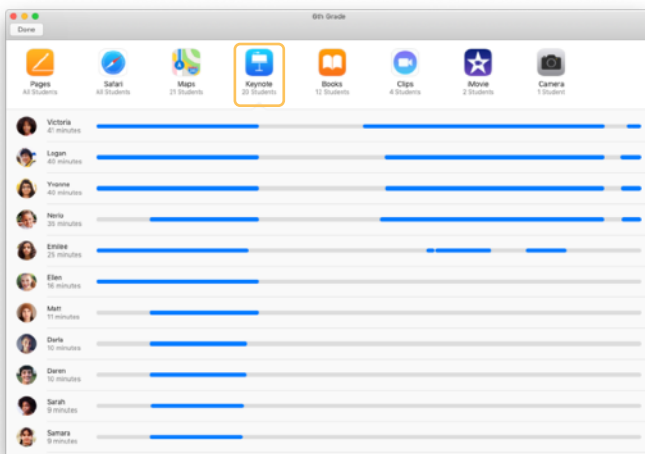
De leerling kan nu een tijdelijk wachtwoord gebruiken om in te loggen bij een gedeelde iPad of bij een iCloud-account op een ander device, en een nieuw wachtwoord instellen.

Na de les een overzicht van de klas bekijken.

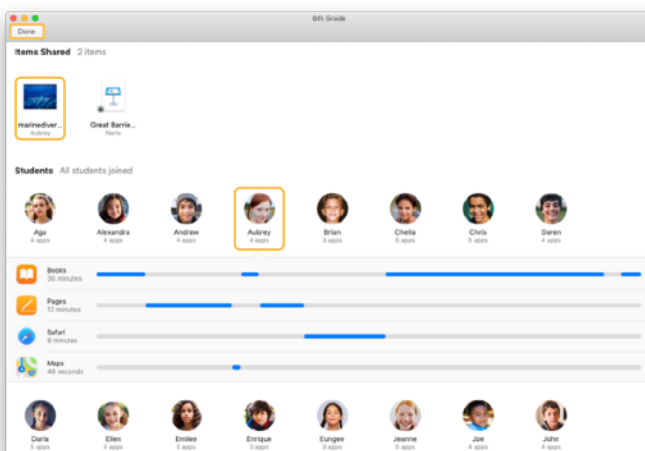
Aan het eind van de les kunt u eenvoudig stoppen met het beheren van de devices van leerlingen en een overzicht bekijken van hun activiteiten. Op deze manier ziet u precies waar leerlingen aan hebben gewerkt en kunt u documenten bewaren die u tijdens de les misschien hebt gemist.



Klik op 'Beëindig klas'.



In Overzicht klas ziet u een overzicht van de apps die uw leerlingen hebben gebruikt. Klik op een appsymbool om te zien welke leerlingen de app tijdens de les hebben gebruikt en hoelang.



Klik op bestanden en links bij 'Gedeelde onderdelen' om ze te bekijken en op uw Mac te bewaren.

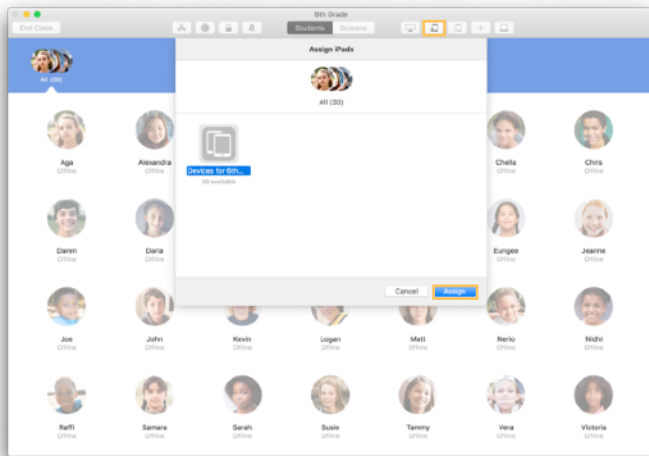
Klik op de namen van leerlingen om te zien welke apps ze hebben gebruikt tijdens de les.

Klik op 'Gereed' om het overzicht van de klas af te sluiten. De gegevens over activiteiten van leerlingen en niet-bewaarde gedeelde items worden verwijderd.

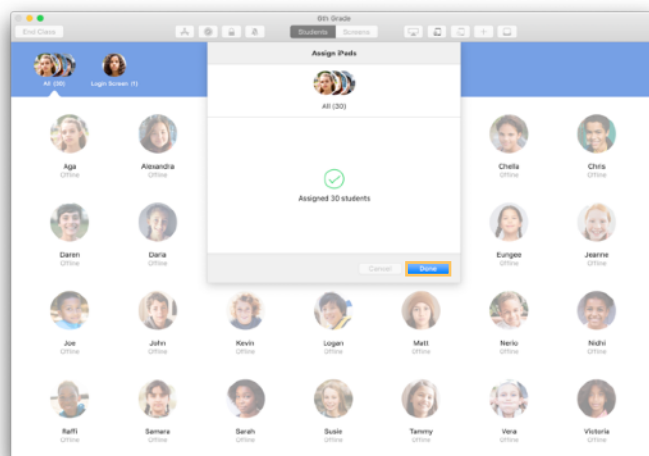
U gaat terug naar het scherm 'Mijn klassen' en hebt geen toegang meer tot de devices van leerlingen.

Leerlingen toewijzen aan beheerde iPads.

Als Klaslokaal is geconfigureerd voor Gedeelde iPad met MDM, kunt u aan elke iPad een leerling toewijzen. Klaslokaal bepaalt of een bepaalde iPad eerder aan een leerling is toegewezen en wijst de leerling aan dezelfde iPad toe. Dat werkt vaak fijner omdat er dan minder gegevens moeten worden gedownload.



Selecteer afzonderlijke leerlingen, groepen of alle leerlingen om ze aan iPads toe te wijzen. Klik op  in de knoppenbalk, maak een keus uit de beschikbare devices en klik op 'Wijs toe'.



De geselecteerde devices worden nu toegewezen.

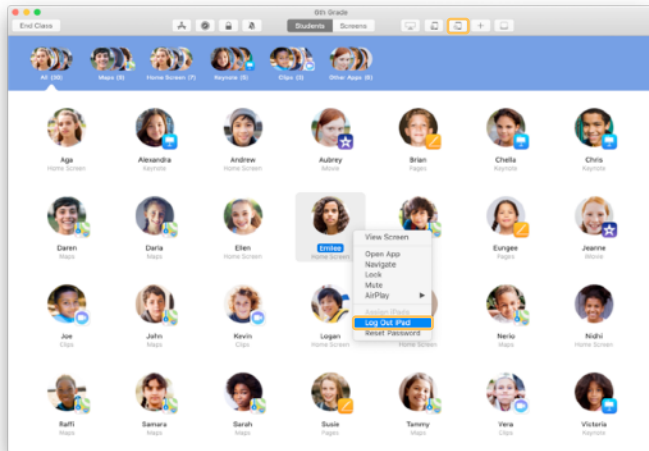


Aan hun foto of initialen op het toegangsscherm kunnen leerlingen het device herkennen dat aan hen is toegewezen, zodat ze snel aan de slag kunnen.

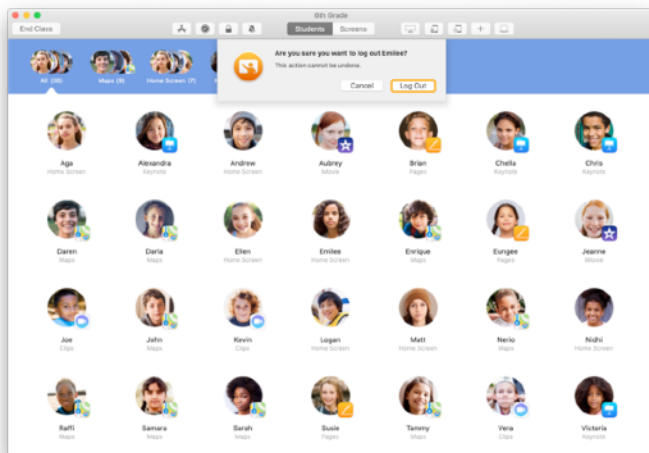
← Wat leerlingen zien

Uitloggen bij gedeelde devices.

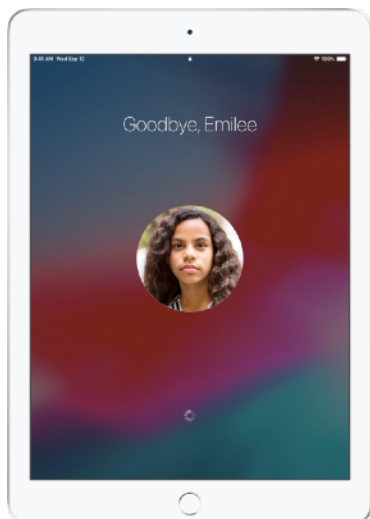
Als de les van een klas voorbij is, kunt u een enkele leerling, een groep leerlingen of de hele klas uitloggen. Nadat de leerlingen zijn uitgelogd, worden de documenten waaraan ze gewerkt hebben met de cloud gesynchroniseerd, zodat die de volgende keer na het inloggen weer beschikbaar zijn.



Als u een device wilt uitloggen, klikt u in de knoppenbalk op  of houdt u de Control-toets ingedrukt terwijl u op de naam van de leerling klikt, en kiest u 'Log iPad uit'.



Klik op 'Log uit' om te bevestigen.



De leerlingen worden op hun device uitgelogd en hun documenten worden in de cloud bewaard.

← Wat leerlingen zien

