

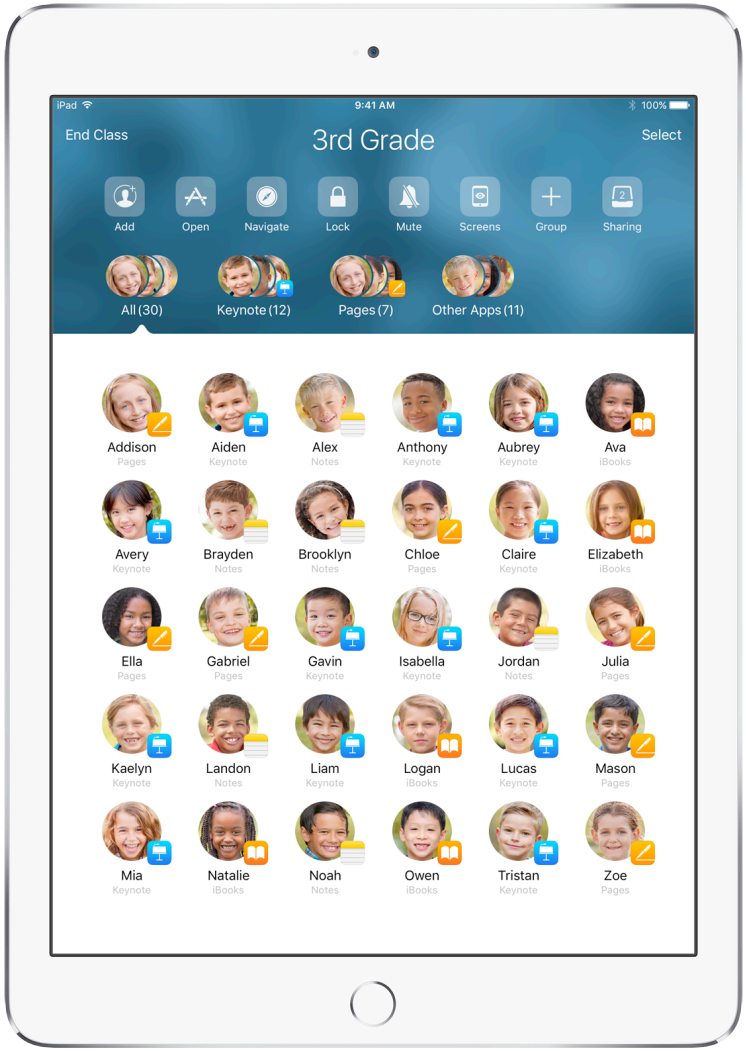
Erste Schritte mit Classroom 2.0

Lehrerhandbuch für die Classroom App für iPad

Einführung in Classroom 2.0

Classroom ist eine leistungsstarke iPad App, mit der Sie das Lernen betreuen, Arbeiten teilen und die Geräte von Schülern verwalten können. Sie unterstützt sowohl Umgebungen, in denen mehrere Schüler sich ein Gerät teilen, als auch One-to-One Umgebungen. Sie können damit eine bestimmte App, Website oder Seite eines Lehrbuchs auf allen Geräten in der Klasse anzeigen, Dokumente zwischen Lehrern und Schülern teilen oder die Arbeiten von Schülern mithilfe von Apple TV auf einem Fernseher, Monitor oder Projektor teilen. Sie können sogar sehen, in welchen Apps die Schüler arbeiten, Geräte von Schülern stummschalten, ein bestimmtes geteiltes iPad mehreren Schülern zuweisen und Passwörter von Schülern zurücksetzen.

In diesem Handbuch erhalten Sie einen Überblick über Classroom. Sie erfahren, wie Sie die ersten Schritte bei der Verwendung der App meistern, und entdecken kreative Möglichkeiten, sie in die täglichen Abläufe im Unterricht zu integrieren.



Bevor Sie anfangen

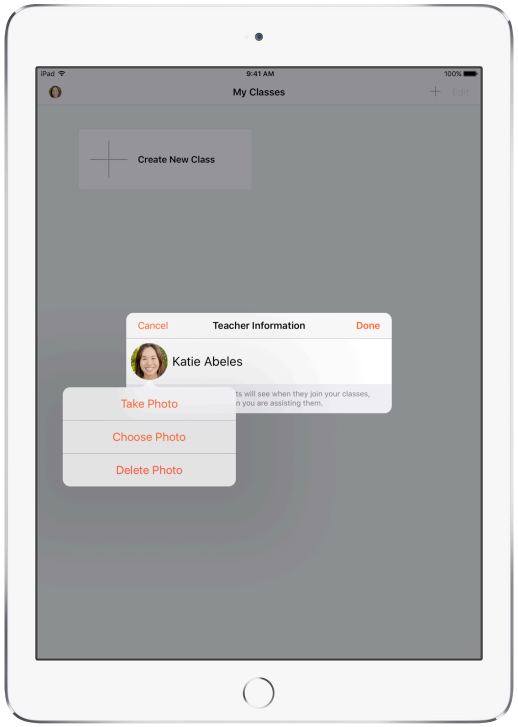
Classroom ist im App Store verfügbar und lässt sich einfach einrichten. Sie können Klassen ohne die Unterstützung der IT erstellen oder mit dem MDM Administrator Ihrer Schule zusammenarbeiten, um Classroom automatisch mit Informationen über Schüler und Klassen zu konfigurieren.

Ihre Klasse erstellen.

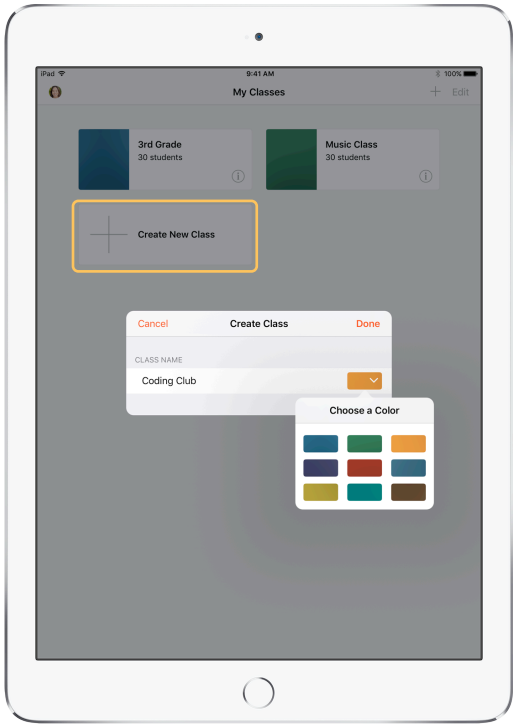
Mit Classroom 2.0 können Sie jetzt Ihre eigenen Klassen manuell einrichten, wenn Ihre Schule die Nutzung des iPad im Unterricht nicht über MDM konfiguriert.



Nachdem Sie die App auf Ihr iPad geladen haben, starten Sie Classroom.



Geben Sie danach Ihren Namen ein und fügen Sie ein Foto hinzu, das die Schüler sehen, wenn sie an Ihrem Unterricht teilnehmen, Dateien mit Ihnen teilen oder wenn Sie ihnen helfen.



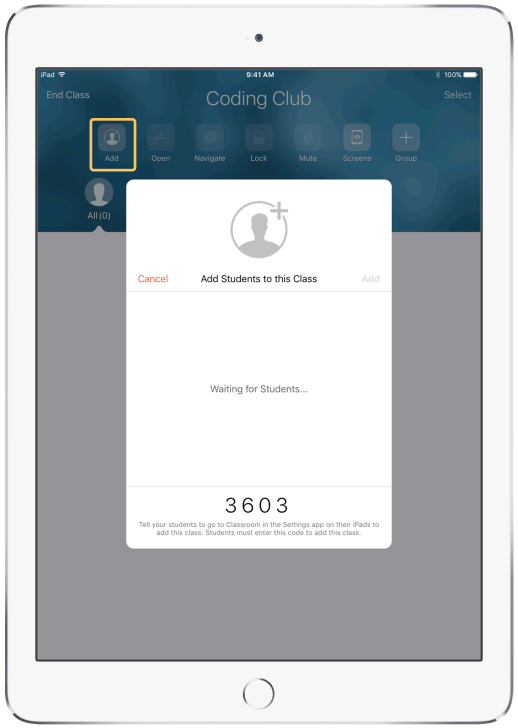
Es ist ganz einfach, Klassen neu anzuordnen, von einer Klasse zur nächsten zu wechseln und zusätzliche Klassen einzurichten.

Gehen Sie auf „Neue Klasse erstellen“, geben Sie Ihrer Klasse einen Namen und wählen Sie eine Farbe für sie aus.

Alternativ können Klassen über das MDM ihrer Schule eingerichtet werden (siehe Seite 6 für weitere Infos).

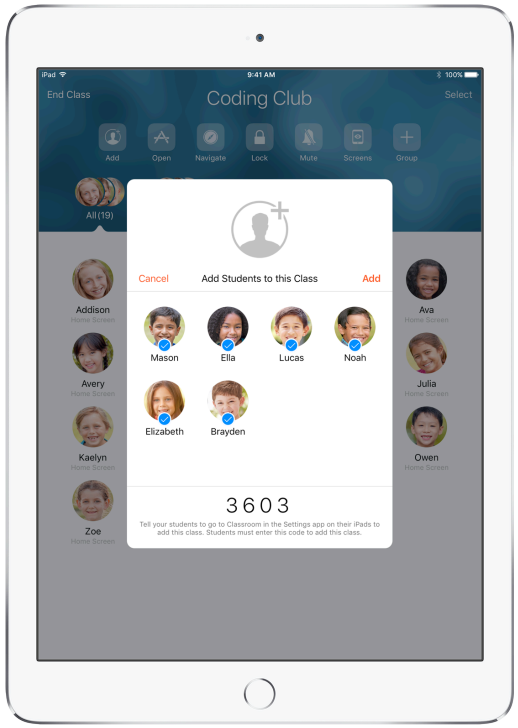
Ihre Schüler einladen.

Laden Sie Schüler ein, an Ihrem Unterricht teilzunehmen, sodass alle sofort loslegen können.

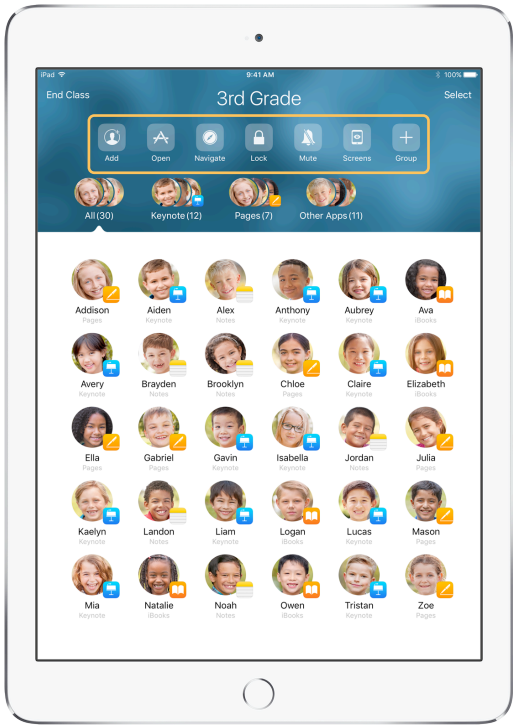


Wenn Sie Ihre Klasse manuell erstellt haben, können Sie jetzt Ihre Schüler zur Teilnahme einladen. Wählen Sie „Hinzufügen" und geben Sie Ihren Schülern den Einladungscode.

Beachten Sie, dass die Classroom Features erfordern, dass Sie sich in der Nähe Ihrer Schüler befinden.



Wenn Schüler an Ihrem Unterricht teilnehmen, sehen Sie, dass ihre Namen und Fotos erscheinen. Tippen Sie auf „Hinzufügen", um sie Ihrer Klasse hinzuzufügen.

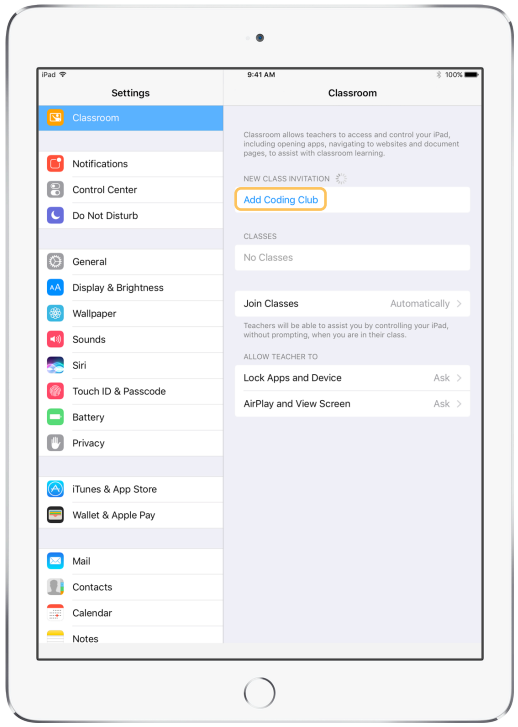


Im Unterricht sehen Sie dann eine Liste Ihrer Schüler sowie eine Liste mit Aktionen, die Sie auf Geräten im Klassenraum ausführen können.

Schüler zur Teilnahme in die Klasse einladen.

Wenn Schüler in Ihre Klasse kommen, können sie entscheiden, wie ihre iPads von Ihnen verwaltet werden und wie Sie darauf zugreifen. Bitten Sie sie, die Einstellungen zu nutzen, die für Ihre Umgebung am besten geeignet sind.

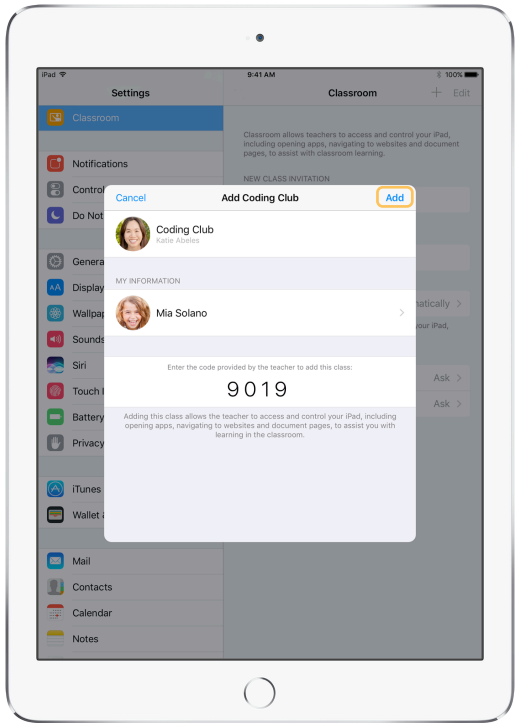
Ansicht für Schüler



Wenn Sie die Einladung zur Klasse verschickt haben, werden die Einstellungen von Classroom in der App „Einstellungen“ auf den iPads der Schüler angezeigt. Bitten Sie Ihre Schüler, auf den Link für Ihre Einladung in die Klasse zu tippen.

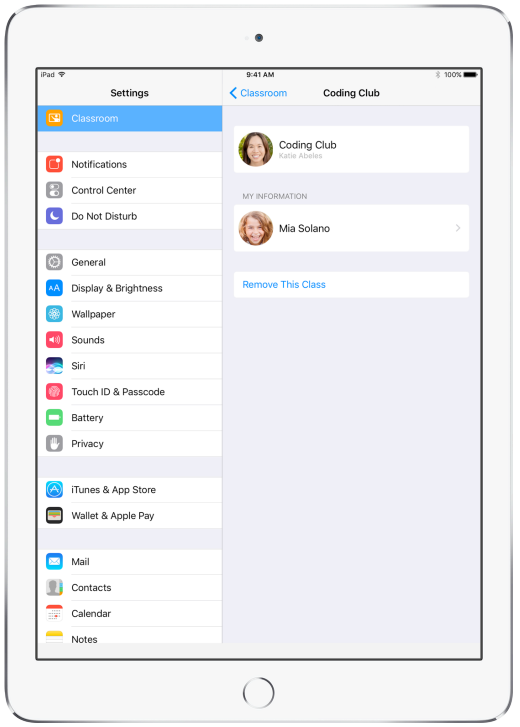
Die Schüler können immer wieder auf diese Einstellungen zurückgreifen, um zu ändern, wie ihre iPads mit der Classroom App gesteuert werden können.

Ansicht für Schüler



Schüler können auf „Meine Daten“ tippen, um ihren Namen und ihr Foto zu bearbeiten, und dann am Unterricht teilnehmen, indem sie den von Ihnen bereitgestellten Code eingeben.

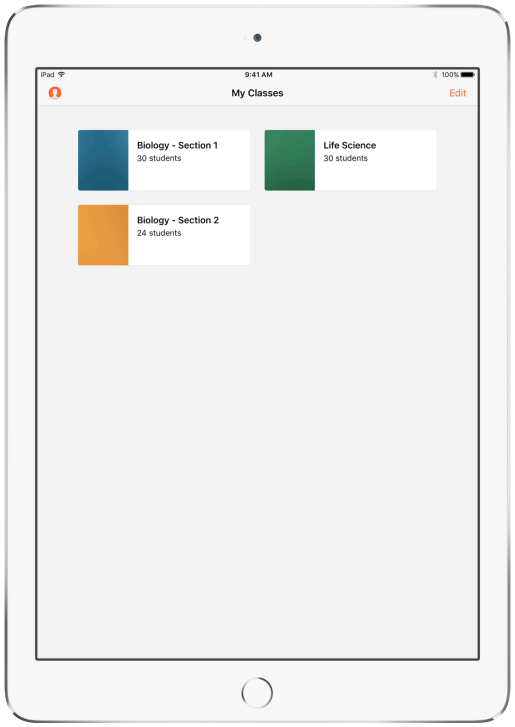
Ansicht für Schüler



Die Schüler nehmen automatisch jedes Mal an Ihrem Unterricht teil, wenn sie in Ihre Klasse zurückkehren. Am Ende des Kurses oder Schuljahres können Sie die Klasse entfernen.

Mit per MDM erstellten Klassen arbeiten.

Wenn Ihre Schule Mobile Device Management (MDM) zur Verwaltung von Geräten nutzt, kann die IT-Abteilung Ihrer Schule Ihr iPad vollständig mit Informationen über Klassen und Schüler einrichten und konfigurieren. Dadurch sparen Sie Zeit im Unterricht und können sofort beginnen. Außerdem werden die Richtlinien der Schule für die Nutzung von mobilen Geräten direkt mit den entsprechenden Einstellungen und Einschränkungen befolgt.



Alle Ihre Klassen werden vollständig eingerichtet: Die Schüler sind von Anfang an angemeldet und alles ist einsatzbereit.

Beachten Sie, dass Sie nur die Möglichkeit haben, Ihre eigenen Klassen einzurichten, wenn MDM nicht genutzt wird.



Einstellungen für Schüler, die über MDM bei Ihrer Klasse angemeldet sind, werden von der IT-Abteilung Ihrer Schule verwaltet.

Damit wird sichergestellt, dass die Geräte der Schüler immer bei Ihrem Unterricht angemeldet und gemäß den Einstellungen und Richtlinien Ihrer Schule konfiguriert sind.

Ihre Klasse organisieren.

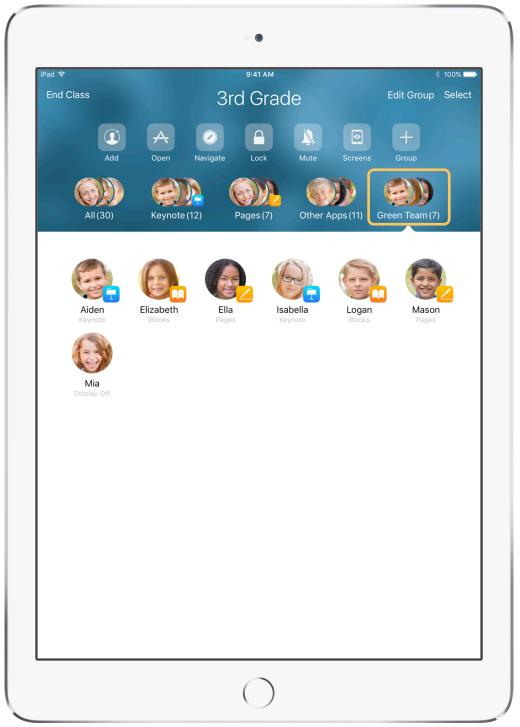
Mit Classroom können Sie eigene Gruppen in der Klasse erstellen, sodass Sie die Hilfestellung für einzelne Schüler, eine Gruppe von Schülern oder die gesamte Klasse ganz nach Bedarf anpassen können. Sie können die Klasse in projektspezifische Gruppen aufteilen und jeder Gruppe andere Anleitungen geben.



Wählen Sie die Schüler aus, die Sie in eine Gruppe übernehmen wollen, und tippen Sie dann auf „Gruppe" in der Liste der „Aktionen".



Benennen Sie Gruppen auf Basis des jeweiligen Projekts, des Lernstands oder beliebiger anderer Kriterien.



Die Gruppe ist jetzt in der Gruppenliste sichtbar.

Classroom erstellt auch dynamische Gruppen von Schülern, basierend auf den Apps, die von den Schülern verwendet werden.

Apps starten und sperren.

Starten Sie auf allen iPads der Schüler gleichzeitig eine bestimmte App. Sie können die iPads auch auf eine einzelne App beschränken, damit die Schüler sich auf eine Aufgabe oder auf einen Test konzentrieren.

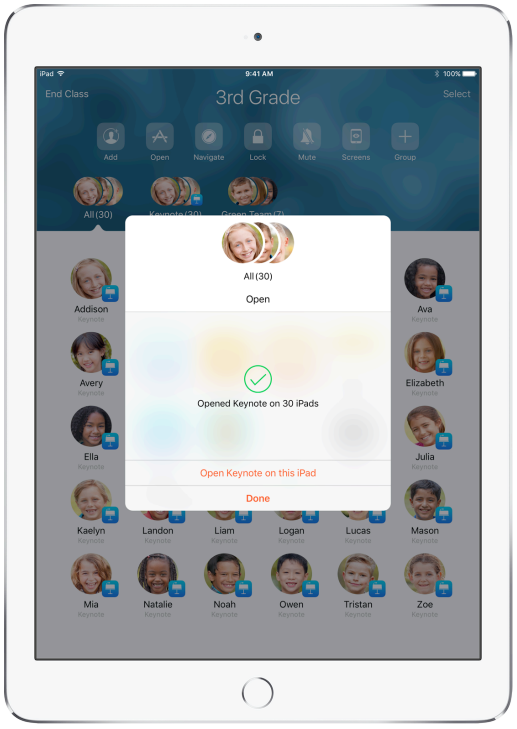


Tippen Sie auf „Öffnen“, um die Liste der verfügbaren Apps zu sehen, und wählen Sie dann die App, die Sie öffnen wollen.

Beachten Sie, dass die App sowohl bei Ihnen als auch bei den Schülern installiert sein muss, damit dies funktioniert.



Wenn Ihre Schüler nur auf diese App und auf nichts anderes zugreifen sollen, wählen Sie „Nach Öffnen auf App beschränken“ rechts unten.



Die App wird nun auf allen iPads der Schüler geöffnet.

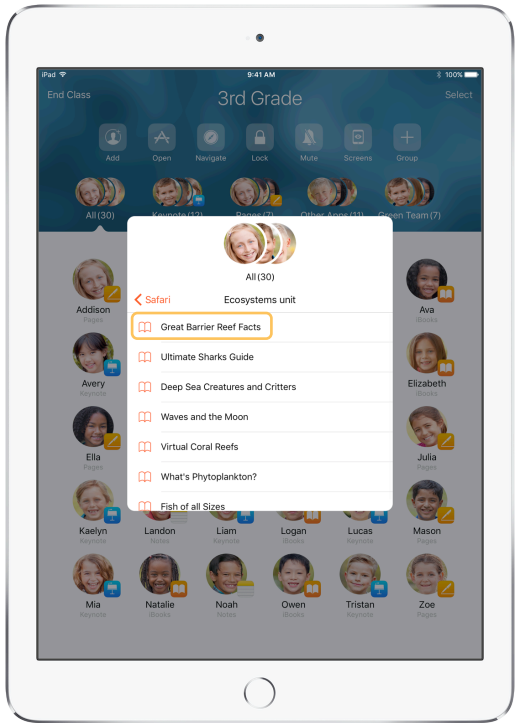
Tippen Sie auf „Fertig“ oder folgen Sie dem Geschehen, indem Sie die App auf Ihrem eigenen iPad öffnen.

Zu bestimmten Inhalten navigieren.

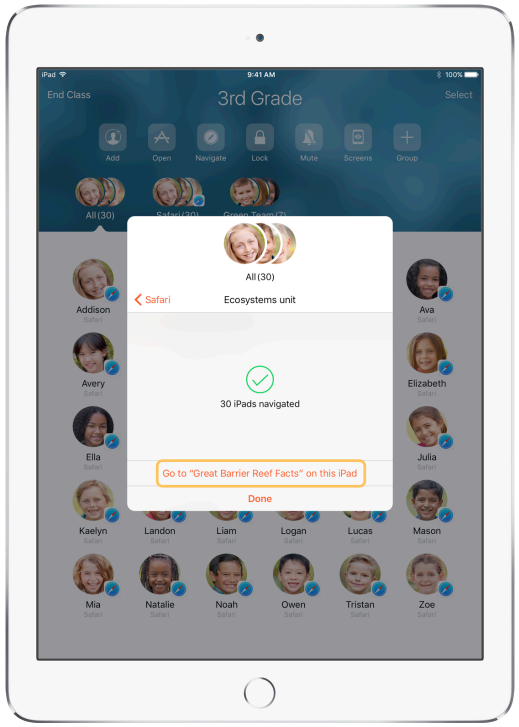
Mit Classroom können Sie Schüler zu Ressourcen innerhalb von iBooks, iTunes U und Safari lenken und zum Beispiel Lesezeichen, Posts und Materialien aus iTunes U Kursen nutzen, um zu einer bestimmten Website oder einem Kapitel in einem Buch zu gelangen.



Tippen Sie auf „Navigieren“ und wählen Sie dann „Safari ” aus der Liste der Optionen.



Wählen Sie das Lesezeichen für den Inhalt aus, den die Klasse ansehen soll.

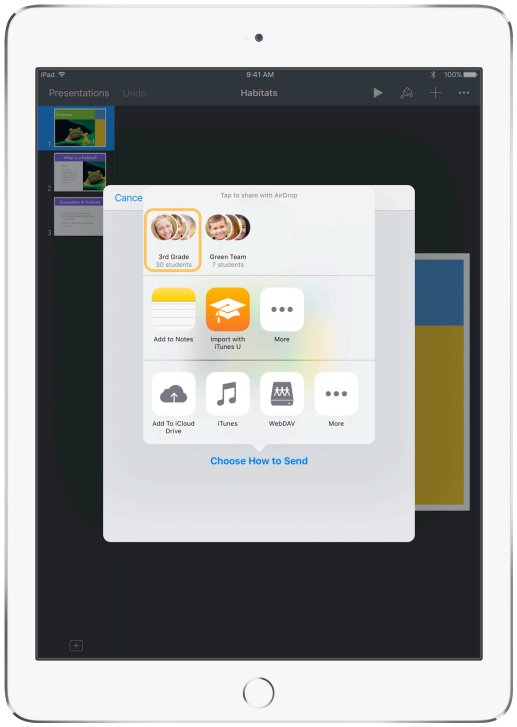


Die gesamte Klasse wird zu diesem Lesezeichen in Safari geleitet.

Tippen Sie auf „Fertig“ oder folgen Sie dem Geschehen, indem Sie den Weblink auf Ihrem eigenen iPad öffnen.

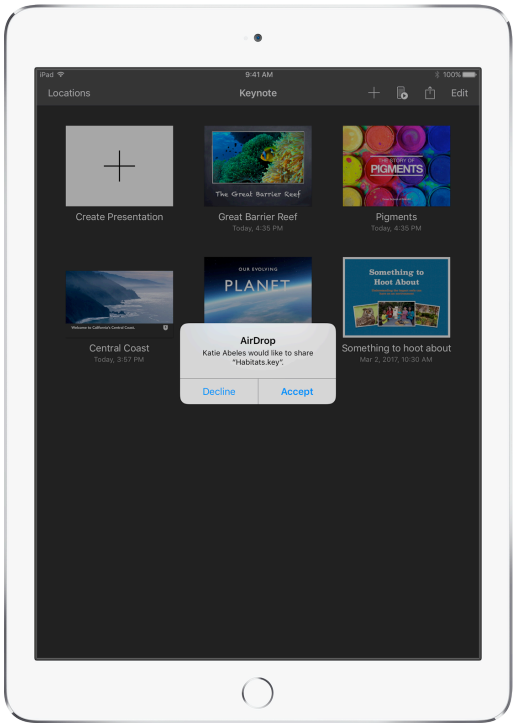
Dokumente teilen.

Mit Classroom 2.0 können Sie ganz einfach Dateien wie Arbeitsblätter, Präsentationen oder Fotos und Videos mit Ihren Schülern teilen.



Verwenden Sie die Optionen zum Teilen in einer beliebigen App, um Dokumente an Gruppen oder alle Schüler zu versenden. Wählen Sie alle Schüler oder die Gruppe aus, mit der Sie Ihre Inhalte teilen möchten.

Ansicht für Schüler



Bitten Sie Ihre Schüler, das von Ihnen geteilte Dokument anzunehmen.

Ansicht für Schüler



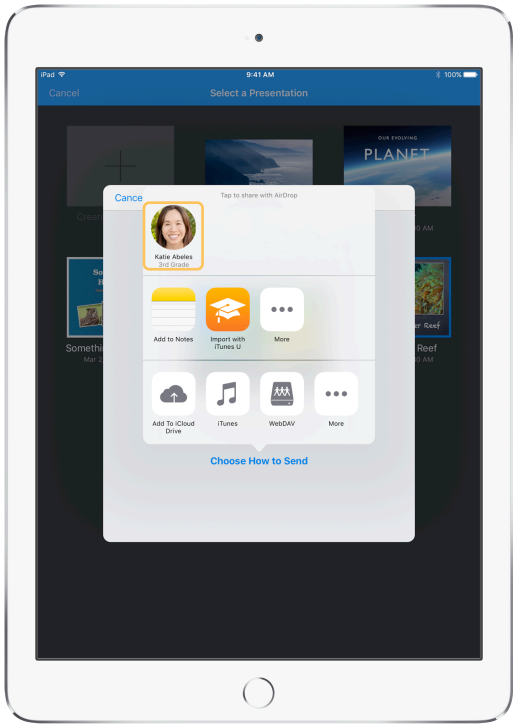
Die Schüler können dann die entsprechende App auswählen, um Ihr geteiltes Dokument zu öffnen und zu speichern.

Das Dokument wird auf den iPads der Schüler gespeichert.

Dokumente erhalten.

Mit der Classroom App können Sie Dokumente und Links einsehen, die Schüler mit Ihnen teilen.

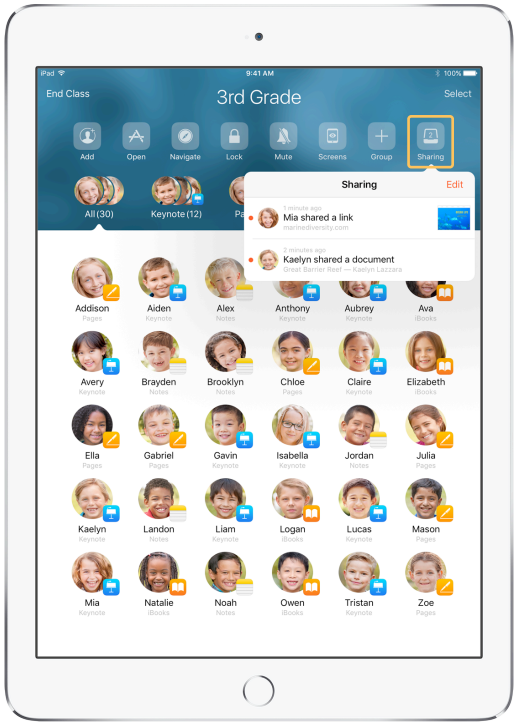
Ansicht für Schüler



Die Schüler können in jeder App auf Ihren Namen in den Optionen zum Teilen tippen, um Dokumente und Links direkt mit Ihnen zu teilen.



Tippen Sie auf die Benachrichtigung, um die Classroom App zu öffnen, und zeigen Sie die geteilten Dokumente an.

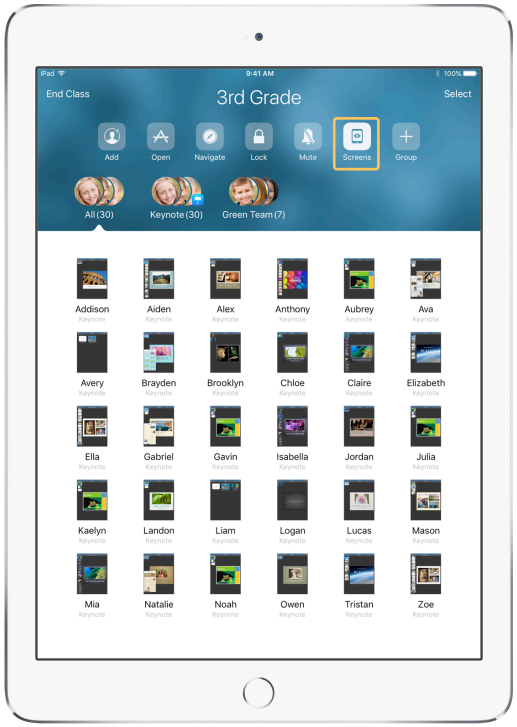


Tippen Sie auf „Teilen“, um eine Liste aller geteilten Elemente zu sehen, und wählen Sie dann das gewünschte Element aus, um es in der entsprechenden App zu öffnen.

Geteilte Dokumente werden auf Ihrem iPad gespeichert, sobald Sie sie öffnen.

Mit der Bildschirmansicht sehen, was Schüler tun.

Zeigen Sie die Displays beliebiger Schüler direkt auf Ihrem Gerät an. Prüfen Sie, wie die Schüler mit einer Aufgabe oder einem Test zurechtkommen.



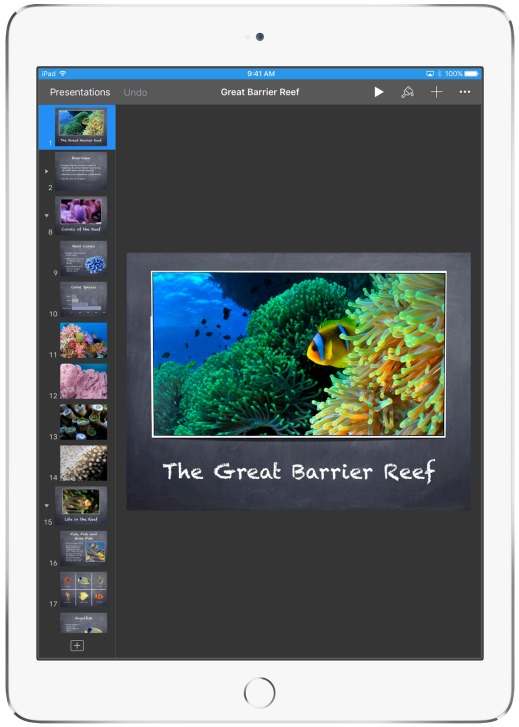
Tippen Sie auf „Bildschirme“, um den Displayinhalt aller Schüler anzuzeigen.

Dieses Feature kann, falls erforderlich, auch deaktiviert werden.



Um das Display eines bestimmten Schülers anzuzeigen, wählen Sie diesen Schüler aus und tippen Sie dann auf „Bildschirm anzeigen“.

Ansicht für Schüler



Die Schüler sehen, dass Sie ihr Display anzeigen, wenn die Statusleiste blau wird.

Arbeiten von Schülern auf dem großen Bildschirm teilen.

Wenn es in Ihrem Unterrichtsraum Apple TV gibt, können Sie die Displays vom Schülern auf den Fernseher oder Projektor spiegeln. Das ist eine tolle Möglichkeit, Arbeiten von Schülern hervorzuheben, die Zusammenarbeit zu fördern und alle miteinzubeziehen.



Wählen Sie in der Aktionsliste „AirPlay“, um das Display eines Schülers mithilfe von Apple TV zu projizieren. Wählen Sie dann das entsprechende Apple TV Gerät in der Liste aus.

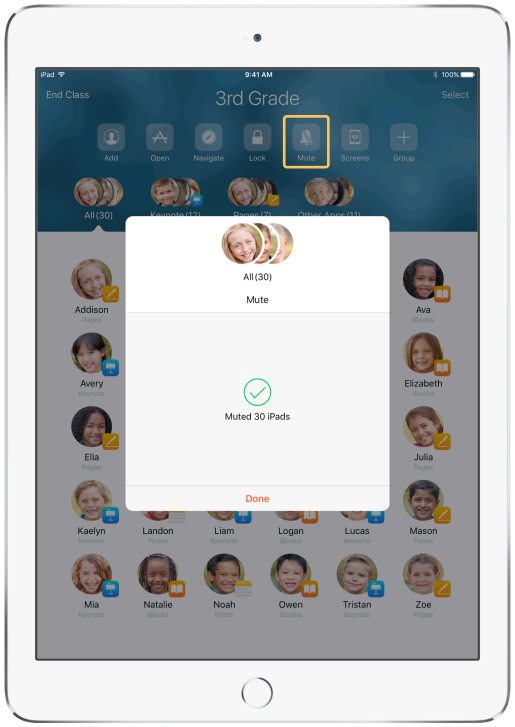
Ansicht für Schüler



Das Display des Schülers wird auf dem gewählten Apple TV gezeigt.

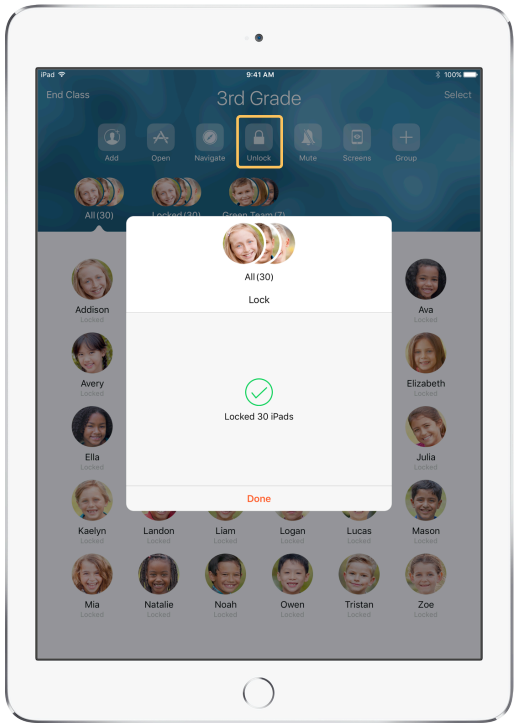
Ton stummschalten und Displays sperren.

Wenn der Ton auf dem iPad eines Schülers die restliche Klasse stört, können Sie ein einzelnes Gerät oder alle Geräte stummschalten. Um die Aufmerksamkeit aller Schüler zu gewinnen, können Sie auch alle iPads in der Klasse sperren. Das kann bei einer wichtigen Ankündigung oder Aktivität hilfreich sein.



Wählen Sie einen Schüler, eine Gruppe von Schülern oder die gesamte Klasse aus und tippen Sie auf „Stumm", um den Ton stummzuschalten.

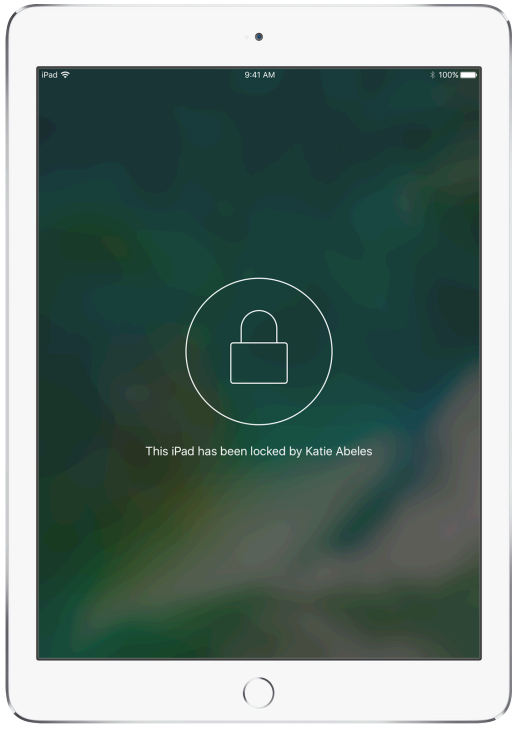
Der Ton wird auf den Geräten der Schüler stummgeschaltet.



Um Geräte zu sperren, wählen Sie einen Schüler, eine Gruppe von Schülern oder die gesamte Klasse aus und tippen Sie auf „Sperren".

Tippen Sie auf „Entsperren", um Geräte zu entsperren.

Ansicht für Schüler



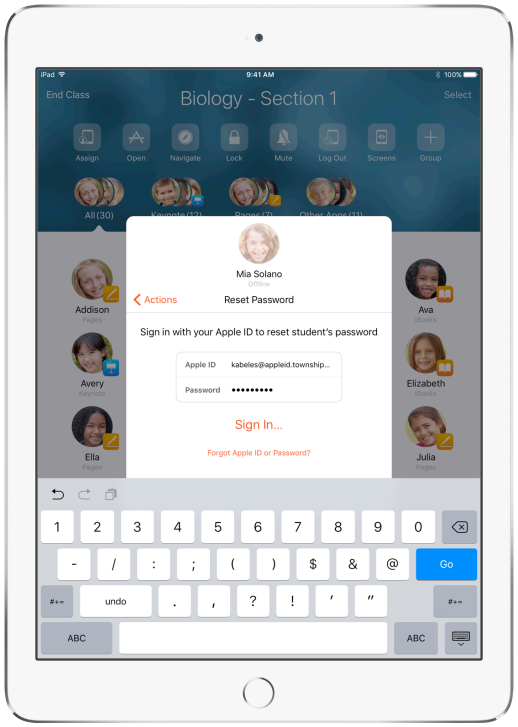
Die Displays aller Schülergeräte werden gesperrt und die Schüler können erst wieder darauf zugreifen, wenn die Geräte entsperrt werden.

Passwörter der Schüler zurücksetzen.

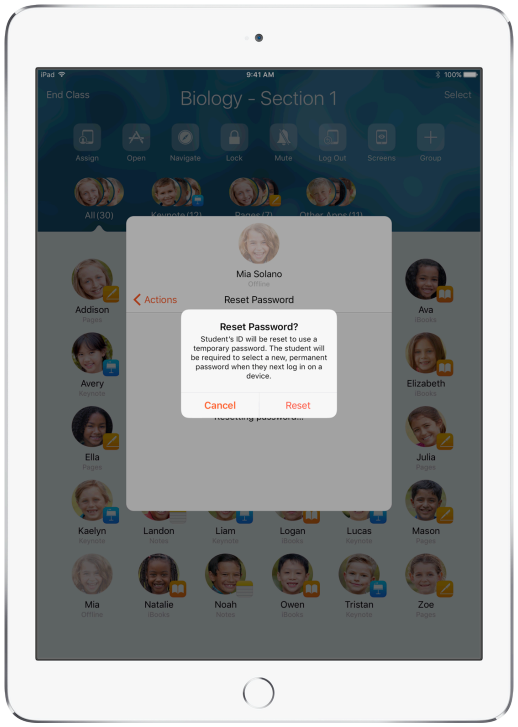
Wenn Ihre Schule verwaltete Apple IDs verwendet, können Sie die Classroom App nutzen, um das Passwort eines Schülers für die verwaltete Apple ID zurückzusetzen.



Tippen Sie auf den Namen des Schülers und wählen Sie „Passwort“.



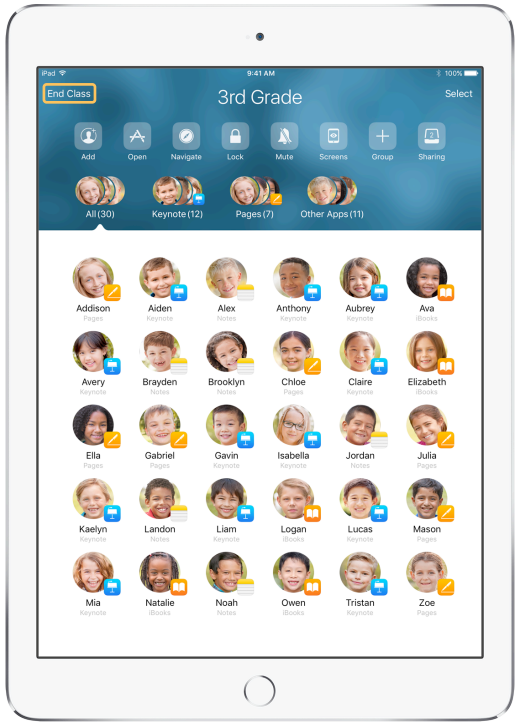
Geben Sie Ihre verwaltete Apple ID und Ihr Passwort für Lehrer ein, fahren Sie mit der Zwei-Faktor-Authentifizierung fort und klicken Sie auf „Fertig“.



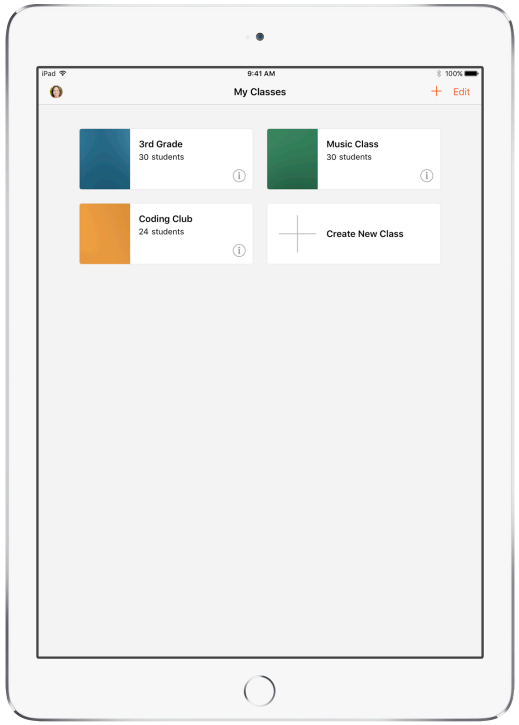
Der Schüler kann jetzt ein temporäres Passwort verwenden, um sich bei einem geteilten iPad oder seinem iCloud Account auf einem anderen Gerät anzumelden, und dann ein neues Passwort einrichten.

Unterricht beenden.

Wenn der Unterricht vorbei ist, können Sie die Steuerung der Geräte der Schüler ganz einfach beenden und jedes iPad kann wieder normal genutzt werden.



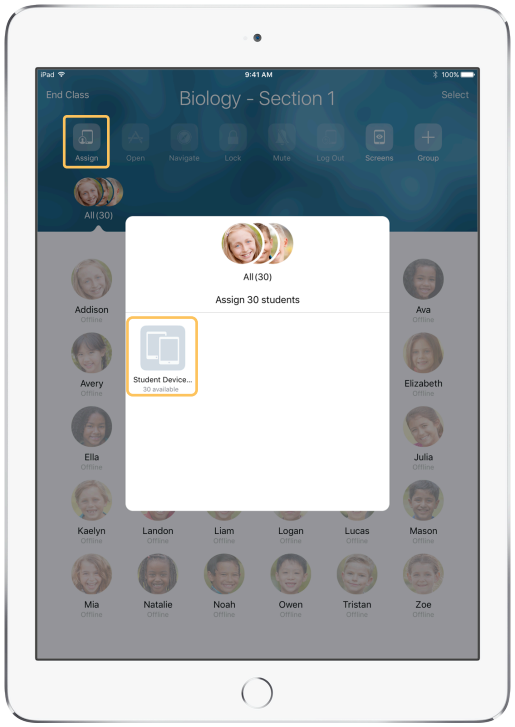
Tippen Sie auf „Klasse beenden“.



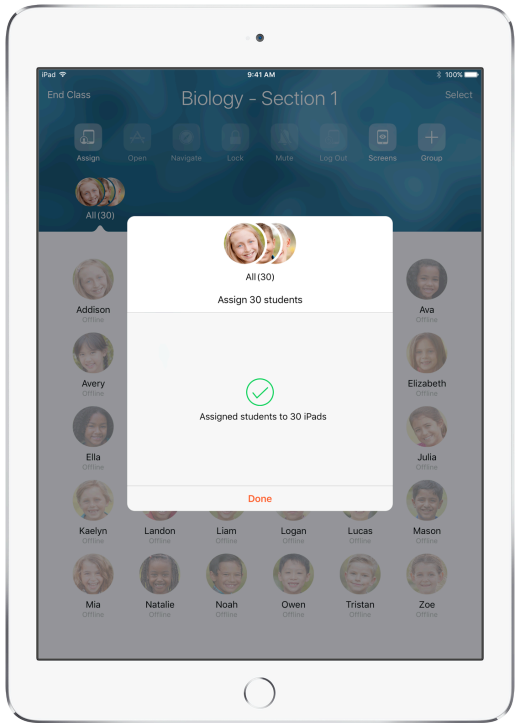
Die Classroom App kehrt zu „Meine Klassen“ zurück und Sie können nicht mehr auf die Geräte der Schüler zugreifen.

Geteilten iPads Schüler zuweisen.

Wenn Classroom mit MDM konfiguriert und zur Nutzung mit geteilten iPads verwendet wird, können Sie einem iPad mehrere Schüler zuweisen. Classroom stellt fest, ob ein bestimmtes iPad bereits früher einem Schüler zugewiesen war, und weist den Schüler erneut demselben Gerät zu. Für die Schüler ist dies praktischer, da weniger Daten geladen werden müssen.

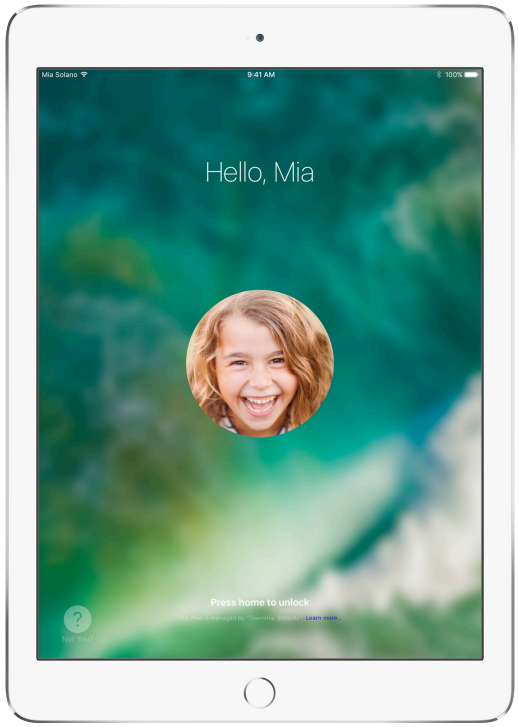


Tippen Sie auf „Zuweisen“ und treffen Sie eine Auswahl aus den verfügbaren Geräten.



Die ausgewählten Geräte wurden zugewiesen.

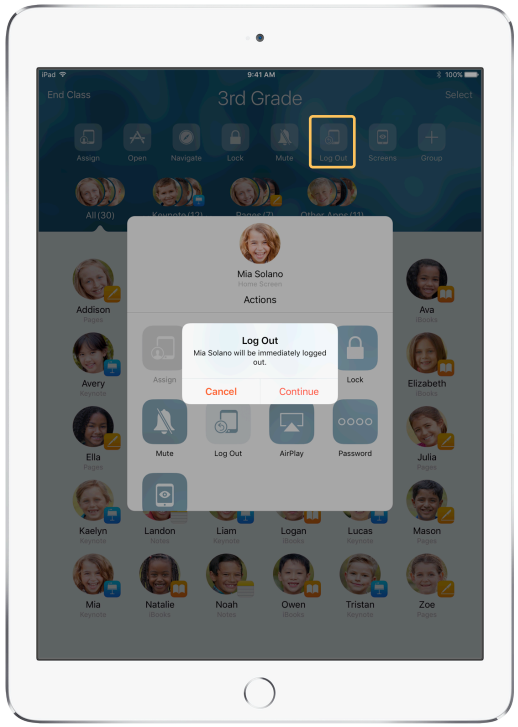
Ansicht für Schüler



Auf jedem Gerät sieht der zugewiesene Schüler sein Foto oder seine Initialen, sodass die Schüler ihre Geräte einfach finden und sich anmelden können.

Von geteilten Geräten abmelden.

Am Unterrichtsende können Sie Schüler abmelden – einzelne Schüler, eine Gruppe von Schülern oder die gesamte Klasse. Wenn die Schüler abgemeldet sind, werden alle Dokumente, an denen sie gearbeitet haben, in die Cloud synchronisiert und stehen bei der nächsten Anmeldung wieder zur Verfügung.



Wählen Sie einen Schüler, eine Gruppe von Schülern oder die gesamte Klasse aus und tippen Sie dann auf „Abmelden“.

Ansicht für Schüler



Auf jedem Gerät können die Schüler sehen, dass ihre Dokumente in der Cloud gesichert werden.



© 2017 Apple Inc. Alle Rechte vorbehalten. Apple, das Apple Logo, AirPlay, Apple TV, iBooks, iPad, Keynote und Safari sind Marken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind. Andere hier genannte Produkt- und Herstellernamen sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Rechtsinhaber.