

Oppitunnin käytön aloittaminen

Opettajan opas Oppitunti-appiin

Esittelyssä Oppitunti

Oppitunti on tehokas iPad-appi ja Mac-ohjelma, joka auttaa ohjaamaan opetusta, jakamaan tehtäviä ja hallitsemaan oppilaiden laitteita. Se tukee sekä jaettua ympäristöä että 1:1-ympäristöä. Voit avata tietyn apin, verkkosivuston tai oppikirjan sivun millä tahansa luokan iPadilla, jakaa oppilaille dokumentteja ja vastaanottaa niitä oppilailta tai jakaa oppilaan tehtävän televisiolla, näytöllä tai projektorilla Apple TV:n avulla. Voit myös nähdä, mitä appeja oppilaat parhaillaan käyttävät, mykistää heidän laitteensa, liittää tietyn jaetun iPadin kuhunkin oppilaaseen ja nollata oppilaan salasanan. Kun oppitunti päättyy, voit nähdä yhteenvedon oppilaiden aktiivisuudesta.

Tämä opas antaa hyvän yleiskuvan Oppitunnista. Opit, kuinka pääset alkuun apin käytössä ja kuinka voit sisällyttää sen päivittäiseen opetukseen.

Ennen aloittamista

Oppitunti on saatavilla App Storesta, ja se on helppo ottaa käyttöön. Voit luoda oppitunteja käsin ilman IT-tuen apua tai määrittää oppitunnit ja oppilaat Oppitunti-appiin automaattisesti oppilasluetteloista yhdessä koulusi mobiililaitteiden hallinnan (mobile device management, MDM) ylläpitäjän kanssa.



Luo oma oppitunti.

Voit luoda omia oppitunteja käsin Oppitunnilla, jos koulusi ei määritä laitteita luokissa käytettäviksi MDM-ratkaisun avulla.



Kun olet ladannut apin, aloita avaamalla Oppitunti.



Syötä seuraavaksi nimesi ja liitä kuva, jonka oppilaat näkevät liittyessään oppituntiisi ja jakaessaan tiedostoja kanssasi tai kun avustat heitä.



Apilla on helppo järjestellä oppitunteja uudelleen, siirtyä oppitunnista toiseen ja luoda uusia oppitunteja.

Luo uusi oppitunti valitsemalla + . Anna sitten oppitunnille nimi ja valitse sille väri ja symboli.

Myös koulusi MDM-ylläpitäjä voi luoda oppitunteja (lisätietoja sivulla 6).

Kutsu oppilaat.

Kutsu oppilaat liittymään oppituntiisi, jotta kaikki pääsevät aloittamaan saman tien.



Jos loit oppitunnin käsin, voit nyt kutsua oppilaat mukaan. Valitse Lisää ja anna kutsukoodi oppilaillesi.

Huomaa, että Oppitunnin ominaisuudet edellyttävät oppilaiden läsnäoloa lähistöllä.



Kun oppilaat liittyvät oppituntiisi, näet heidän nimensä ja kuvansa apissa. Lisää heidät oppituntiisi napauttamalla Lisää.



Näet oppitunnissa oppilasluettelon ja valikoiman Toimintoja, joita voit suorittaa luokkahuoneen laitteilla.

Anna oppilaiden liittyä oppituntiin.

Liittyessään oppituntiisi oppilaat päättävät, miten voit hallita ja käyttää heidän iPadejaan. Neuvo heitä käyttämään ympäristöönne parhaiten sopivia asetuksia.

Oppilaan näkymä

AM Wed Sep 12	tox Classroom Classroom Classroom allower to access and credid your Plack including address responses and document pages, to assist with classroom learning.	
Settings		
Apple ID, iCloud, iTunes & App St	Add 6th Grade	
Airplane Mode	CLASSES	
Wi-Fi SecureClassroom	No Classes	
Bluetooth On		
Classroom	Join Classes Manually >	
	You will be prompted to join class before a teacher can control your thad.	
Notifications	ALLOW TEACHER TO	
Sounds	Lock Apps and Device Always D	
Do Not Disturb	AirPlay and View Screen Always >	
Screen Time		
a const		
g General		
Control Center		
Display & Brightness		
Wallpaper		
Siri & Search		
Touch ID & Passcode		
Battery		
0.1 minutes		

Kun olet lähettänyt kutsun oppitunnille, Oppitunnin asetukset tulevat näkyviin kaikkien oppilaiden iPadien Asetukset-appiin. Pyydä oppilaita napauttamaan uuden kutsusi linkkiä.

Oppilaat voivat palata näihin asetuksiin milloin vain ja muuttaa sitä, miten Oppitunti-appi voi hallita heidän iPadiaan.

Oppilaan näkymä • Settings Add 6th Grade 6th Grade ۸ 😔 😒 Wi-* Sound Do No 5428 Scree Ger Ger Contr Displ Wallpaper Siri & Search Touch ID & Passcode Battery С

Oppilaat voivat muokata nimeään ja kuvaansa omissa tiedoissaan ja lisätä oppitunnin syöttämällä sinulta saamansa koodin.



Oppilaat liittyvät oppituntiisi automaattisesti aina palatessaan luokkaan. He voivat poistaa oppitunnin kurssin tai lukuvuoden päätyttyä.

Käytä MDM-ratkaisun luomia oppitunteja.

Jos koulu hallitsee laitteita mobiililaitteiden hallintaratkaisulla (MDM), koulun IT-osasto voi suorittaa kaikki iPad- tai Mac-asetukset ja määrittää siihen oppitunnit ja oppilaat oppilasluetteloiden pohjalta. Tämä vähentää valmisteluun tarvittavaa aikaa oppitunnilla, joten pääset heti vauhtiin. Prosessi myös tukee koulun käytäntöjä mobiililaitteiden asetusten ja rajoitusten osalta.



Oppitunnit ovat heti käyttövalmiita, ja niihin rekisteröidyt oppilaat pääsevät heti työn touhuun.

Huomaathan, että voit luoda omia oppitunteja vain, kun MDM-ratkaisu ei ole käytössä.



Jos oppilaat on liitetty oppituntiin MDM-ratkaisun avulla, koulun IT-osasto hallitsee heidän asetuksiaan.

Näin varmistetaan, että oppilaiden laitteet rekisteröidään aina oppituntiisi ja että ne määritetään koulun asetusten ja käytäntöjen mukaisesti.

Ryhmittele luokka.

Voit luoda Oppitunnin avulla luokan sisäisiä ryhmiä, jolloin opetus voi olla henkilökohtaista, pienryhmässä tapahtuvaa tai koko luokan yhteistä opetusta. Voit jakaa luokan ryhmiin tehtävänjaon perusteella ja ohjata kutakin ryhmää erikseen.



Napauta Toiminnoissa Luo ryhmä ja anna ryhmälle nimi projektin, taitotason tai muun soveltuvan kategorian mukaan.

• **an** AN.

Valitse oppilaat, jotka haluat lisätä ryhmään, ja napauta Valmis.



Ryhmä näkyy nyt ryhmäluettelossa.

Oppitunti luo oppilaista myös dynaamisia ryhmiä sen perusteella, mitä appeja he käyttävät.

Avaa ja lukitse appeja.

Avaa jokin appi kaikkien oppilaiden iPadeilla samaan aikaan. Voit myös lukita iPadin tiettyyn appiin, jotta oppilaat keskittyvät aiheeseen tai kokeeseen.



Näet käytettävissä olevat apit napauttamalla Avaa. Valitse sitten appi, jonka haluat avata.

Huomaa, että sinulla ja oppilailla on oltava sama appi asennettuna, jotta tämä toimii.



Jos haluat lukita oppilaat tiettyyn appiin, valitse oikeassa alakulmassa "Lukitse appiin avaamisen jälkeen".



Appi avautuu nyt kaikkien oppilaiden iPadeilla. Napauta Valmis tai jatka avaamalla appi iPadissasi.

Avaa tietty sisältö.

Oppitunnin avulla voit ohjata oppilaat katsomaan Apple Booksin, iTunes U:n tai Safarin sisältöä, kuten kirjanmerkittyä verkkosivua, iTunes U -kurssien julkaisuja ja materiaaleja tai tiettyä lukua kirjassa.



Napauta Avaa linkki ja valitse vaihtoehdoista Safari.



Valitse kirjanmerkki, jonka haluat luokan näkevän.



Koko luokka on nyt ohjattu katsomaan tätä kirjanmerkkiä Safarissa.

Napauta Valmis tai jatka avaamalla verkkolinkki laitteessasi.

Jaa dokumentteja.

Oppitunti-apilla ja iOS:n moniajolla on helppo jakaa oppilaiden kanssa tiedostoja, kuten tehtäväpapereita, esityksiä, kuvia tai videoita.



Tuo Dock näkyviin pyyhkäisemällä ylös näytön alaosasta. Katso äskeisiä dokumentteja pitämällä Tiedostot-appia painettuna. Vedä dokumentti sitten yhdelle oppilaalle, ryhmälle tai kaikille oppilaille.



Voit myös avata toisen apin Oppitunnin rinnalle ja vetää oppilaille dokumentteja tai linkkejä.

Oppilaan näkymä



Ohjeista oppilaita hyväksymään jakamasi dokumentti.

Oppilaat voivat sitten valita sopivan apin, jolla jakamasi dokumentin voi avata ja tallentaa.

Dokumentti tallennetaan kunkin oppilaan iPadiin.

Vastaanota dokumentteja.

Oppitunti-apin avulla näet, mitä dokumentteja ja linkkejä oppilaat jakavat kanssasi.

Oppilaan näkymä



Oppilaat voivat jakaa kanssasi dokumentteja ja linkkejä suoraan apista napauttamalla nimeäsi jakopaneelissa.



Voit avata Oppitunti-apin ja katsoa jaettuja dokumentteja napauttamalla ilmoitusta.



Kun napautat Jakaminen-painiketta, näet kaiken kanssasi jaetun sisällön. Valitse sitten haluamasi kohde, niin avaat sen sopivassa apissa.

Avattuasi jaetut dokumentit ne tallennetaan iPadiisi tai Maciisi.

Seuraa Näyttönäkymässä oppilaiden näkymiä.

Katso kenen tahansa oppilaan näyttöä suoraan laitteeltasi. Tarkastele oppilaiden edistymistä tehtävässä tai kokeessa.



Napauttamalla Näytöt voit nähdä jokaisen oppilaan näytön.

Tämän ominaisuuden voi tarvittaessa ottaa pois käytöstä.



Katso tietyn oppilaan näyttöä valitsemalla oppilas ja napauttamalla Katsele näyttöä.



Oppilaat huomaavat, että heidän näyttöään katsellaan, kun tilapalkissa näkyy sininen merkki.

Näytä oppilaiden töitä suurella näytöllä.

Jos luokassa on Apple TV, voit peilata kenen tahansa oppilaan näytön televisiolla, näytöllä tai projektorilla. Se on oiva keino tuoda oppilaiden töitä esille, rohkaista oppilaita yhteistyöhön ja ottaa kaikki mukaan opetukseen.



Näytä oppilaan näyttö Apple TV:ssä valitsemalla Toiminnoissa AirPlay. Valitse seuraavaksi luettelosta oikea Apple TV.



9:41 AM Wed Sep 1

Oppilaan näyttö näytetään valitsemassasi Apple TV:ssä.

Mykistä ääni ja lukitse näyttö.

Jos oppilaan iPadin ääni häiritsee muuta luokkaa, voit mykistää yksittäisen laitteen tai kaikki laitteet. Saadaksesi kaikkien huomion tärkeän ilmoituksen tai toiminnan aikana voit myös lukita luokan iPadit.



Valitse oppilas, joukko oppilaita tai koko luokka ja mykistä laitteet napauttamalla Mykistä.

Tämä hiljentää oppilaiden laitteiden äänet.



Voit lukita laitteita valitsemalla oppilaan, joukon oppilaita tai koko luokan ja napauttamalla Lukitse. Avaa laitteet napauttamalla Avaa lukitus.



Oppilaiden laitteiden näytöt lukitaan, eivätkä oppilaat voi käyttää niitä ennen kuin lukitus on avattu.

Nollaa oppilaiden salasanat.

Jos koulusi käyttää hallittuja Apple ID:itä, voit nollata oppilaan hallitun Apple ID -salasanan Oppitunti-apin avulla.



Napauta oppilaan nimeä ja valitse Salasana.



Syötä opettajan hallittu Apple ID ja salasana, jatka kaksiosaiseen todentamiseen ja napauta Valmis.



Oppilas voi nyt kirjautua jaettuun iPadiin tai iCloud-tililleen eri laitetta käyttäen syöttämällä väliaikaisen salasanan. Tämän jälkeen hän voi asettaa uuden salasanan.

Päätä oppitunti ja katso Oppitunnin yhteenveto.

Kun oppitunti päättyy, voit helposti lopettaa oppilaiden laitteiden hallinnan ja nähdä yhteenvedon oppilaiden aktiivisuudesta tunnin aikana. Se on oiva tapa katsoa, minkä aiheiden parissa oppilaat työskentelivät, ja tallentaa dokumentteja, joita et välttämättä ehtinyt nähdä tunnin aikana.



Napauta Päätä oppitunti.

	Class Summary	Done
	6th Grade September 12, 2018	
App Usage 6 apps		
	🛄 🔥 🔼	
Keynote Safari 23 Students	Books Maps Page 10 Students 9 Students 9 Students	s Clips nts 5 Students
Joe		_
Enrique		
Alexandra		_
Aga -		_
Victoria		_
Nerio		_
Ellen		_
Jeanne 7 minutes		_
Samara		_

Oppitunnin yhteenveto tarjoaa yleiskatsauksen oppilaiden käyttämiin appeihin. Napauttamalla mitä tahansa appikuvaketta näet appia tunnilla käyttäneet oppilaat ja sen käyttöön kuluneen ajan.

Voit tarkistaa minkä tahansa tiedoston tai linkin ja tallentaa sen iPadiisi napauttamalla sitä Jaetut kohteet -osiossa.



Napauttamalla oppilaan nimeä näet apit, joita oppilas käytti oppitunnin aikana.

Poistu Oppitunnin yhteenvedosta napauttamalla Valmis. Oppilaiden aktiivisuustiedot ja kaikki tallentamattomat jaetut kohteet poistetaan.

Oppitunti-appi palaa Omat oppitunnit -näkymään etkä enää pääse oppilaiden laitteisiin.

Liitä oppilaat jaettuihin iPadeihin.

Kun MDM:n avulla on määritetty, että Oppituntia käytetään jaetulla iPadilla, voit liittää tietyt oppilaat kuhunkin iPadiin. Oppitunti määrittää, mihin iPadiin oppilas on aiemmin liitetty, ja liittää oppilaan samaan laitteeseen. Näin oppilaan työskentely helpottuu, sillä dataa tarvitsee ladata vähemmän.



Napauta Osoita ja valitse haluamasi käytettävissä olevista laitteista.



Valitut laitteet on nyt liitetty.



Oppilaat näkevät laitteessa oman kuvansa tai nimikirjaimensa, joiden avulla heidän on helppo löytää oma laitteensa ja kirjautua sisään.

Kirjaa ulos jaetuilta laitteilta.

Kun oppitunti päättyy, voit kirjata ulos joko yhden oppilaan, joukon oppilaita tai koko luokan. Kun oppilaat on kirjattu ulos, heidän työstämänsä dokumentit synkronoidaan pilveen, ja ne ovat saatavilla oppilaiden kirjautuessa seuraavan kerran sisään.



Valitse oppilas, joukko oppilaita tai koko luokka ja napauta Kirjaa ulos.



Oppilaat kirjataan ulos laitteilta, ja heidän dokumenttinsa tallennetaan pilveen.



© 2018 Apple Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. Apple, Apple-logo, AirPlay, Apple TV, iPad, iTunes U, Mac ja Safari ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä. App Store ja iCloud ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä palvelumerkkejä. Muut mainitut yritys- ja tuotenimet saattavat olla omistajiensa tavaramerkkejä.