

Az Osztályterem használatának alapjai

Tanári útmutató az Osztályterem alkalmazás használatához

Bemutatkozik az Osztályterem

Az Osztályterem egy hatékony iPad- és Mac-alkalmazás, amely segít a tanároknak a tanulás irányításában, a feladatok megosztásában és a diákok készülékeinek kezelésében. A megosztott és az egyszemélyes használaton alapuló környezeteket egyaránt támogatja. Az oktató meghatározott alkalmazásokat, webhelyeket vagy munkafüzetlapokat indíthat el az osztály által használt bármely iPaden, dokumentumokat oszthat meg a tanár és a diákok között, vagy megjelenítheti a diákok munkáját egy tévékészüléken, monitoron vagy kivetítőn az Apple TV segítségével. Akár azt is láthatja, hogy milyen alkalmazásokban dolgoznak a tanulók, elnémíthatja a tanulók eszközeit, hozzárendelhet egy konkrét közösen használt iPadet mindegyik diákhoz, és lehetővé teheti a tanulóknak, hogy új jelszót állítsanak be. Az óra végén pedig megtekintheti a diákok munkájának összegzését.

Ez az útmutató végigvezeti az Osztályterem használatának alapjain. Megtudhatja belőle, hogyan veheti használatba az alkalmazást, illetve hogyan építheti be azt az órai munkába.

Előzetes teendők

Az Osztályterem alkalmazás az App Store-ban érhető el, és rendkívül egyszerű beállítani. Manuálisan, informatikusi segítség nélkül hozhat benne létre osztályokat, de iskolája MDM-rendszergazdájával együttműködve automatikusan is konfigurálhatja az Osztályterem alkalmazást a tanulók és az osztályok adataival.



Az osztályok létrehozása.

Az Osztályterem alkalmazásban manuálisan is beállíthatja az osztályokat, ha iskolája nem MDM segítségével konfigurálja az eszközöket tantermi használatra.



Töltse le az Osztályterem alkalmazást, és indítsa el.



Ezután adja meg a nevét és adjon hozzá egy fényképet. Ezt fogják látni a diákok, amikor csatlakoznak az osztályhoz, fájlokat osztanak meg Önnel, illetve amikor segít nekik.



Egyszerűen átszervezheti az osztályokat, átválthat egyik osztályról a másikra, és további osztályokat is beállíthat.

Válassza + az Új osztály létrehozása elemet, majd nevezze el az osztályt, és adja meg, hogy milyen szín és szimbólum jelölje.

Iskolájának MDM rendszere is beállíthatja az osztályokat (erről a 6. oldalon talál további tájékoztatást).

A tanulók meghívása.

Hívja meg a tanulókat az osztályba, hogy mindenki elkezdhesse a munkát.



Ha manuálisan hozta létre az osztályt, most meghívhatja a tanulókat, hogy csatlakozzanak. Válassza a Hozzáadás lehetőséget, és küldje el a meghívókódot a tanulóknak.

Ne feledje, hogy az Osztályterem funkciói csak a tanulók közelében működnek.



Megjelenik az osztályhoz csatlakozó tanulók neve és fényképe. Vegye fel őket az osztályba a Hozzáadás elemre koppintva.



Az alkalmazásba belépve megtekintheti a tanulók listáját, illetve a Műveletek listát, amely a készülékeiken a tanteremben végrehajtható műveleteket tartalmazza.

A tanulók csatlakozása az osztályokhoz.

Amikor a tanulók csatlakoznak az osztályhoz, eldönthetik, hogy Ön hogyan kezelheti és érheti el az iPadjüket. Utasítsa őket a környezetnek leginkább megfelelő beállítások használatára.

Tanulói nézet

IT AM Web Sep 12		
	Classroom	
Settings	Classroom allows teachers to access and control your iPad, including spening apps, navigating to websites and document pages, to assist with classroom teaming.	
Andrew Dawson Apple ID, iCloud, iTunes & App St	NEW CLASS INVITATION	
	Add 6th Grade	
> Airplane Mode	CLASSES	
SecureClassroom	No Classes	
Bluetooth On		
🖸 Classroom	Join Classes Manually >	
	you will be prompted to join class before a teacher can control your iPad.	
Notifications	ALLOW TEACHER TO	
Sounds	Lock Apps and Device Always >	
C Do Not Disturb	AirPlay and View Screen Always >	
Screen Time		
-		
General		
Control Center		
Display & Brightness		
Wallpaper		
Siri & Search		
Touch ID & Passcode		
Battery		

Az osztályba való meghívás elküldése után mindegyik tanuló iPadjén megjelennek az Osztályterem beállításai a Beállítások alkalmazásban. Kérje meg a tanulókat, hogy koppintsanak az új osztályba szóló meghívó hivatkozására.

A diákok bármikor visszatérhetnek ezekhez a beállításokhoz, és módosíthatják azt, ahogyan az Osztályterem alkalmazás vezérelheti az iPadjüket.



A diákok az adataikra koppintva módosíthatják a nevüket és a fényképüket, majd felvehetik az osztályt az Öntől kapott kód megadásával. Tanulói nézet



A diákok ezentúl automatikusan csatlakoznak az osztályhoz, amikor visszatérnek az Ön tantermébe. A tanfolyam vagy a tanév végén törölheti az osztályt.

Munka az MDM által létrehozott osztályokkal.

Ha iskolája mobileszköz-felügyelettel (MDM) kezeli a készülékeket, iskolájának informatikai osztálya mindenre kiterjedően beállíthatja és konfigurálhatja az Ön iPadjén vagy Macjén az osztályok és a tanulók jegyzékét. Így nem kell az órákon foglalkozni a beállításokkal, és azonnal elkezdődhet a munka. Ez a módszer arra is lehetőséget nyújt, hogy a készülékeken a megfelelő beállítások és korlátozások érvénybe léptetésével betartassák az iskola mobileszközökre vonatkozó szabályait.

9:41 AM Wed Sep 12		∲ 100% Edi
Classes		
6th Grade	Biology - Section 1 Section 2	

A készüléken már be van állítva minden osztály, a tanulók regisztrálva vannak, tehát kezdődhet a munka.

Felhívjuk figyelmét, hogy csak akkor hozhatja létre saját osztályait, ha nem használ MDM-et.



Azoknak a tanulóknak a beállításait, akiket az MDM rendszerrel regisztráltak az osztályban, az iskola informatikai részlege kezeli.

Ezzel a módszerrel garantálható, hogy a diákok eszközei regisztrálva legyenek az osztályban, és konfigurálva legyenek rajtuk az iskola beállításai és szabályzatai.

A tanórák megszervezése.

Az Osztályterem használatával egyedi csoportokat hozhat létre az osztályon belül, így személyre szabhatja az egyes diákok, diákcsoportok, vagy akár az egész osztály oktatását. Az osztály a projektfeladatok alapján csoportokra bontható, és az egyes csoportok különböző iránymutatásokat követhetnek.



Koppintson a Műveletek lista Csoport ikonjára, majd nevezze el a projekt, a készségszint vagy más kategória alapján a csoportot.



Válassza ki a csoporthoz adandó tanulókat, majd koppintson a Kész gombra.



A csoport megjelenik a csoportlistában.

Az Osztályterem ezenkívül dinamikus csoportokba szervezi a diákokat annak alapján, hogy melyik alkalmazást használják.

Alkalmazások elindítása és zárolása.

Az összes tanuló iPadjén egyidejűleg elindítható egy adott alkalmazás. Az iPad használata egyetlen appra is korlátozható, hogy a diákok az aktuális tárgyra vagy az éppen folyamatban lévő tesztre koncentráljanak.



A Megnyitás ikonra koppintva megjelenítheti az elérhető alkalmazások listáját, és kiválaszthatja a megnyitni kívánt alkalmazást.

Fontos megjegyezni, hogy ez csak akkor működik, ha az alkalmazás az Ön és a tanulók készülékén is telepítve van.



Ha a tanulók készülékeinek használatát az adott alkalmazásra szeretné korlátozni, kapcsolja be a jobb alsó sarokban látható "Zárolás az alkalmazásban a megnyitás után" beállítást.



Az alkalmazás megnyílik mindegyik tanuló iPad készülékén.

Koppintson a Kész elemre, vagy a tanulókkal együtt haladva nyissa meg az alkalmazást az iPadjén.

Konkrét tartalom megkeresése.

Az Osztályterem segítségével végigvezetheti a tanulókat a különféle információforrásokon, amelyek az Apple Books, az iTunes U és a Safari segítségével érhetők el. Például könyvjelzővel egy weblapra, az iTunes U tanfolyamaiban elérhető közleményekre és anyagokra, illetve egy könyv valamelyik fejezetére irányíthatja őket.



Koppintson a Navigálás ikonra, majd válassza ki a listából a Safari elemet.



Nyissa meg az osztálynak megmutatni kívánt könyvjelzőt.



A könyvjelző az egész osztály számára megnyílik a Safari böngészőben.

Koppintson a Kész gombra, vagy a tanulókkal együtt haladva nyissa meg a hivatkozást az eszközén.

Dokumentumok megosztása.

Az iOS multitaskingfunkcióit kihasználó Osztályterem segítségével egyszerűen oszthatja meg tanulóival a különféle fájlokat, például a munkalapokat, a prezentációkat, illetve a fényképeket és a videókat.



Pöccintsen felfelé a képernyő aljáról a Dock megjelenítéséhez. Tartsa az ujját a Fájlok alkalmazás ikonján a legutóbb használt dokumentumok megjelenítéséhez. Ezután húzza a kívánt dokumentumot egy tanulóra, csoportra vagy az egész osztályra.



Vagy nyisson meg egy másik alkalmazást az Osztályterem mellett, és húzza át a dokumentumokat vagy hivatkozásokat a tanulók számára. Tanulói nézet



Utasítsa a tanulókat az éppen megosztott dokumentum elfogadására.

A tanulók ezután a megfelelő alkalmazás kiválasztásával megnyithatják és menthetik a dokumentumot.

Az alkalmazás menti a dokumentumot mindegyik tanuló iPadjére.

Dokumentumok fogadása.

Az Osztályterem alkalmazásban megtekintheti azokat a dokumentumokat és hivatkozásokat, amelyeket a tanulók megosztanak Önnel.

Tanulói nézet



A tanulók rákoppinthatnak az Ön nevére bármelyik alkalmazás megosztási lapján, ha meg szeretnének osztani Önnel egy dokumentumot vagy egy hivatkozást.



Koppintson az értesítésre. Ekkor megnyílik az Osztályterem alkalmazás, és Ön átnézheti a megosztott dokumentumokat.



Jelenítse meg az összes megosztott elem listáját a Megosztás elemre koppintva. Válassza ki a kívánt elemet, és az megnyílik a megfelelő alkalmazásban.

Amikor megnyitja a megosztott dokumentumokat, a rendszer menti őket az iPadre vagy Macre.

A Képernyőnézet segítségével megtekintheti, hogy mit néznek a tanulók.

A saját eszközéről megjelenítheti bármelyik tanuló készülékének képernyőjét. Bejelentkezés után meg tudja nézni, hogy a diákok hogyan haladnak például egy feladat vagy egy teszt megoldásával.



A Képernyők ikonra koppintva megtekintheti az egyes tanulók képernyőit.

Ez a funkció szükség esetén letiltható.



Ha meg szeretné tekinteni egy adott tanuló képernyőjét, jelölje ki a tanulót, és koppintson a Képernyő megtekintése ikonra.



A diákok az állapotsávon megjelenő kék jelből tudhatják, hogy épp megfigyeli a képernyőjüket.

Megoszthatja a tanulók munkáját nagy képernyőn.

Ha a teremben van Apple TV, akkor bármelyik tanuló képernyője tükrözhető vele egy tévéképernyőre vagy projektorra. Ezzel kiváló lehetőség nyílik a tanulók munkáinak bemutatására, a közös munka előmozdítására és az összes tanuló aktív részvételének ösztönzésére.



A műveletlistában koppintson az AirPlay ikonra, ha ki szeretné vetíteni egy tanuló képernyőjét az Apple TV segítségével. Ezután válassza ki a listából a megfelelő Apple TV eszközt.



A tanuló képernyője megjelenik a kiválasztott Apple TV-n.

A hang elnémítása és a képernyő zárolása.

Ha egy tanuló iPadjének hangja zavarja a többieket, elnémíthatja az egyes készülékeket vagy mindenkinek a készülékét. Ha azt szeretné, hogy mindenki Önre figyeljen, zárolhatja az osztály minden iPadjét, ami például egy fontos bejelentés vagy feladat alkalmával lehet hasznos.



Jelöljön ki egy tanulót, egy csoportot vagy az egész osztályt, majd némítsa el a hangot a Némítás elemre koppintva.

A tanulók készüléke elnémul.



Ha zárolni szeretne készülékeket, jelöljön ki egy tanulót, a tanulók egy csoportját vagy az egész osztályt, majd koppintson a Zárolás elemre.

A Feloldás elemre koppintva oldhatja fel a készülékek zárolását.

 VILW WHISPY2

 VILW WHISPY2

Ez a művelet az összes tanulói eszközt zárolja. Az eszközöket csak a feloldásukat követően lehet újra használni.

Tanulói nézet

Új jelszó megadásának lehetővé tétele a tanulók számára.

Ha iskolája felügyelt Apple ID-kat használ, az Osztályterem alkalmazással törölheti a tanulók felügyelt Apple ID-jának eddigi jelszavát, hogy a tanuló új jelszót adjon meg.



Koppintson a tanuló nevére, és válassza a Jelszó elemet.



Adja meg Felügyelt oktatói Apple ID-ját, folytassa a kétfaktoros hitelesítést, majd koppintson a Kész elemre.



A tanuló most egy ideiglenes jelszóval be tud jelentkezni a közösen használt iPadbe, vagy egy másik eszközön az iCloud-fiókjába, és megadhatja az új jelszavát.

Az óra áttekintésének megtekintése az óra végén.

Az óra befejeztével könnyedén leállíthatja a tanulói készülékek vezérlését, és áttekintheti a diákok órai munkáját. Így hasznos információkhoz juthat arról, hogy a diákok min dolgoztak, valamint mentheti azokat a dokumentumokat, amelyekre az órán esetleg nem volt ideje.



Koppintson a Befejezés elemre.



Az óra áttekintése képernyőn áttekintést kaphat a diákok által használt alkalmazásokról. Az egyes alkalmazások ikonjaira koppintva megtekintheti, hogy melyik diák mennyi ideig használta őket az órán.

A Megosztott elemek szakaszban felsorolt fájlokra és hivatkozásokra kattintva áttekintheti őket, és mentheti őket iPadjére.



Az egyes diákok nevére koppintva megtekintheti, hogy melyik alkalmazásokat használták az órán.

A Kész elemre koppintva zárja be Az óra áttekintése képernyőt. Az alkalmazás törli a diákok tevékenységeivel kapcsolatos információkat és a nem mentett megosztott elemeket.

Az Osztályterem alkalmazásban a Saját órák képernyő jelenik meg, Ön pedig már nem fér hozzá a diákok készülékeihez.

Koppintson a Hozzárendelés ikonra, és válasszon Megtörténik a kiválasztott készülékek az elérhető készülékek közül. hozzárendelése.

Az Osztályterem használatának alapjai | Tanári útmutató az Osztályterem alkalmazás használatához | 2018. október

Tanulók hozzárendelése a közösen használt iPadekhez.

Ha az Osztályterem alkalmazást az MDM segítségével közös iPad-használatra konfigurálják, minden iPadhez hozzárendelhet egy bizonyos tanulót. Az Osztályterem megállapítja, hogy egy adott iPad korábban hozzá volt-e rendelve valamelyik diákhoz, és a diákot ugyanahhoz a készülékhez rendeli. Ez javítja a felhasználói élményt a diákok számára, mivel kevesebb adatot kell letölteniük.

(1)

•

ssian 30 student

ed Students to 30 iPade

Tanulói nézet

Minden készüléken látható a hozzárendelt tanuló fényképes azonosítója vagy monogramja, így mindenki könnyen megtalálja a hozzá rendelt készüléket, és bejelentkezhet.

17





Kijelentkeztetés a megosztott eszközökből.

Az óra végén kijelentkeztetheti a tanulókat – egyenként, csoportosan, vagy akár az egész osztályt egyszerre is. A diákok kijelentkeztetésekor a dokumentumokat, amelyeken dolgoztak, a rendszer szinkronizálja a felhővel, és a következő bejelentkezéskor elérhetők lesznek.



Jelöljön ki egy tanulót, a tanulók egy csoportját vagy az egész osztályt, és koppintson a Kijelentkezés ikonra.



A rendszer kijelentkezteti a diákokat az eszközükről, a dokumentumaikat pedig a felhőbe menti.

Tanulói nézet



© 2018 Apple Inc. Minden jog fenntartva. Az Apple, az Apple embléma, az AirPlay, az Apple TV, az iPad, az iTunes U, a Mac és a Safari az Apple Inc. védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az App Store és az iCloud az Apple Inc. szolgáltatási védjegye, illetve bejegyzett szolgáltatási védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A dokumentumban szereplő további termék- és vállalatnevek az illető vállalatok védjegyei lehetnek.