



Kom i gang med Klasserom-appen

Lærerveiledning til Klasserom-appen

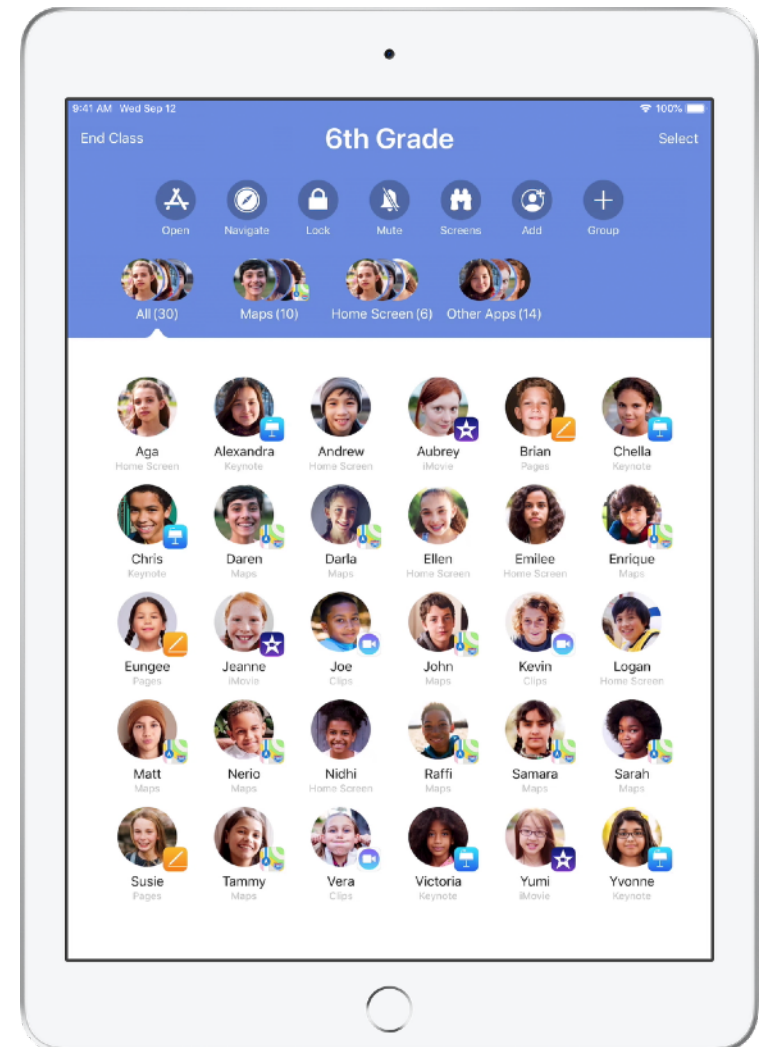
Klasserom

Klasserom er en kraftig app for iPad og Mac, som du kan bruke i undervisningen til å dele arbeid og administrere elevenheter. Den fungerer både i delte miljøer og i én-til-hver-miljøer. Du kan åpne en spesifikk app, et nettsted eller en lærebokside på en hvilken som helst iPad i klassen, dele dokumenter med elever eller vise elevarbeid på en TV, skjerm eller projektor ved hjelp av Apple TV. Du kan til og med se hvilke apper elevene jobber med, slå av lyden på elevenes enheter, tilordne bestemte delte iPader til elevene og nullstille elevpassord. Og når timen er slutt, kan du se en oversikt over hva elevene har jobbet med.

Denne veiledningen gir deg en grunnleggende innføring i Klasserom-appen. Du får vite hvordan du kommer i gang med å bruke appen, og hvordan du kan integrere den i de daglige arbeidsflytene i klasserommet.

Før du går i gang

Klasserom-appen er tilgjengelig på App Store, og den er enkel å sette opp. Du kan opprette klasser manuelt uten å involvere IT-avdelingen, eller du kan samarbeide med skolens MDM-administratør for automatisk å konfigurere Klasserom med opplysninger fra klasselister.

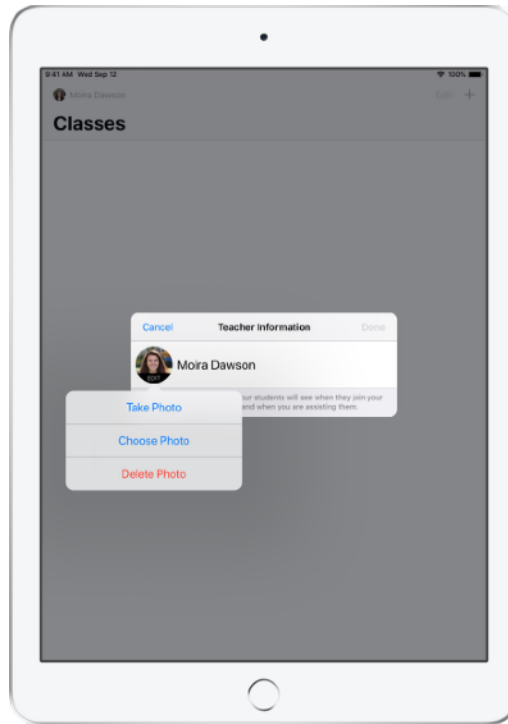


Opprett en klasse.

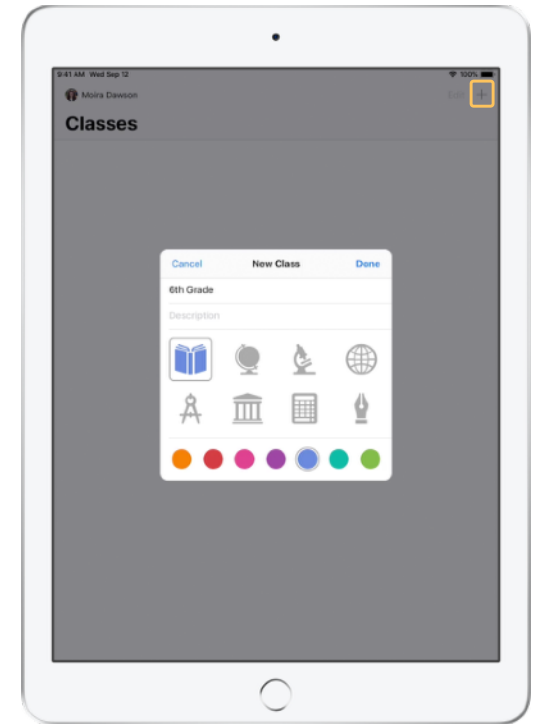
Med Klasserom kan du sette opp klassene manuelt hvis skolen ikke bruker MDM til å konfigurere enhetene til bruk i klasserommet.



Når du har lastet ned appen til iPad, åpner du Klasserom.



Skriv inn navnet ditt og legg til et bilde som elevene ser når de blir med i klassen, når de deler filer med deg, og når du hjelper dem.



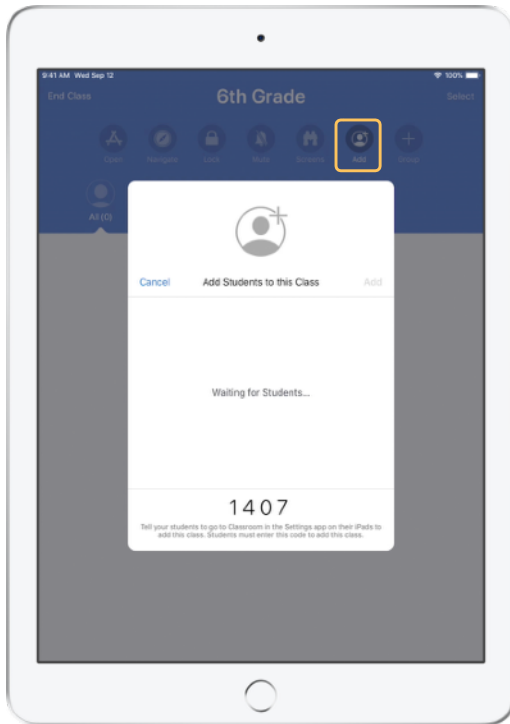
Det er enkelt å omorganisere, bytte mellom og sette opp nye klasser.

Velg + for å opprette en ny klasse. Gi deretter klassen et navn og velg en farge og et symbol.

Du kan også be skolens MDM-administrator om å sette opp klasser (du finner mer informasjon på side 6).

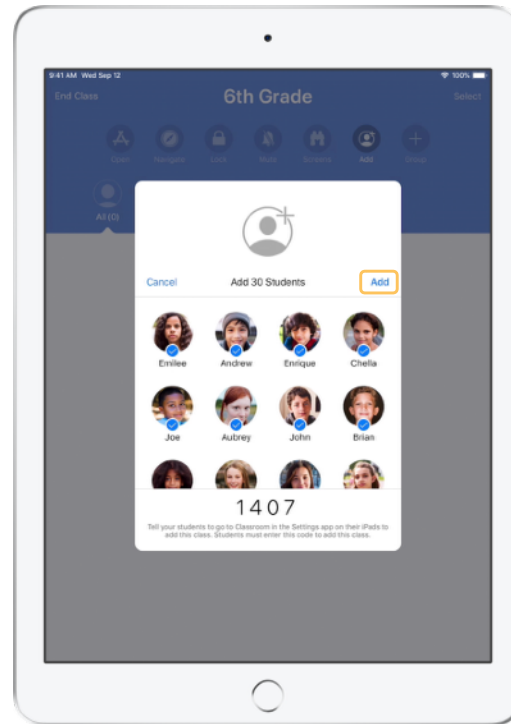
Inviter elevene.

Inviter elevene til å bli med i klassen din, slik at alle kommer raskt i gang.

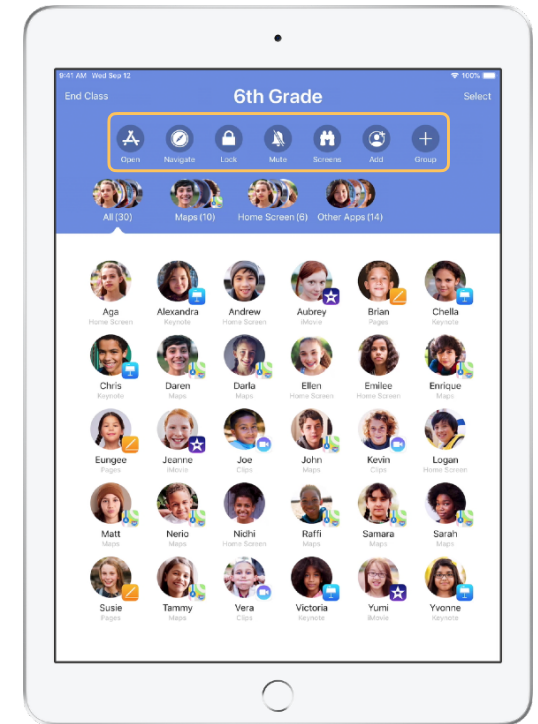


Hvis du har opprettet klassen manuelt, kan du invitere elevene til å bli med. Velg Legg til og gi invitasjonskoden til elevene.

Vær oppmerksom på at Klasserom-funksjonene krever at elevene befinner seg i nærheten.



Når elevene blir med i klassen din, ser du navnene og bildene deres. Trykk på Legg til for å legge dem til i klassen din.

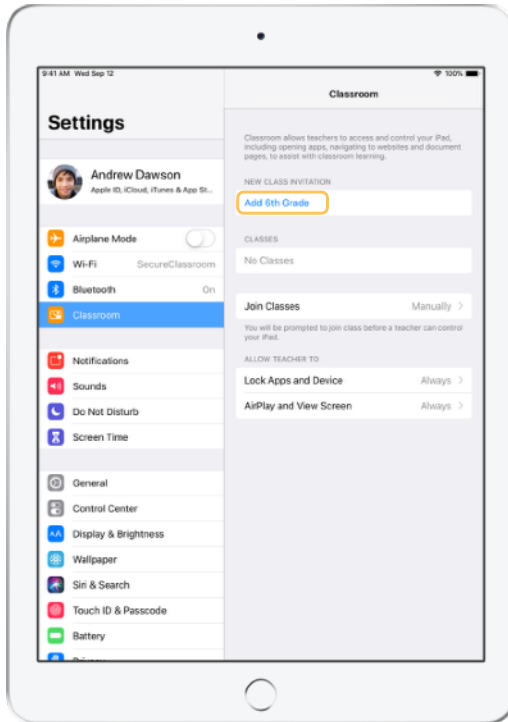


Når du åpner Klasserom-appen, ser du en liste over elevene samt Handlinger-listen, som inneholder handlinger som kan utføres på enhetene i klasserommet.

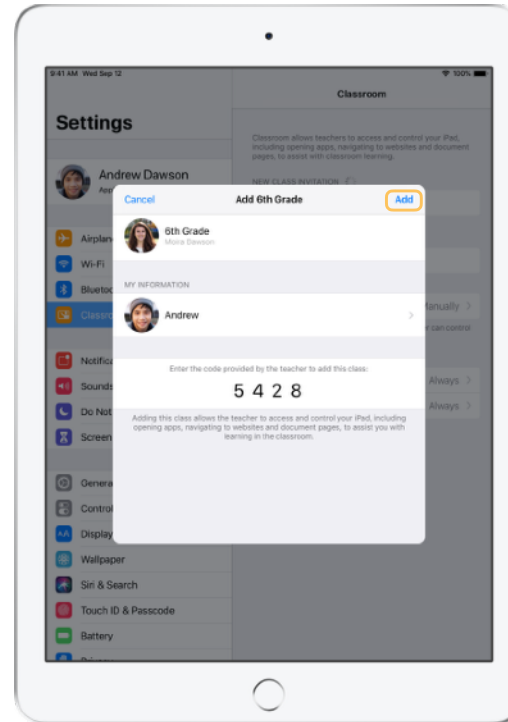
Hjelp elevene med å bli med i klassen.

Når de blir med i klassen, kan elevene velge hvordan du kan administrere og få tilgang til iPaden deres. Be dem om å bruke innstillingene som passer best i miljøet ditt.

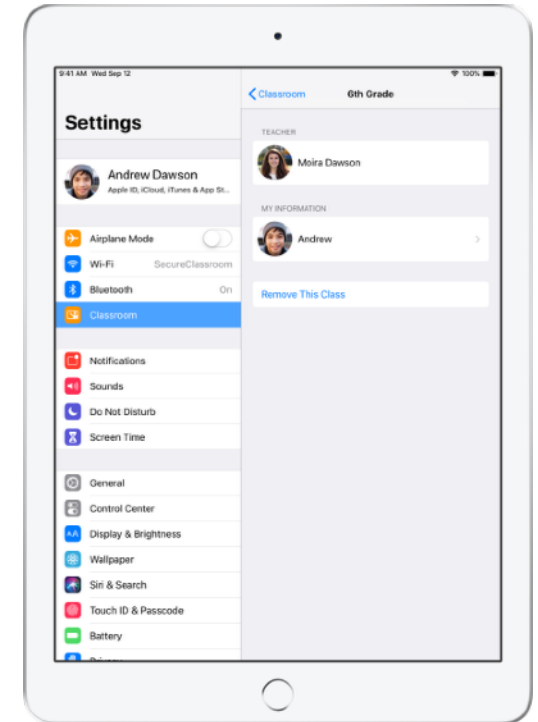
Elevens enhet



Elevens enhet



Elevens enhet



Hvis du har sendt ut invitasjoner til klassen, vises innstillingene for Klasserom i Innstillinger-appen på hver elevs iPad. Be elevene om å trykke på lenken i invitasjonen til klassen.

Elevene kan når som helst gå tilbake til og endre innstillingene for hvordan Klasserom-appen kontrollerer iPaden deres.

Elevene kan trykke på Min informasjon for å redigere navn og bilde, og de kan bli med i klassen ved å skrive inn koden du har gitt dem.

Elevene blir automatisk med i klassen hver gang de kommer tilbake til klasserommet ditt. Når skoleåret er omme, kan de fjerne klassen.

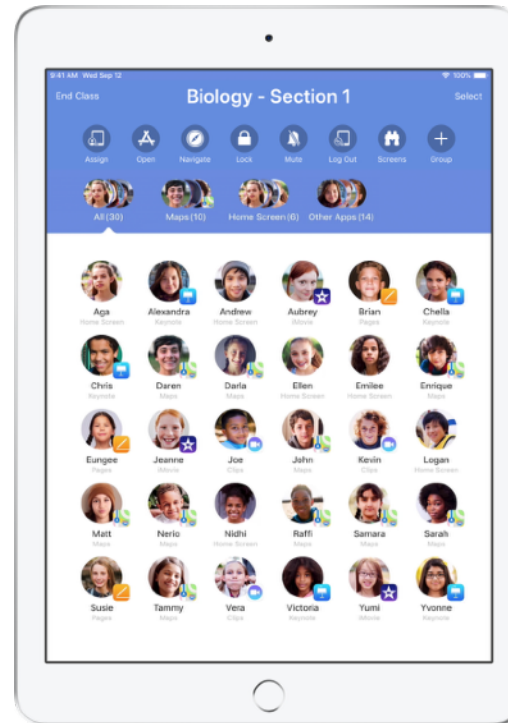
Jobb med klasser opprettet via MDM.

Hvis skolen bruker MDM (Mobile Device Management) til å administrere enheter, kan skolens IT-avdeling sette opp og konfigurere iPaden eller Macen din med data fra klasselister. Dette reduserer klargjøringstiden i klasserommet, slik at du kan komme raskt i gang. Det støtter også skolens retningslinjer for bruk av mobile enheter med riktige innstillinger og restriksjoner.



Alle klassene er ferdig satt opp, så elevene er registrert og klare.

Vær oppmerksom på at muligheten til å opprette egne klasser kun er tilgjengelig hvis du ikke bruker MDM.

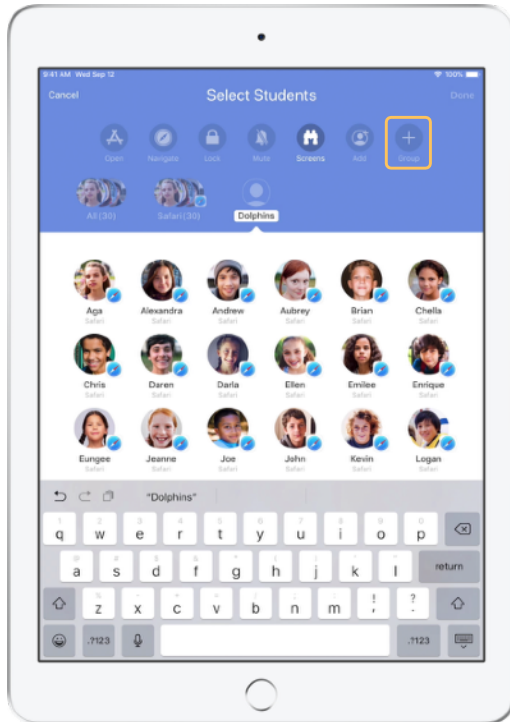


Innstillingene for elever som er registrert i klassen din via MDM, administreres av skolens IT-avdeling.

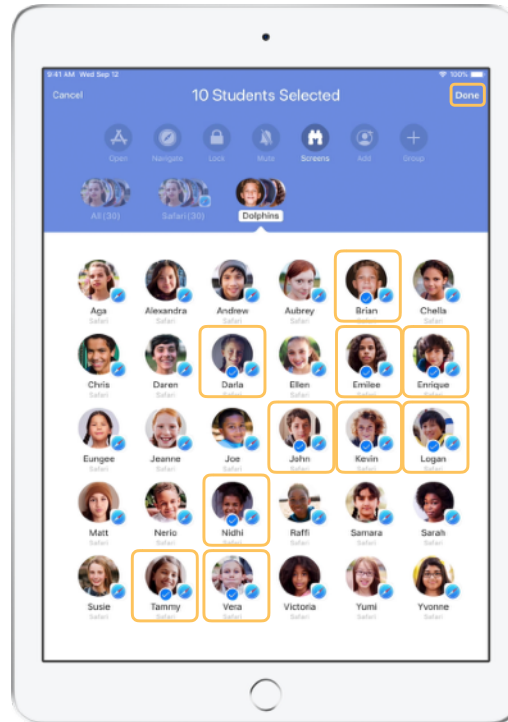
Dette sikrer at elevenes enheter alltid er registrert i klassen din og konfigurert med riktige innstillinger som følger skolens retningslinjer.

Organiser klassen.

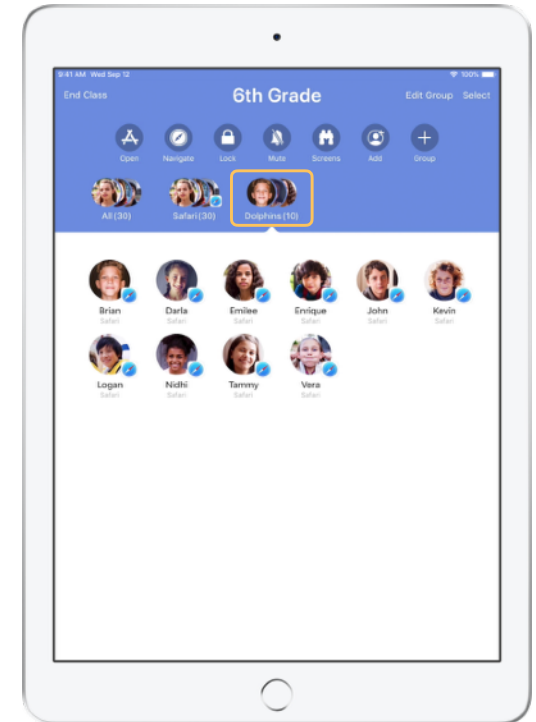
I Klasserom-appen kan du opprette egne grupper i klassen, slik at du kan skreddersy veiledningen for én enkelt elev, en gruppe med elever eller hele klassen. Du kan dele klassen inn i grupper basert på prosjekt og gi hver gruppe tilpasset veiledning.



Trykk på Gruppe i Handlinger-listen, og gi deretter gruppen et navn basert på prosjekt, ferdighetsnivå eller andre passende kategorier.



Marker de elevene du vil gruppere, og trykk deretter på Ferdig.

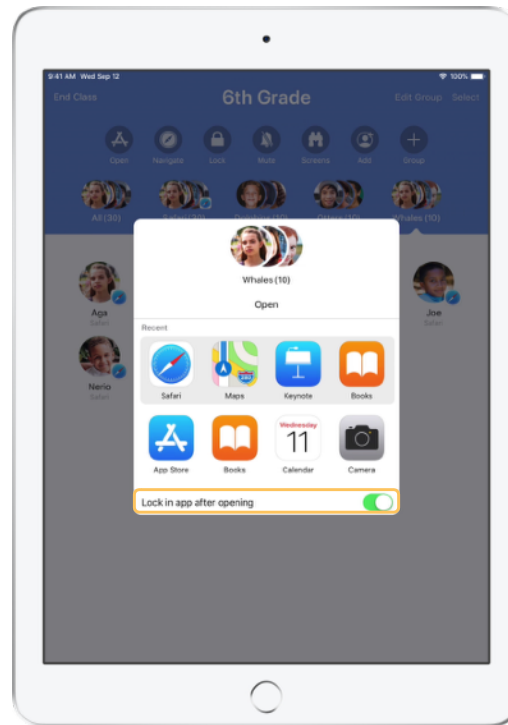


Gruppen vises nå i Gruppe-listen.

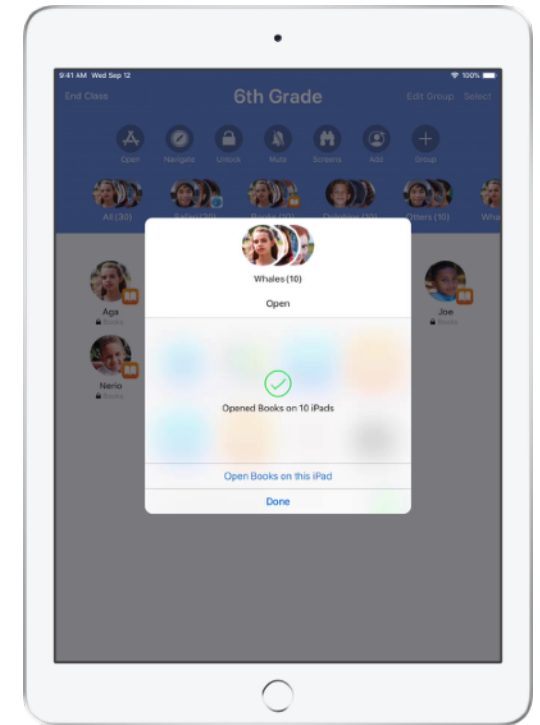
Klasserom-appen oppretter også dynamiske grupper med elever basert på hvilken app hver elev bruker.

Åpne og lås apper.

Åpne en bestemt app på hver elevs iPad samtidig. Du kan også låse iPad til én app, slik at elevene kan konsentrere seg om et bestemt tema eller en prøve.



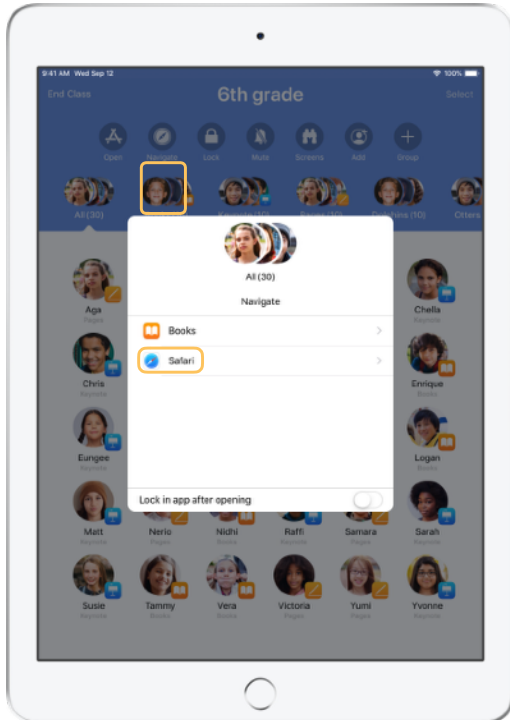
Hvis du vil låse enheten til den aktuelle appen, velger du «Lås i app etter oppstart» nederst til høyre.



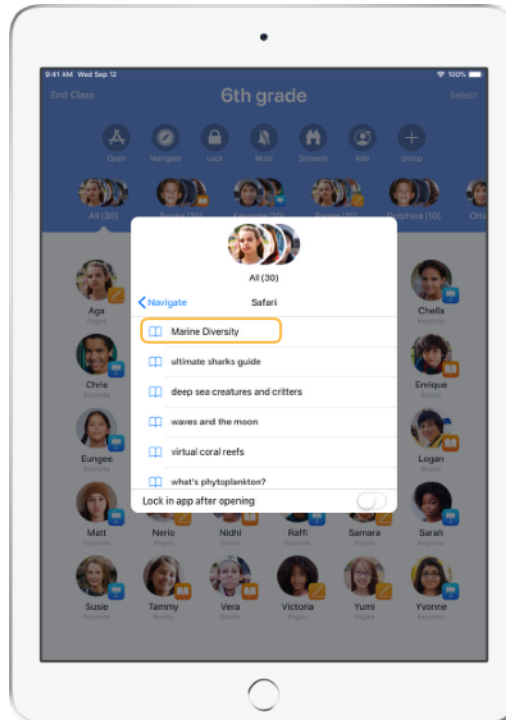
Appen åpnes på hver enkelt elevs iPad.
Trykk på Ferdig, eller bli med videre ved å åpne appen på iPaden.

Naviger til bestemt innhold.

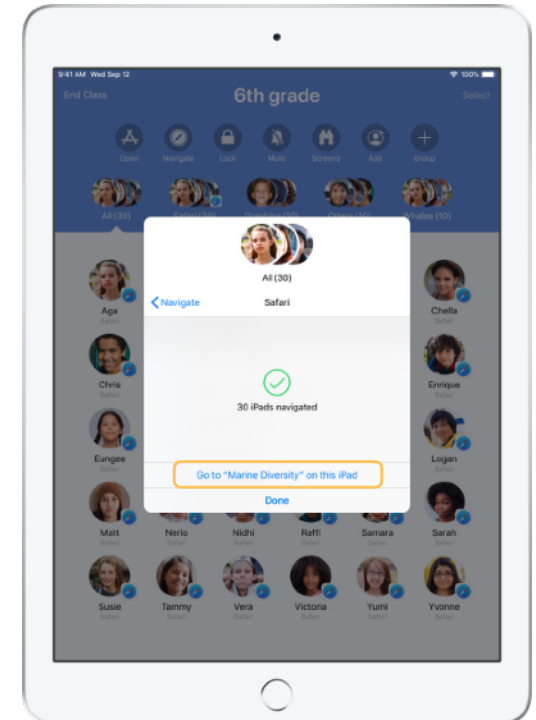
I Klasserom-appen kan du styre elevene til ressurser i Apple Books, iTunes U og Safari, for eksempel en bestemt nettside ved hjelp av et bokmerke, innlegg og materiell i iTunes U-kurs eller et kapittel i en bok.



Trykk på Naviger, og velg deretter Safari fra listen med alternativer.



Velg bokmerket du vil at klassen skal se på.

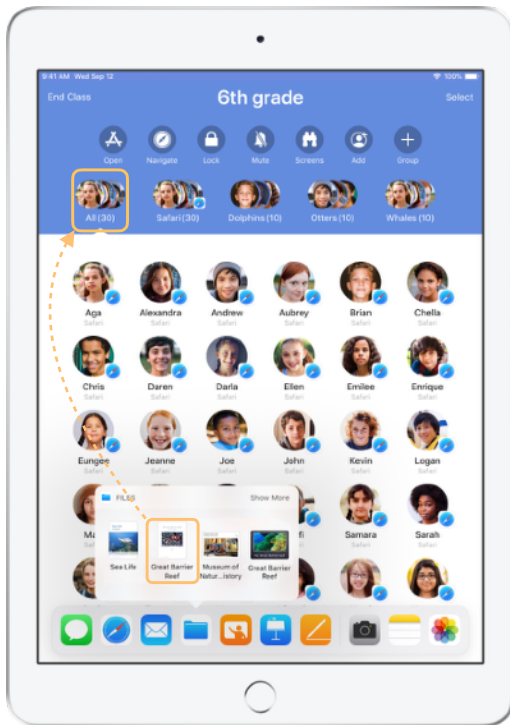


Hele klassen har nå blitt navigert til dette bokmerket i Safari.

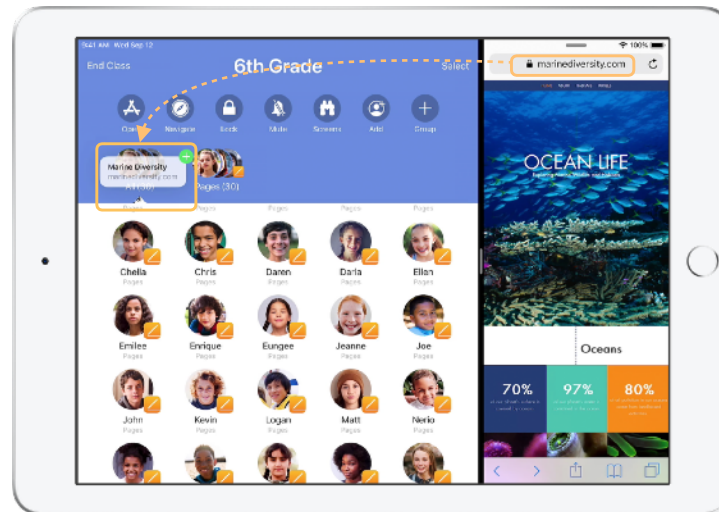
Trykk på Ferdig, eller bli med videre ved å åpne lenken på enheten din.

Del dokumenter.

Klasserom fungerer med Fleroppgaver i iOS, som gjør det enkelt å dele filer som regneark, presentasjoner, bilder og videoer med elevene.

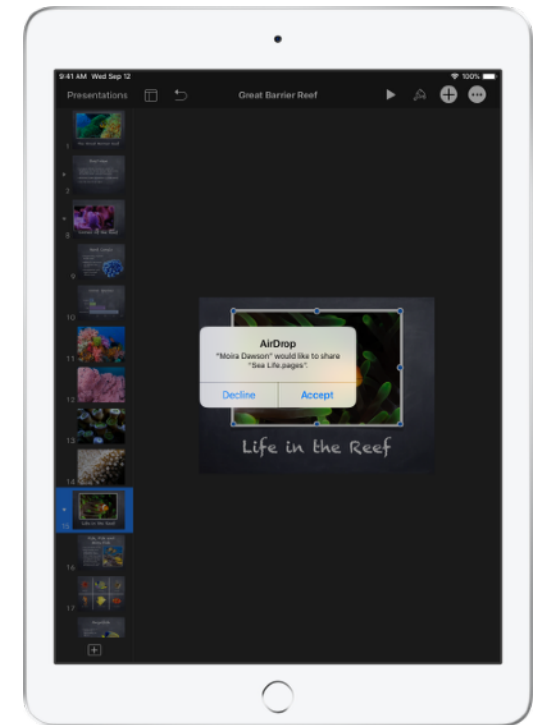


Sveip opp fra bunnen av skjermen for å hente frem Dock. Trykk og hold på Filer-appen for å se nylig brukte dokumenter. Bruk deretter Flytt og slipp-funksjonaliteten til å dele et dokument med en enkeltelev, en gruppe eller alle elevene.



Eller åpne en hvilken som helst app side om side med Klasserom-appen for å dele dokumenter eller lenker med elevene.

Elevens enhet



Be elevene om å godta dokumentet du deler. Elevene kan deretter velge hvilken app de vil åpne og arkivere det delte dokumentet i. Dokumentet arkiveres på hver elevs iPad.

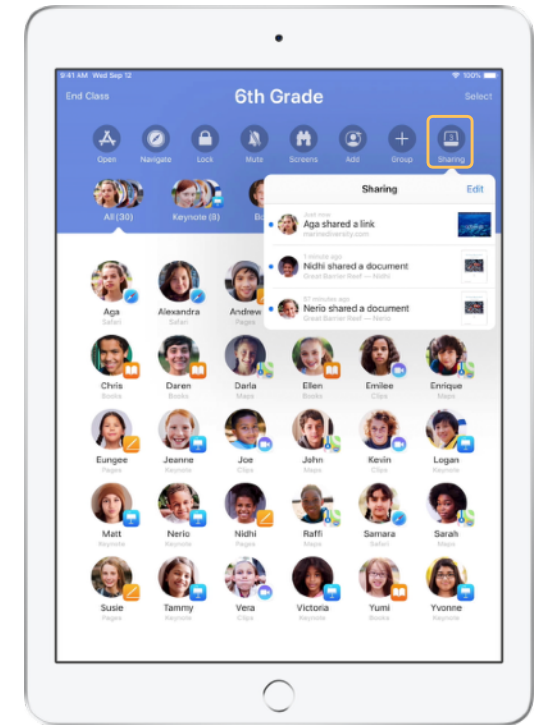
Motta dokumenter.

Med Klasserom-appen kan du se dokumenter og lenker som elevene deler med deg.

Elevens enhet



Trykk på varslingen for å åpne Klasserom-appen og se de delte dokumentene.

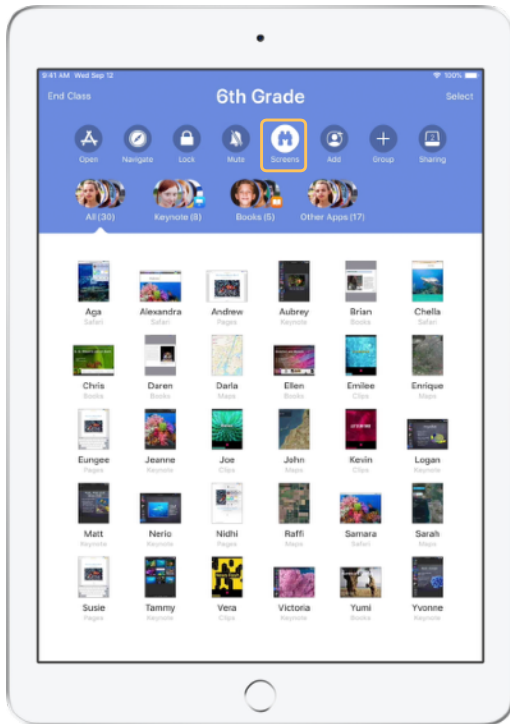


Trykk på Deling for å se en liste over alle delte objekter, og marker objektet du vil se på, for å åpne det i riktig app.

Delte dokumenter arkiveres på iPaden eller Macen når du åpner dem.

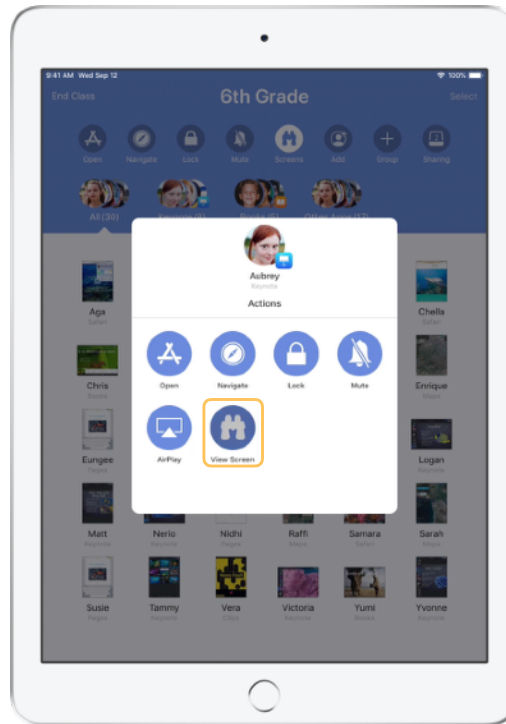
Med Skjermvisning kan du sjekke hva elevene ser på.

Du kan se på skjermen til en av elevene direkte på din egen enhet. Dette gjør det enkelt å følge med på hvordan elevene jobber med en oppgave eller prøve.



Trykk på Skjerm for å vise skjermen til hver enkelt elev.

Denne funksjonen kan deaktiveres ved behov.



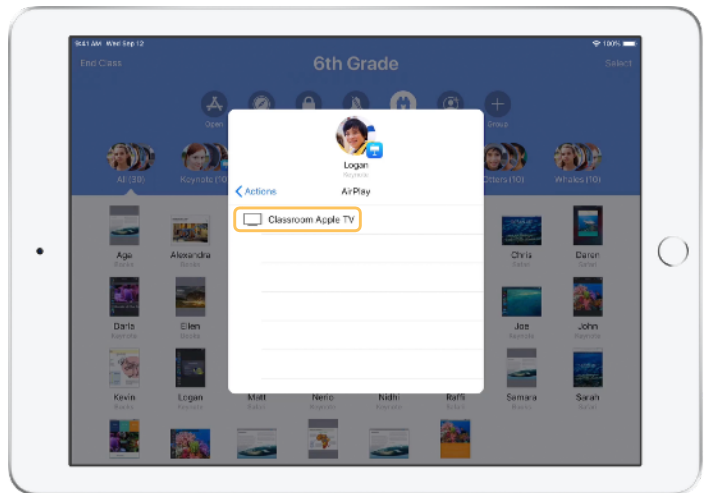
Når du vil se skjermen til en bestemt elev, velger du den aktuelle eleven og trykker på Vis skjerm.



Elevene vet at du ser på skjermen deres når de ser at statuslinjen blir blå.

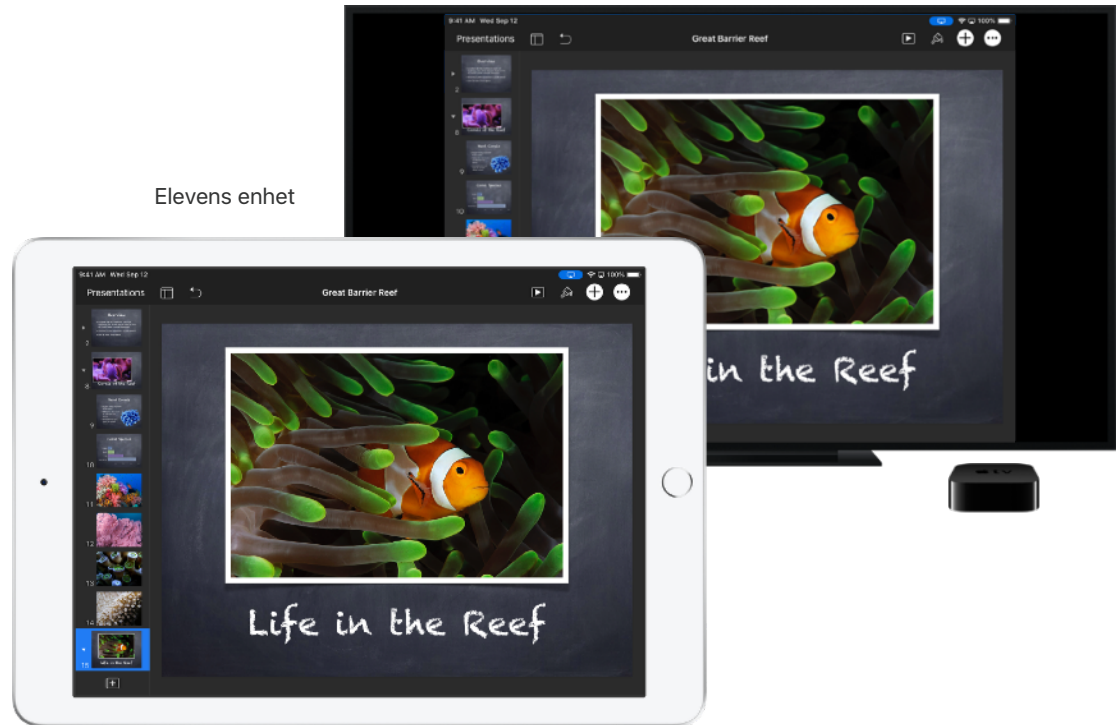
Vis elevarbeid på storskjerm.

Hvis det er en Apple TV i klasserommet, kan du vise skjermen til en elevenhet på TV-skjermen eller projektoren. Det er fin måte å vise frem elevarbeid og oppmuntre til samarbeid på, og det sørger for at alle deltar.



Velg AirPlay i Handlinger-listen for å vise skjermen til en av elevene ved hjelp av Apple TV. Deretter velger du riktig Apple TV fra listen.

Elevens enhet

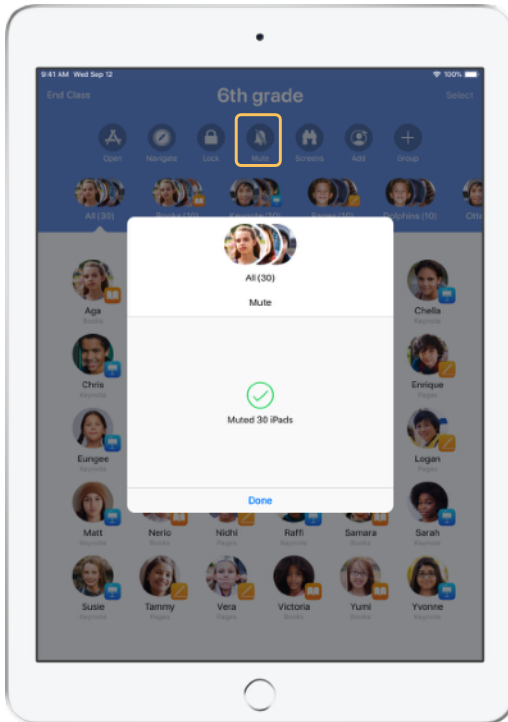


Elevens skjerm vises på Apple TV-enheten du valgte.

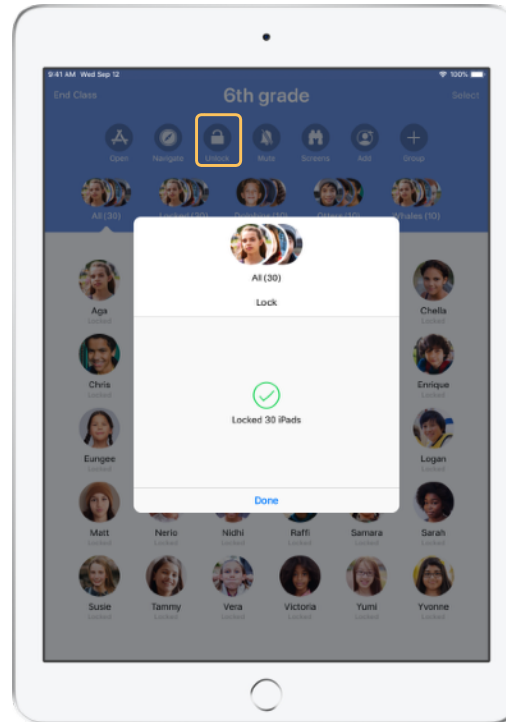
Slå av lyden og lås skjermen.

Hvis lyden på en elevs iPad distraherer resten av klassen, kan du slå av lyden på én eller alle enheter. Når du vil ha alles fulle oppmerksomhet, kan du låse hver enkelt iPad i klassen. Det er nyttig når du har noe viktig å fortelle, eller når en aktivitet krever full konsentrasjon.

Elevens enhet

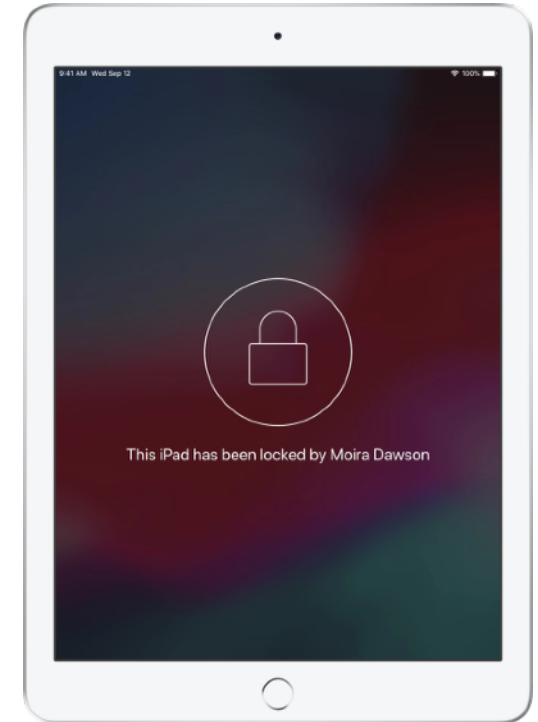


Marker én enkelt elev, en gruppe med elever eller hele klassen, og trykk på Lyd av for å slå av lyden. Lyden slås av på elevenes enheter.



Hvis du vil låse enheter, markerer du én enkelt elev, en gruppe med elever eller hele klassen og trykker på Lås.

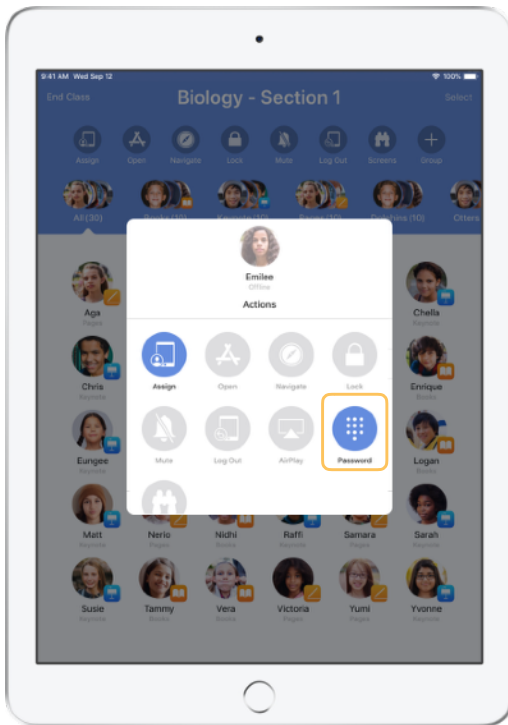
Trykk på Lås opp for å låse opp enhetene.



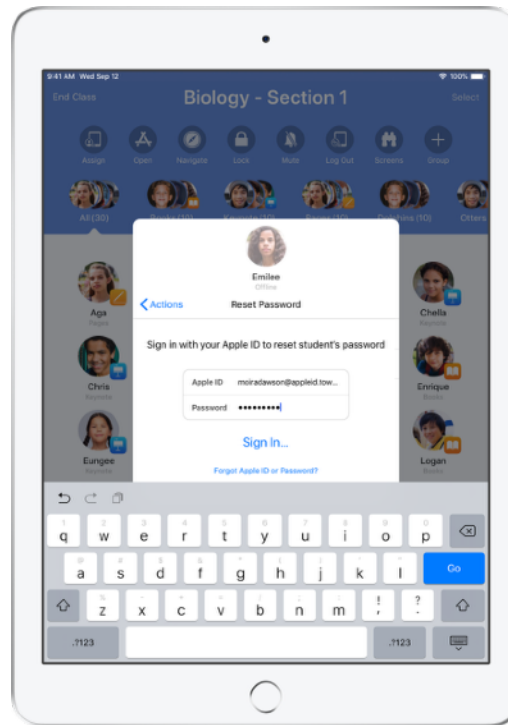
Skjermen på elevenes enheter låses, og elevene kan ikke bruke enhetene før de låses opp igjen.

Tilbakestill elevenes passord.

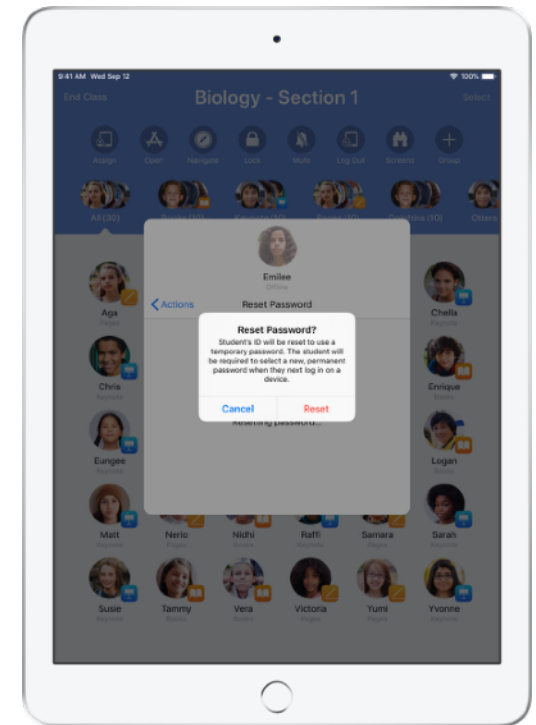
Hvis skolen bruker administrerte Apple ID-er, kan du bruke Klasserom-appen til å tilbakestille passordet til en elevs administrerte Apple ID.



Trykk på elevens navn og velg Passord.



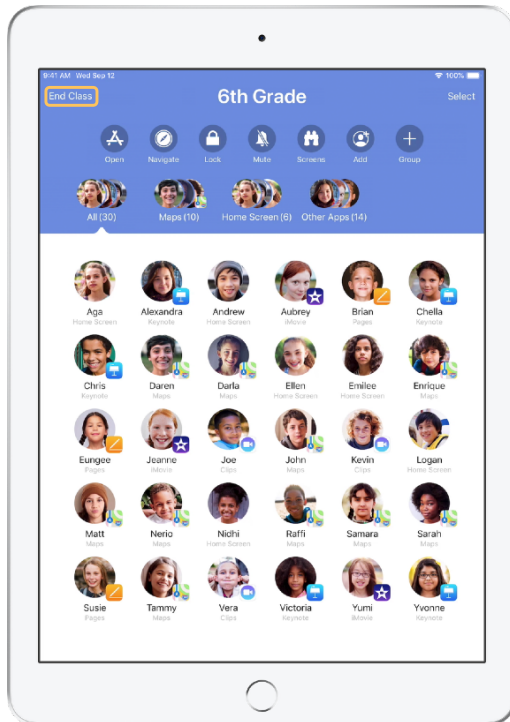
Skriv inn den administrerte Apple ID-en og passordet, fortsett med tofaktorautentisering, og klikk deretter på Ferdig.



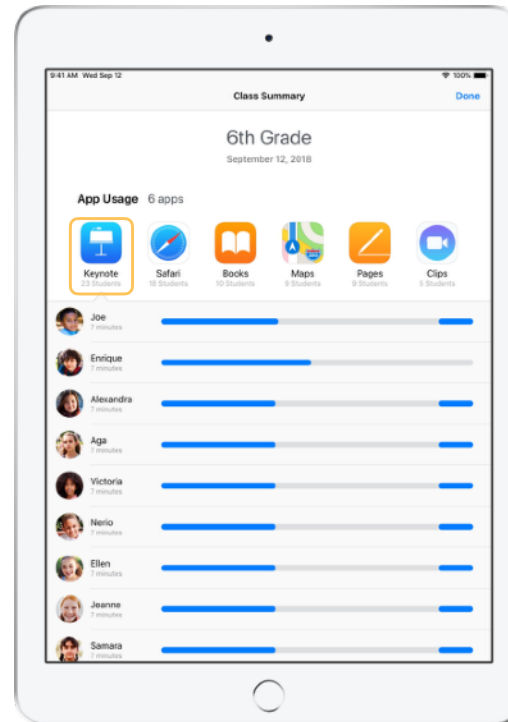
Eleven kan nå bruke et midlertidig passord til å logge på en delt iPad eller på iCloud-kontoen sin på en annen enhet og angi et nytt passord.

Avslutt timen, og se en klasseoversikt.

Når timen er slutt, kan du enkelt avslutte styring av elevenes enheter og gå til en oversikt som viser hva de har jobbet med i løpet av timen, og hvor lenge. Det er en flott mulighet til å se måten elevene jobber på, og til å arkivere dokumenter du kanskje gikk glipp av i løpet av timen.

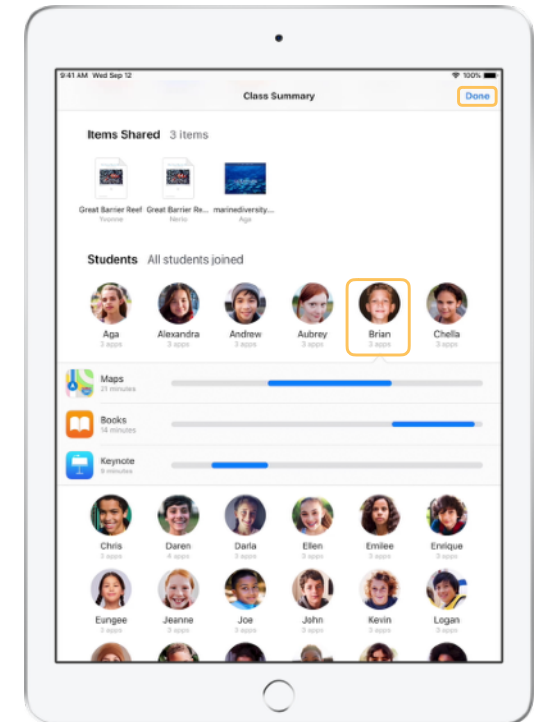


Trykk på Avslutt klasse.



Klasseoversikt viser en oversikt over hvilke apper elevene har brukt. Trykk på et appsymbol for å se hvilke elever som har brukt appen, og hvor lenge de har brukt den i løpet av timen.

Trykk på en hvilken som helst fil eller lenke i Objekter delt for å se gjennom den og arkivere den på iPaden.



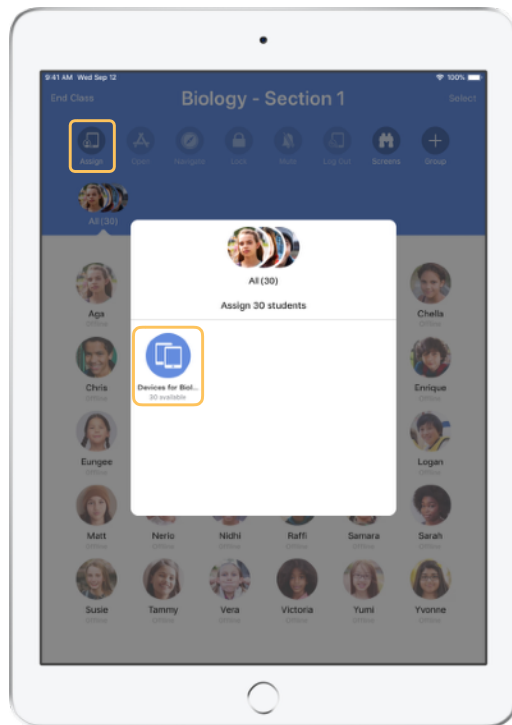
Trykk på navnet til en elev for å se hvilke apper eleven brukte i løpet av timen.

Trykk på Ferdig for å gå ut av Klasseoversikt. Informasjon om hva elevene jobbet med, og alle objekter som ikke er arkivert, blir slettet.

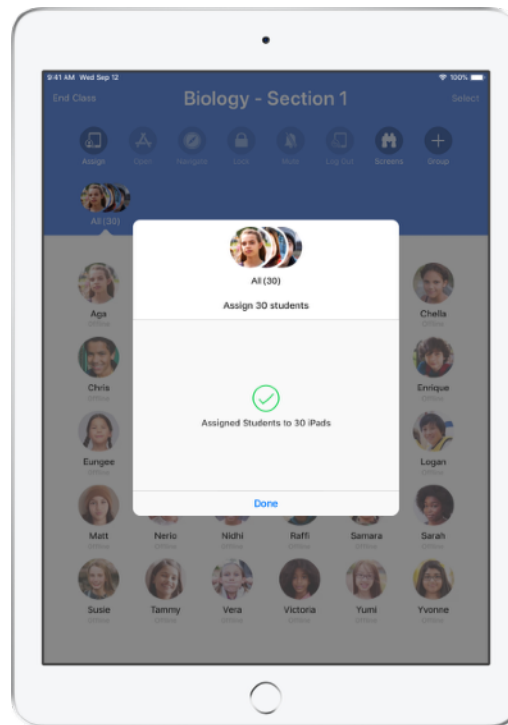
Klasserom-appen går tilbake Mine klasser, og du har ikke lenger tilgang til elevenes enheter.

Tilordne elever til delte iPad-enheter.

Når Klasserom-appen er konfigurert med MDM for bruk med delt iPad, kan du tilordne bestemte elever til hver iPad. Klasserom-appen finner ut om en bestemt iPad har vært tilordnet til en elev tidligere, og tilordner eleven til den samme enheten. Dette reduserer mengden data som må lastes ned, og gir elevene en bedre opplevelse.

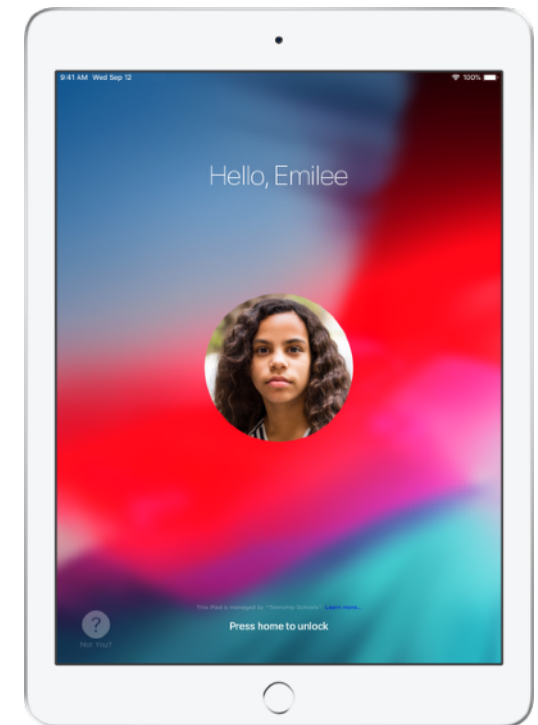


Trykk på Tilordne, og velg fra listen over tilgjengelige enheter.



Enheterne du har valgt, er nå tilordnet.

Elevens enhet

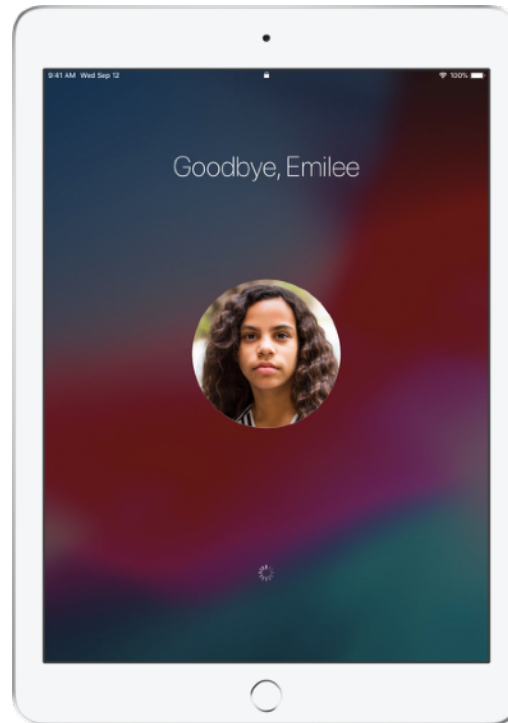
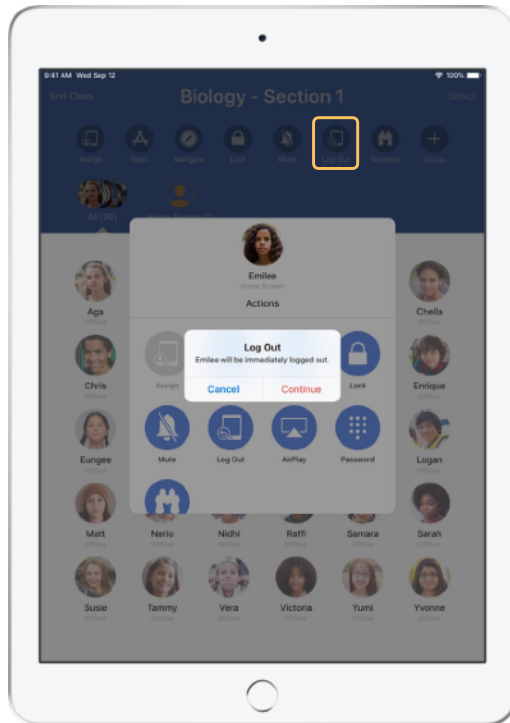


Elevene vil se et bilde av seg selv eller initialene sine på enheten, noe som gjør det enkelt for elevene å finne enhetene sine og logge på.

Logg av delte enheter.

Når timen er slutt, kan du logge av elevene. Du kan logge av én enkelt elev, en gruppe med elever eller hele klassen. Når elevene er logget av, blir eventuelle dokumenter de jobbet på, synkronisert til nettskyen, slik at de er tilgjengelige neste gang elevene logger på.

Elevens enhet



Marker én elev, en gruppe med elever eller hele klassen, og trykk deretter på Logg av.

Elevne blir logget av enhetene sine, og dokumentene blir arkivert i nettskyen.

