



การเริ่มต้นใช้งานแอปห้องเรียน

คู่มือการใช้งานแอปห้องเรียนสำหรับผู้สอน

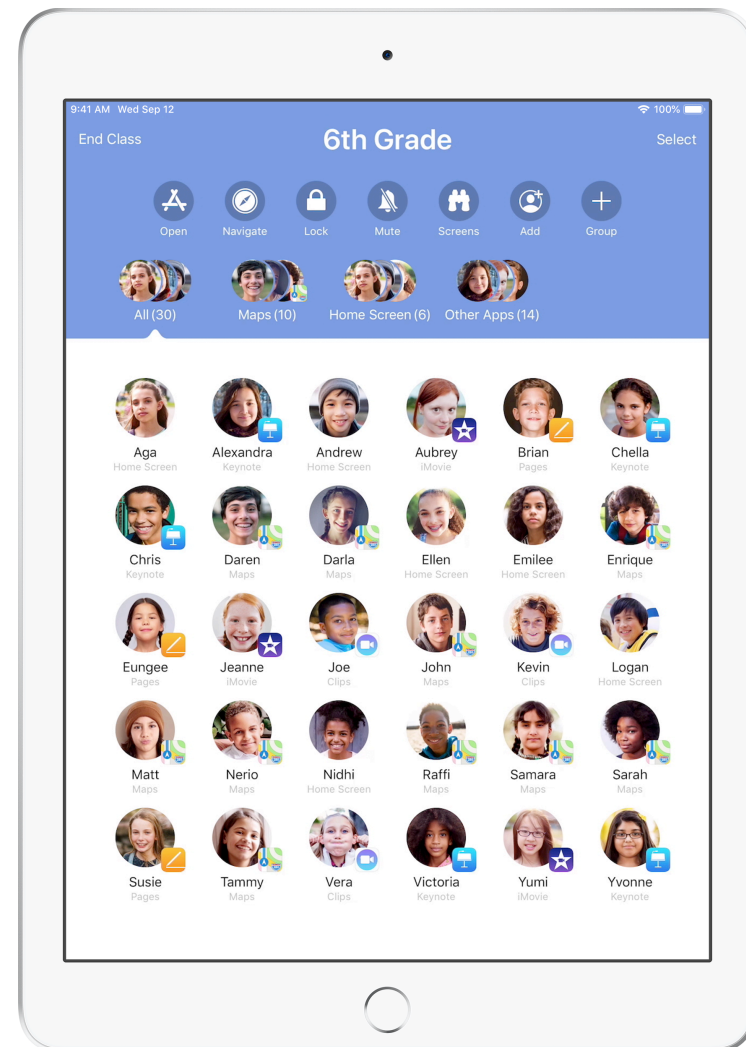
บทนำเกี่ยวกับแอปห้องเรียน

แอปห้องเรียนคือแอปที่เปี่ยมประสิทธิภาพสำหรับ iPad และ Mac ที่ช่วยให้คุณแนะนำการเรียนรู้ แชร์งาน และจัดการอุปกรณ์ของนักเรียน ซึ่งรองรับทั้งสภาพแวดล้อมแบบแชร์การใช้งานร่วมกันและแบบหนึ่งต่อหนึ่ง คุณสามารถเปิดแอป เว็บไซต์ หรือหน้าดำราที่ต้องการบน iPad เครื่องใดก็ได้ในห้องเรียน แชรเอกสารระหว่างผู้สอนกับนักเรียน หรือแชร์งานของนักเรียนบนทีวี หน้าจอ หรือโปรเจกเตอร์ได้ ด้วย Apple TV และยังดูได้ว่านักเรียนกำลังใช้แอปไหนอยู่ ปิดเสียงอุปกรณ์ของนักเรียน กำหนด iPad ที่ใช้ร่วมกันให้นักเรียนแต่ละคน และรีเซตรหัสผ่านของนักเรียน และเมื่อจบการสอน คุณจะดูสรุปข้อมูลกิจกรรมของนักเรียนได้ด้วย

คู่มือนี้จะแนะนำภาพรวมของแอปห้องเรียน คุณจะได้เรียนรู้วิธีเริ่มต้นใช้งานแอป และค้นพบวิธีบูรณาการแอปนี้เข้ากับกระบวนการทำงานประจำวันของห้องเรียน

ก่อนเริ่มใช้งาน

แอปห้องเรียนพร้อมให้ดาวน์โหลดใน App Store และตั้งค่าได้ง่ายๆ คุณสร้างชั้นเรียนด้วยตนเองได้โดยไม่ต้องให้ฝ่าย IT ช่วยเหลือ หรือร่วมกับผู้ดูแลระบบ MDM ของสถานศึกษาเพื่อกำหนดค่าแอปห้องเรียนกับข้อมูลบัญชีรายชื่อสำหรับนักเรียนและชั้นเรียนโดยอัตโนมัติ

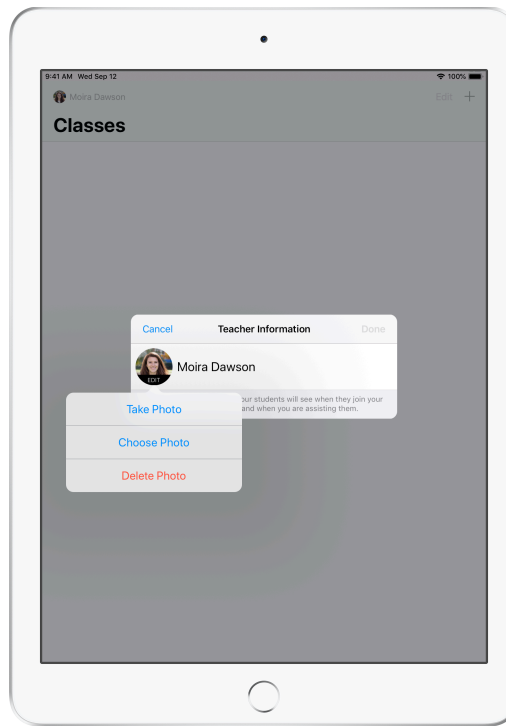


สร้างชั้นเรียนของคุณ

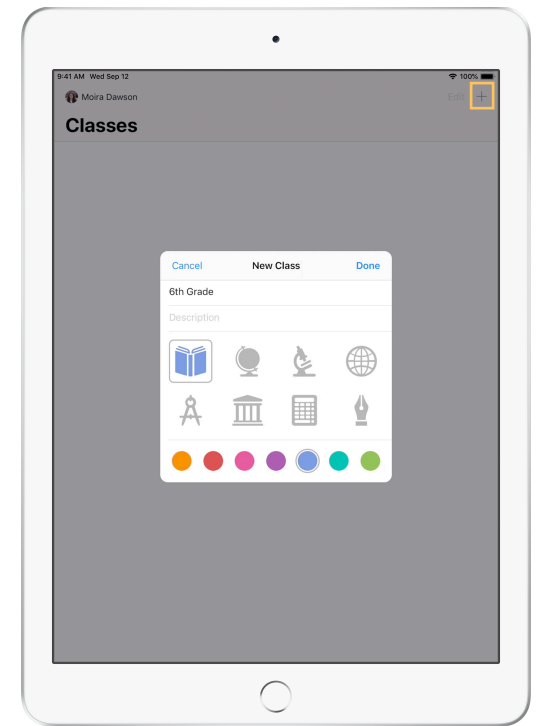
เมื่อใช้แอปห้องเรียน คุณจะตั้งค่าชั้นเรียนได้ด้วยตนเอง ถ้าสถานศึกษาไม่ได้กำหนดค่าอุปกรณ์ของห้องเรียนด้วย MDM



หลังจากดาวน์โหลดแอปแล้ว ให้เริ่มต้นด้วยการเปิดแอปห้องเรียน



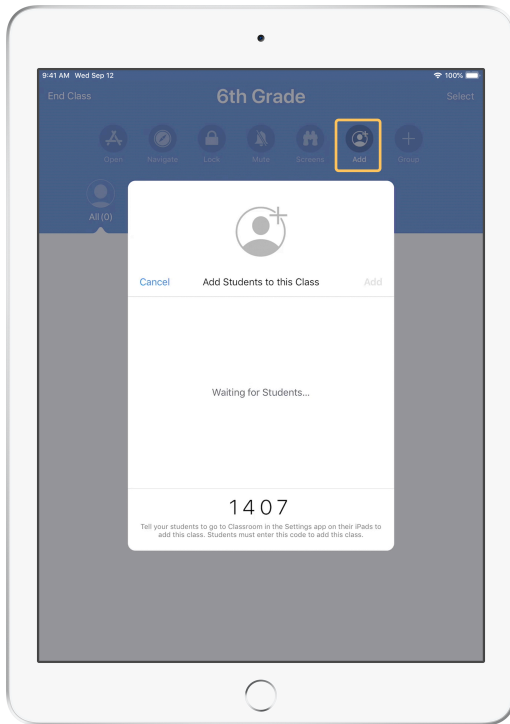
กดไป ให้ป้อนชื่อและเพิ่มรูปภาพที่นักเรียนจะเห็นเมื่อเข้าร่วมชั้นเรียนและแชร์ไฟล์กับคุณ และเมื่อคุณช่วยเหลือพวกเขา



การจัดเรียงชั้นเรียนใหม่ เปลี่ยนจากชั้นเรียนหนึ่งเป็นชั้นเรียนถัดไป และการตั้งค่าชั้นเรียนเพิ่มเติมก็ทำได้โดยง่าย
เลือก+ เพื่อสร้างชั้นเรียนใหม่ แล้วตั้งชื่อชั้นเรียน จากนั้นเลือกสีและสัญลักษณ์แสดงแทนชั้นเรียนนั้น
หรือจะให้ MDM ของสถานศึกษาตั้งค่าชั้นเรียนก็ได้ (ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่หน้า 6)

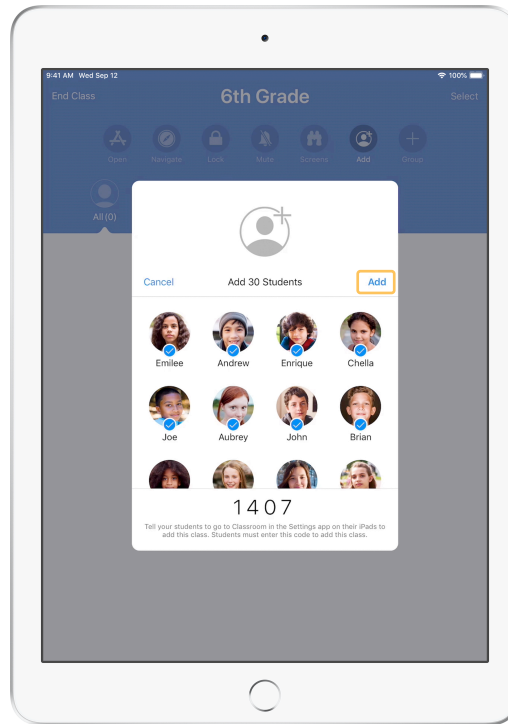
เชิญนักเรียนของคุณ

ชวนนักเรียนเข้าร่วมชั้นเรียนของคุณเพื่อให้ทุกคนเริ่มต้นได้ทันที

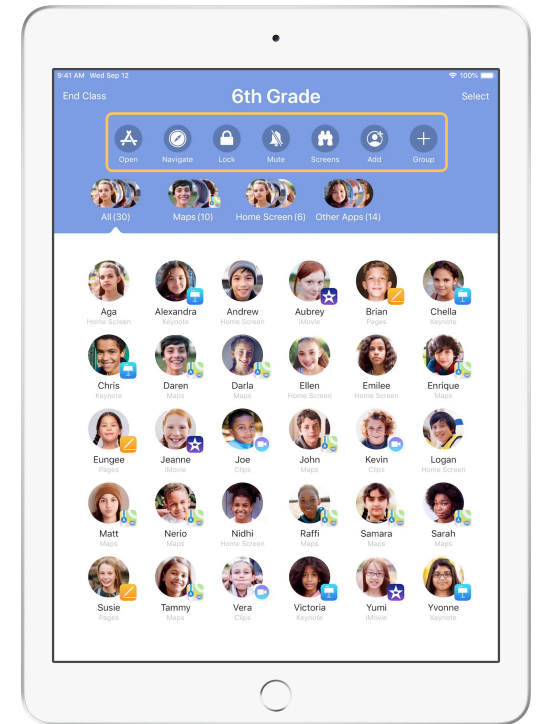


ถ้าคุณสร้างชั้นเรียนด้วยตนเอง ก็เชิญให้นักเรียนมาเข้าร่วมได้แล้วในตอนนี เลือก "เพิ่ม" และให้โค้ดคำเชิญแก่นักเรียน

โปรดทราบว่าคุณสมบัติของแอปห้องเรียนต้องอยู่ใกล้กับนักเรียนของคุณ



เมื่อนักเรียนเข้าร่วมชั้น คุณ akan เห็นชื่อและรูปภาพของพวกเขาปรากฏขึ้นมา และ "เพิ่ม" เพื่อเพิ่มพวกเขาในชั้นเรียนของคุณ

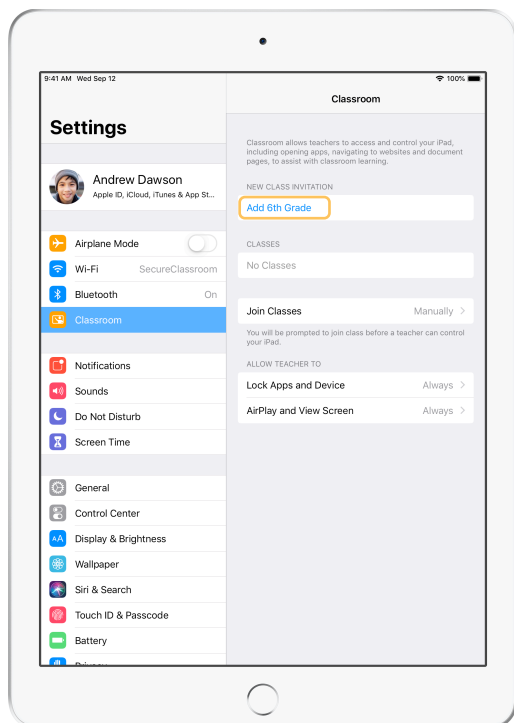


เมื่ออยู่ในชั้นเรียนแล้ว คุณจะเห็นรายชื่อนักเรียนและรายการดำเนินการ ซึ่งประกอบด้วยรายการดำเนินการต่างๆ ที่คุณจะทำได้นบนอุปกรณ์ในห้องเรียน

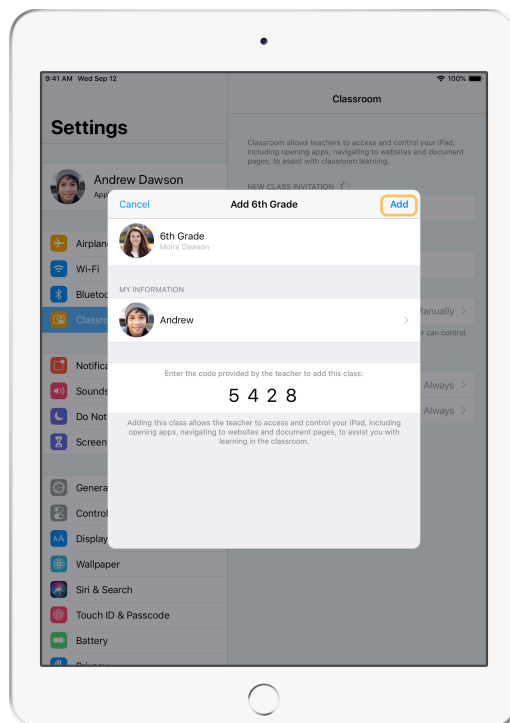
ให้นักเรียนเข้าร่วมชั้นเรียน

เมื่อเข้าร่วมชั้นเรียน นักเรียนจะเป็นผู้ตัดสินใจวิธีที่คุณจะจัดการและเข้าถึง iPad ของพวกเขา ดังนั้น ให้นำพวกเขาเกี่ยวกับการใช้การตั้งค่าที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของคุณที่สุด

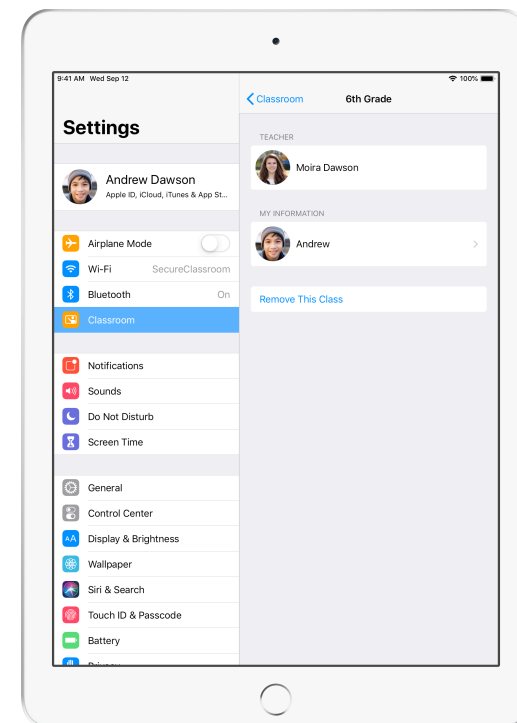
มุมมองนักเรียน



มุมมองนักเรียน



มุมมองนักเรียน



เมื่อคุณส่งคำเชิญเข้าร่วมชั้นเรียนแล้ว การตั้งค่าสำหรับแอปห้องเรียนจะปรากฏในแอปการตั้งค่าบน iPad ของนักเรียนแต่ละคน ขอให้นักเรียนแต่ละที่ส่งคำเชิญเข้าร่วมชั้นเรียนใหม่

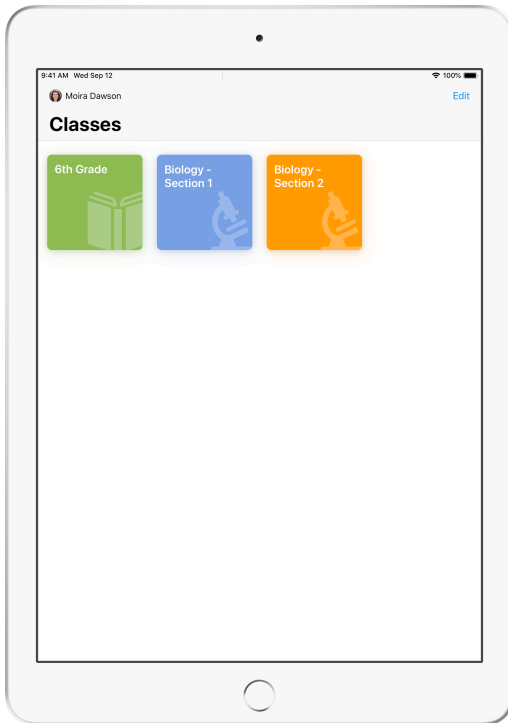
นักเรียนจะกลับไปทำการตั้งค่าเหล่านี้เพื่อเปลี่ยนวิธีที่แอปห้องเรียนสามารถควบคุม iPad ของตัวเองได้ทุกเมื่อ

นักเรียนสามารถแตะ "ข้อมูลของฉัน" เพื่อแก้ไขชื่อและรูปภาพ แล้วเพิ่มชั้นเรียนโดยป้อนรหัสที่คุณให้ไว้

นักเรียนจะเข้าร่วมชั้นเรียนของคุณโดยอัตโนมัติทุกครั้ง ที่พวกเขาคลิกเข้าห้องเรียนของคุณ เมื่อจบหลักสูตร หรือจบปีการศึกษา พวกเขาจะลบชั้นเรียนออกได้

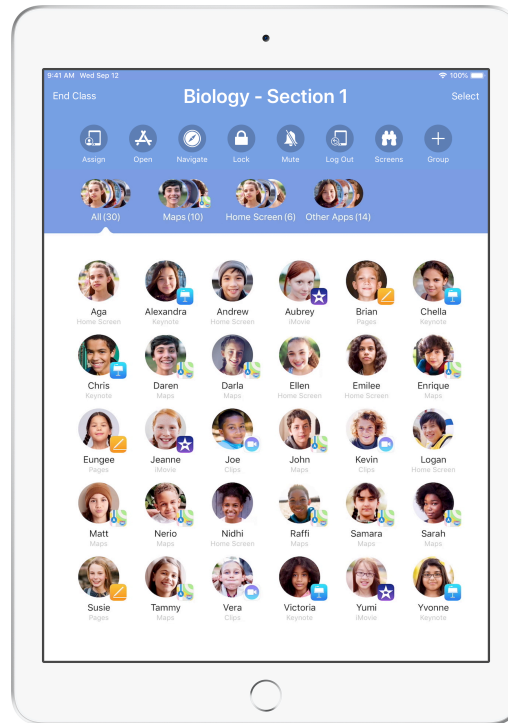
ทำงานกับชั้นเรียนที่สร้างขึ้นโดย MDM

ถ้าสถานศึกษาของคุณใช้การจัดการอุปกรณ์เคลื่อนที่ (MDM) เพื่อจัดการอุปกรณ์ แพลน IT ของสถานศึกษาจะตั้งค่าและกำหนดค่า iPad หรือ Mac ด้วยข้อมูลบัญชีรายชื่อสำหรับชั้นเรียนและนักเรียนให้ทั้งหมด วิธีนี้ช่วยลดเวลาการตั้งค่าในชั้นเรียน คุณจึงเริ่มต้นได้ทันที อีกทั้งยังรองรับนโยบายสำหรับการใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่ของสถานศึกษาด้วยการตั้งค่าและข้อจำกัดที่เหมาะสมด้วย



ชั้นเรียนทั้งหมดจะได้รับการตั้งค่าโดยสมบูรณ์โดยที่นักเรียนลงทะเบียนเรียบร้อยแล้วพร้อมเริ่มเรียน

โปรดทราบว่าความสามารถในการสร้างชั้นเรียนของคุณเองจะใช้ได้ก็ต่อเมื่อคุณไม่ได้ใช้ MDM เท่านั้น

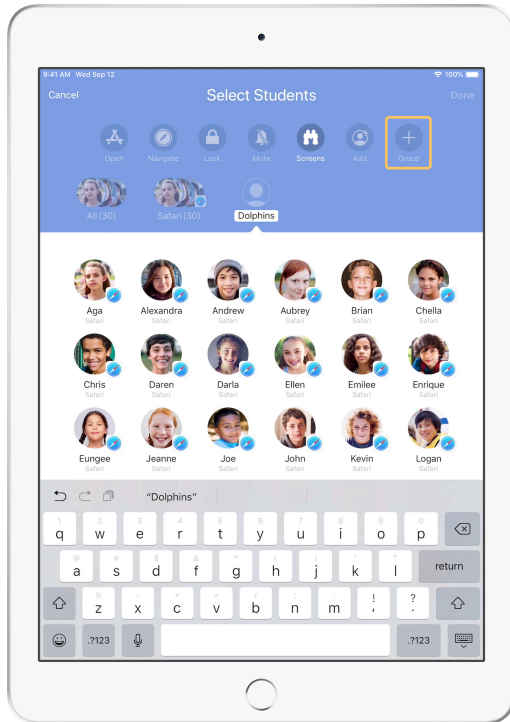


แพลน IT ของสถานศึกษาจะเป็นผู้จัดการการตั้งค่าสำหรับนักเรียนที่ลงทะเบียนในชั้นเรียนโดยใช้ MDM

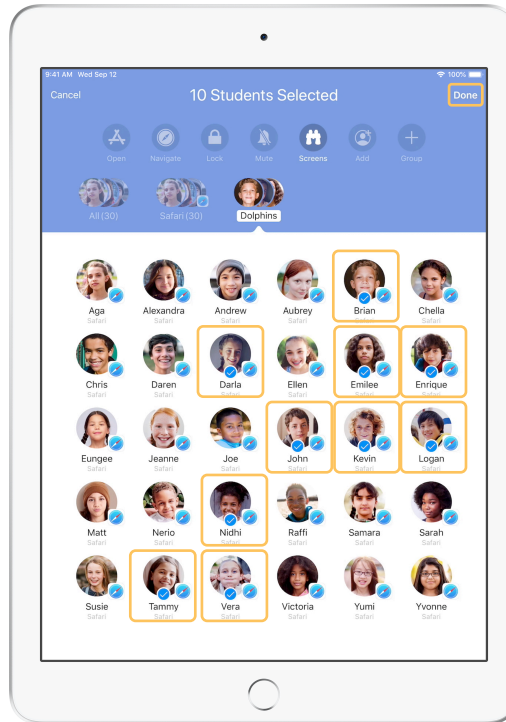
วิธีนี้ทำให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ของนักเรียนจะได้รับการลงทะเบียนในชั้นเรียนและกำหนดค่าด้วยการตั้งค่าและนโยบายของสถานศึกษาตลอดเวลา

จัดการห้องเรียนของคุณ

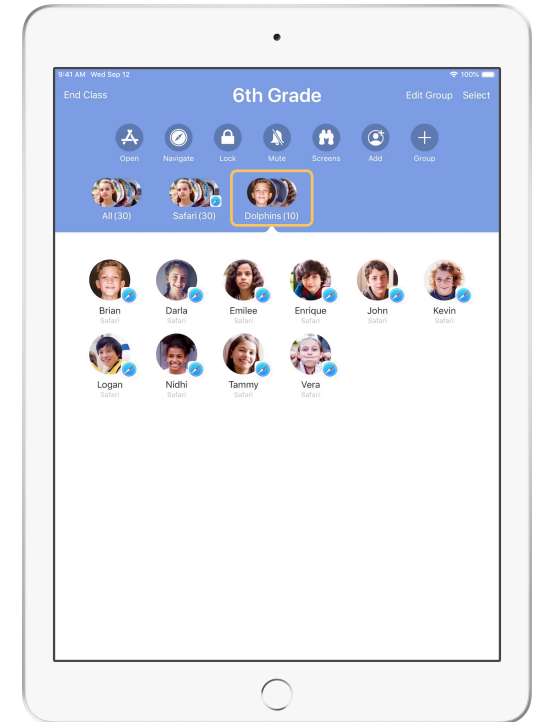
แอปห้องเรียนจะให้คุณสร้างกลุ่มที่กำหนดเองภายในชั้นเรียน จึงปรับแต่งคำแนะนำให้เหมาะสมกับนักเรียนเป็นรายบุคคล เป็นกลุ่ม หรือทั้งชั้นเรียนได้ คุณจะแบ่งชั้นเรียนออกเป็นกลุ่มตามโปรเจกต์ที่มอบหมาย และให้คำแนะนำตามประสบการณ์ของแต่ละกลุ่มที่แตกต่างกันได้



แตะ "กลุ่ม" ในรายการดำเนินการ แล้วตั้งชื่อกลุ่มตามโปรเจกต์ ระดับทักษะ หรือหมวดหมู่อื่นๆ ตามความเหมาะสม



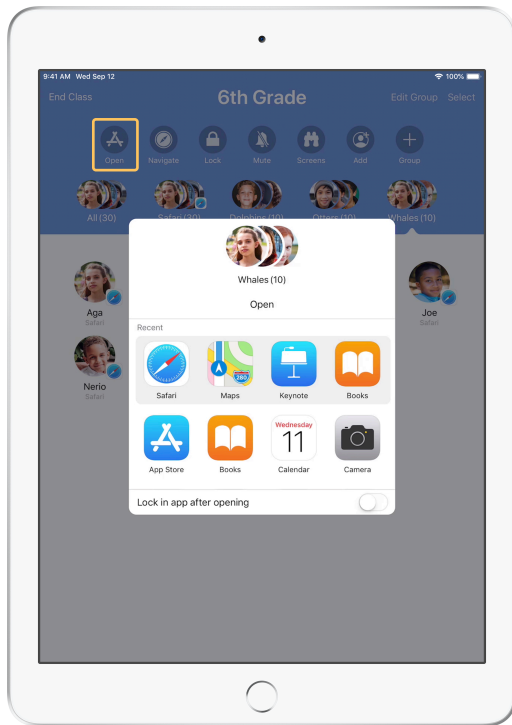
เลือกนักเรียนที่จะใส่ไว้ในกลุ่ม แล้วแตะ "เสร็จสิ้น"



ตอนนี้จะมองเห็นกลุ่มดังกล่าวในรายชื่อกลุ่มได้แล้ว
แอปห้องเรียนยังสร้างกลุ่มนักเรียนที่เปลี่ยนแปลงได้ตาม
แอปที่นักเรียนแต่ละคนใช้งาน

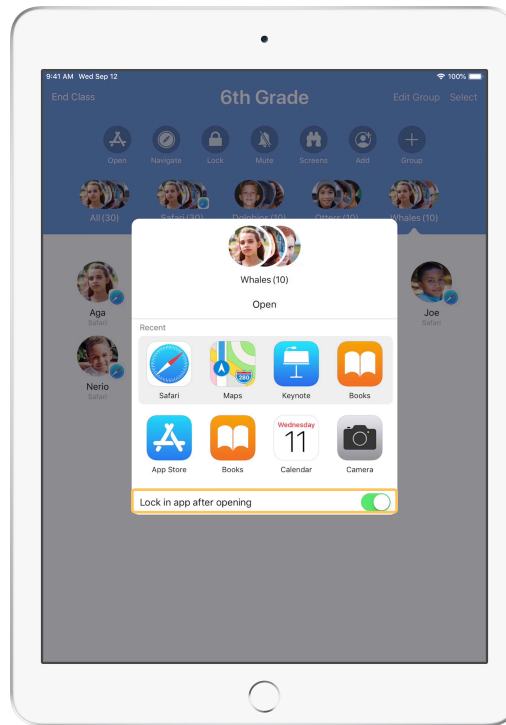
การเปิดใช้งานและล็อคแอป

เปิดแอปที่ต้องการบน iPad ของนักเรียนแต่ละคนพร้อมกัน หรือจะล็อค iPad ให้ใช้แอปแค่แอปเดียวก็ได้ ที่นี้นักเรียนก็จะมีสมาธิจดจ่ออยู่กับวิชาที่เรียนหรือการสอบที่อยู่ตรงหน้าได้

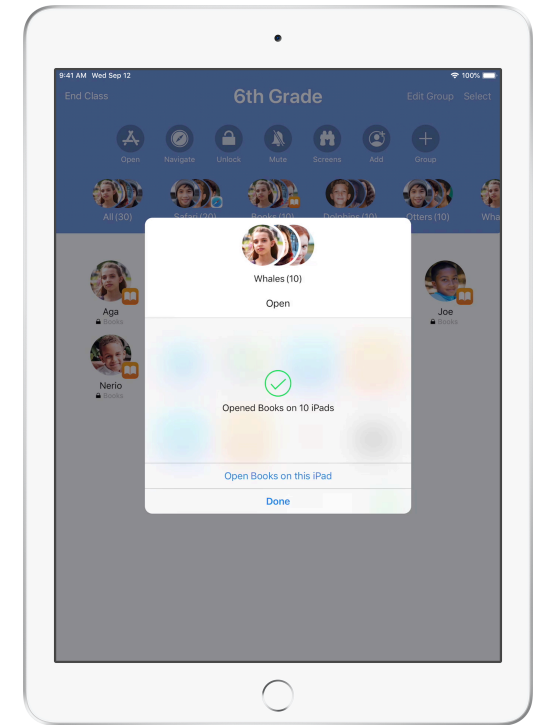


แตะ "เปิด" เพื่อดูรายชื่อแอปที่ใช้งานได้ จากนั้นเลือกแอปที่คุณต้องการเปิด

โปรดทราบว่าทั้งเครื่องของคุณและของนักเรียนต้องติดตั้งแอปไว้อจึงจะทำแบบนี้ได้



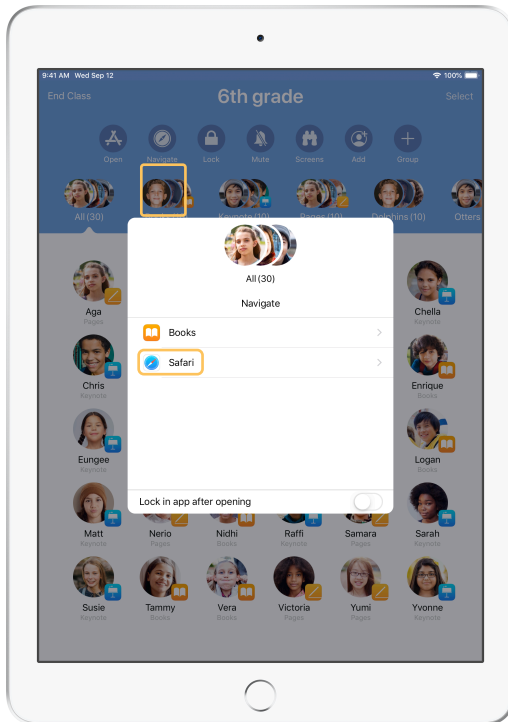
หากคุณต้องการล็อคนักเรียนไว้กับแอป ให้เลือก "ล็อคให้อยู่ในแอปหลังจากเปิด" ที่มุมขวาล่าง



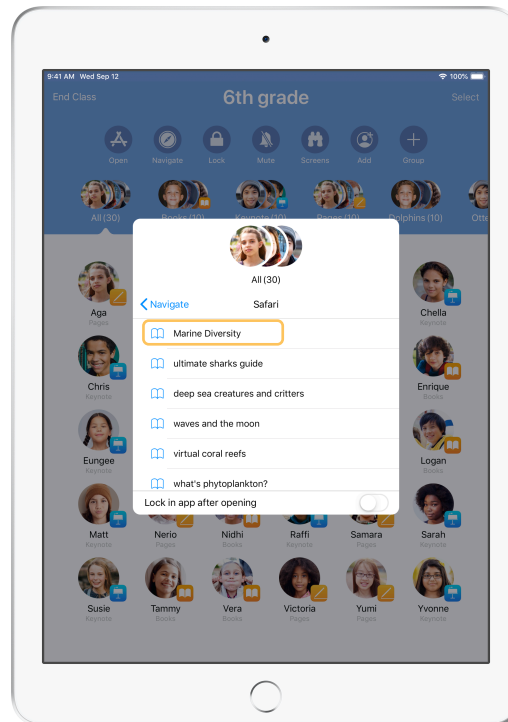
ที่นี้แอปนั้นก็จะเปิดใน iPad ของนักเรียนทุกคน
แตะ "เสร็จสิ้น" หรือทำตามโดยเปิดแอปใน iPad ของคุณ

ไปยังเนื้อหาที่ต้องการ

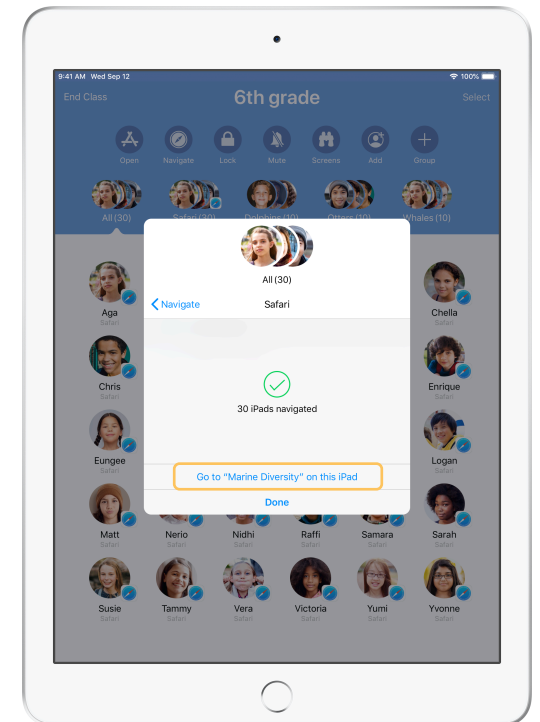
แอฟห้องเรียนช่วยให้คุณนำทางนักเรียนไปยังแหล่งข้อมูลภายใน Apple Books, iTunes U และ Safari ได้ เช่น หน้าเว็บบางหน้าโดยใช้คั่นหน้า โพสต์ และเอกสารประกอบต่างๆ ในหลักสูตร iTunes U หรือบทเรียนในหนังสือ



แตะ "นำทาง" จากนั้นเลือก Safari จากรายการตัวเลือก



เลือกที่คั่นหน้าที่คุณต้องการให้นักเรียนในห้องดู

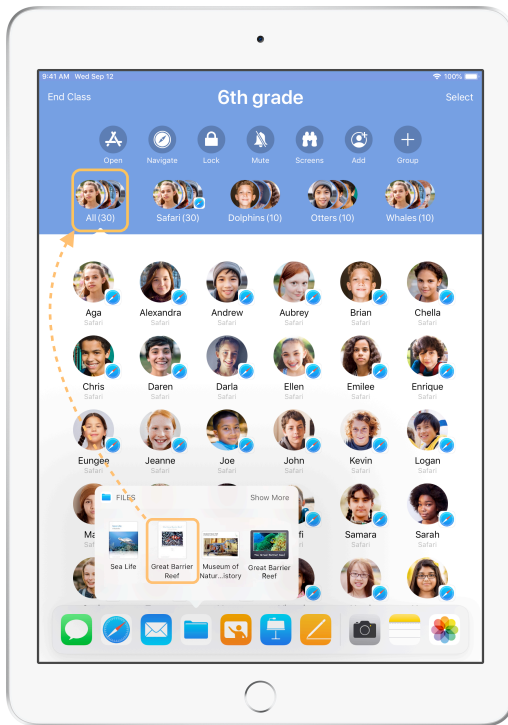


นักเรียนทั้งหมดจะถูกนำทางไปยังที่คั่นหน้านั้นใน Safari
แตะ "เสร็จสิ้น" หรือทำตามโดยเปิดเว็บลิงก์ในอุปกรณ์ของคุณ

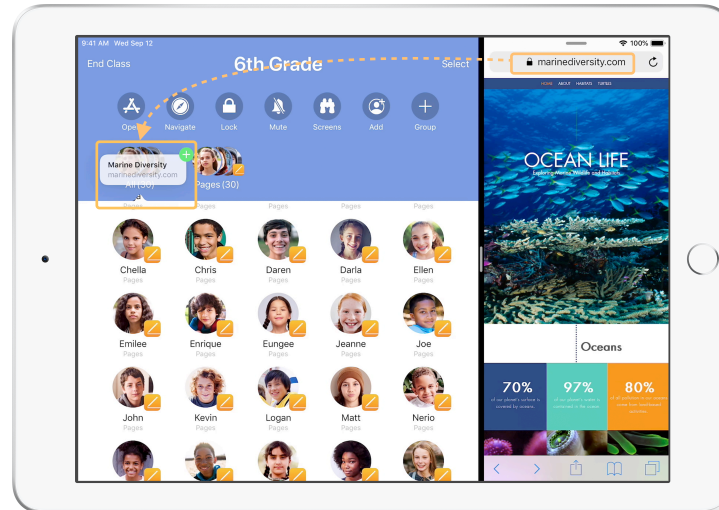
แชร์เอกสาร

แอฟห้องเรียนทำงานร่วมกับการทำงานแบบมัลติทาสกใน iOS เพื่อให้คุณมีวิธีง่ายๆ ในการแชร์ไฟล์กับนักเรียน เช่น แผ่นงาน งานนำเสนอ หรือรูปภาพและวิดีโอ

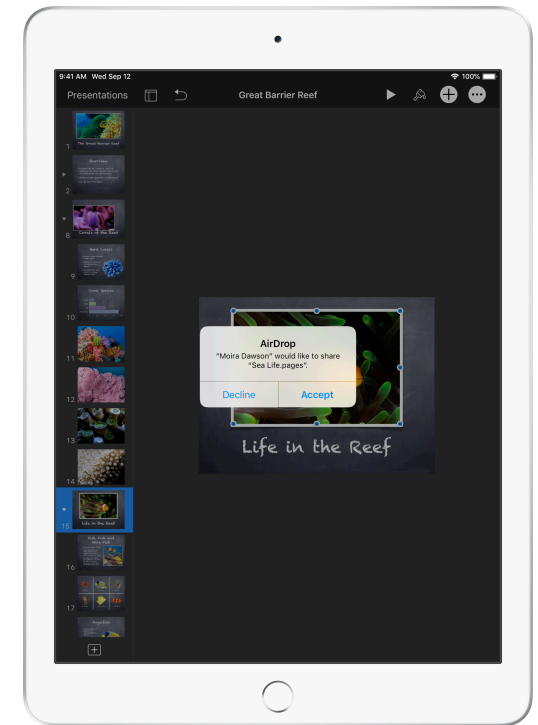
มุมมองนักเรียน



ปัดขึ้นจากด้านล่างของหน้าจอเพื่อเปิด Dock และแอฟไฟล์ค้างไว้เพื่อดูเอกสารล่าสุด แล้วลากเอกสารไปยังนักเรียนรายบุคคล กลุ่ม หรือนักเรียนทุกคน



หรือเปิดแอฟใดก็ได้ข้างแอฟห้องเรียนเพื่อลากเอกสารหรือลิงก์ไปให้นักเรียน



บอกให้นักเรียนยอมรับเอกสารที่คุณกำลังแชร์ แล้วนักเรียนจะเลือกแอฟที่เหมาะสมเพื่อเปิดและบันทึกเอกสารที่คุณแชร์ได้ เอกสารจะบันทึกไว้ใน iPad ของนักเรียนแต่ละคน

รับเอกสาร

แอปห้องเรียนทำให้คุณเห็นเอกสารและลิงก์ที่นักเรียนแชร์กับคุณ

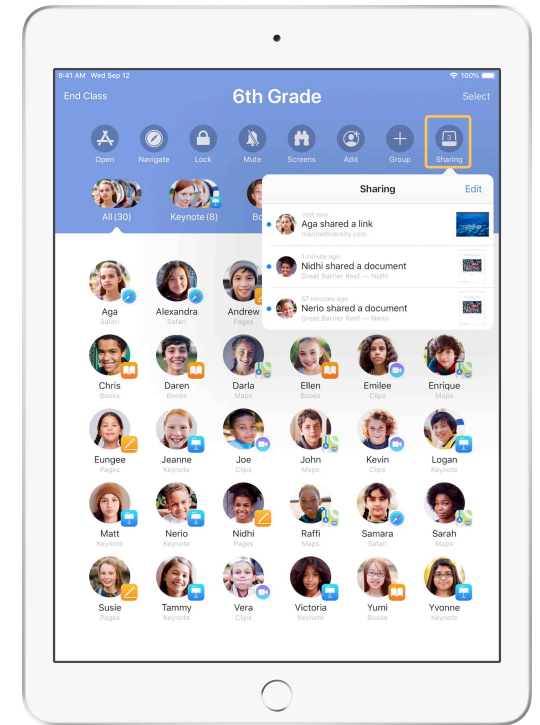
มุมมองนักเรียน



นักเรียนจะแตะชื่อของคุณใน "แผ่นงานการแชร์" ในแอปใดก็ได้เพื่อแชร์เอกสารและลิงก์กับคุณโดยตรง



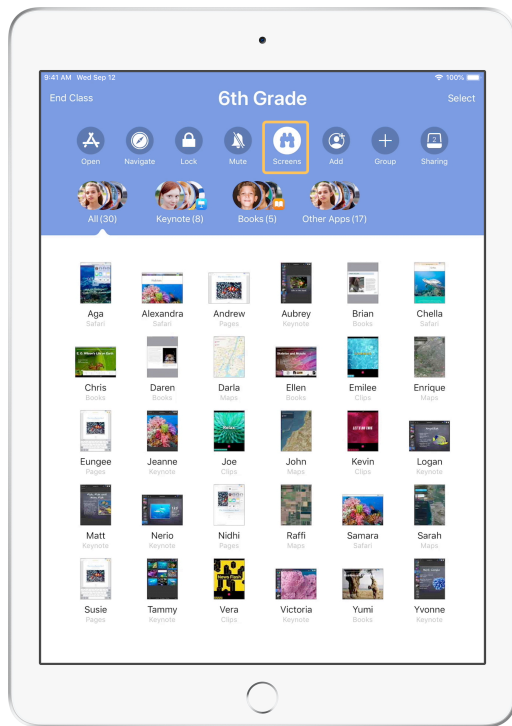
และการแจ้งเตือนเพื่อเปิดแอปห้องเรียนและตรวจสอบเอกสารที่แชร์



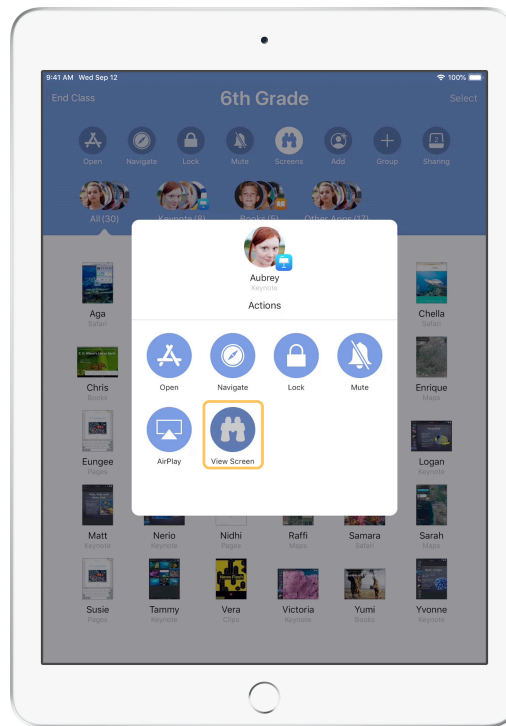
แตะ "การแชร์" เพื่อดูรายการที่แชร์ทั้งหมด แล้วเลือกจากรายการที่คุณต้องการตรวจสอบเพื่อเปิดในแอปที่เหมาะสม เอกสารที่แชร์จะบันทึกไว้ใน iPad หรือ Mac เมื่อคุณเปิดเอกสารนั้น

ดูสิ่งที่นักเรียนคุณดูด้วย "มุมมองหน้าจอ"

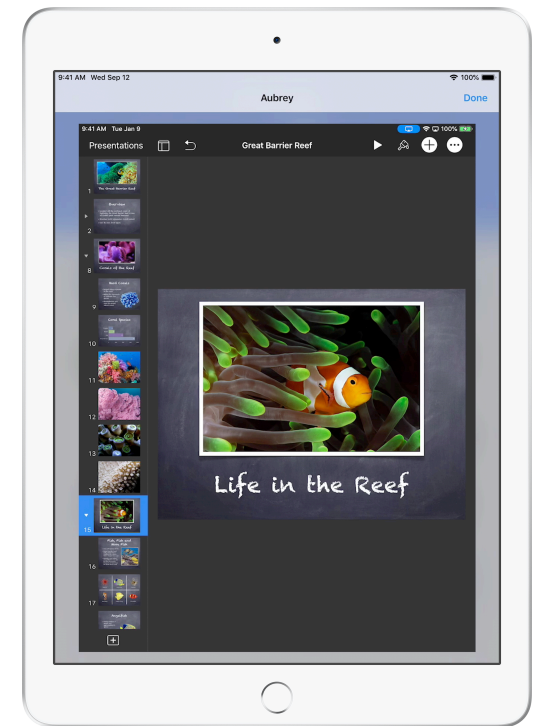
ดูหน้าจอของนักเรียนคนไหนก็ได้โดยตรงจากอุปกรณ์ของคุณ เช็กอินเพื่อดูว่านักเรียนทำงานที่มอบหมายหรือแบบทดสอบคืบหน้าไปมากแค่ไหน



แตะ "หน้าจอ" เพื่อดูหน้าจอของนักเรียนแต่ละคน
คุณปิดคุณสมบัตินี้ได้ถ้าต้องการ



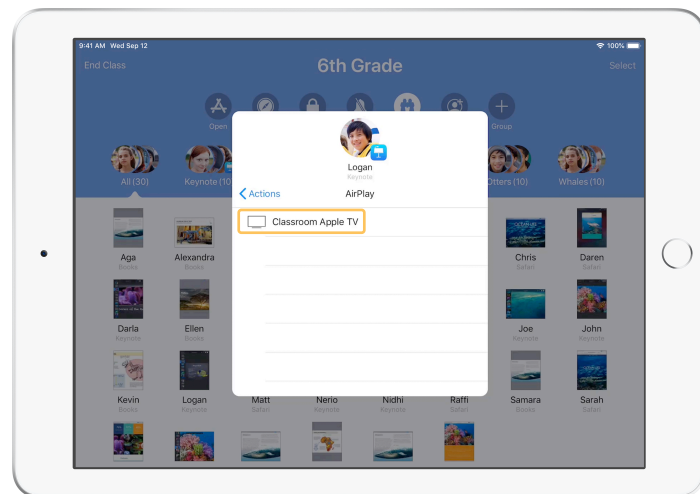
เมื่อต้องการดูหน้าจอของนักเรียน ให้เลือกนักเรียนคนนั้น
แล้วแตะ "ดูหน้าจอ"



นักเรียนจะรู้ว่าคุณกำลังดูหน้าจอของเขาอยู่เมื่อเห็น
ตัวแสดงสถานะสีฟ้าในแถบสถานะ

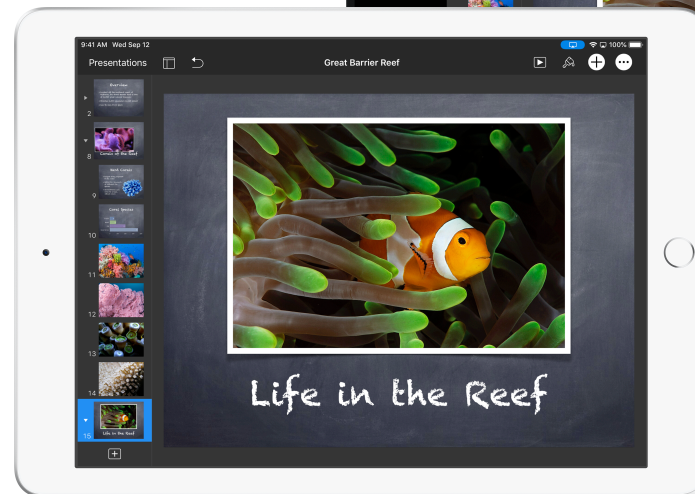
แชร้งานของนักเรียนบนหน้าจอใหญ่

ถ้าที่ห้องเรียนมี Apple TV คุณก็จะแสดงสิ่งที่อยู่บนจอของนักเรียนคนไหนก็ได้บนหน้าจอทีวีหรือโปรเจกเตอร์ นี่คือวิธีที่เชื่อมโยงในการไฮไลต์งานของนักเรียน ส่งเสริมความร่วมมือ และให้ทุกคนมีส่วนร่วม



เลือก AirPlay ในรายการดำเนินการเพื่อแสดงหน้าจอของนักเรียนโดยใช้ Apple TV จากนั้นเลือก Apple TV ที่เหมาะสมจากรายการ

มุมมองนักเรียน

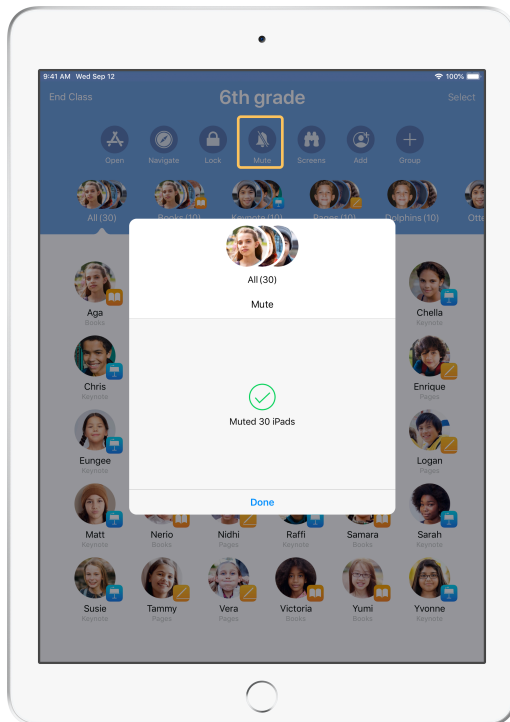


หน้าจอของนักเรียนคนนั้นจะแสดงบน Apple TV ที่คุณเลือก

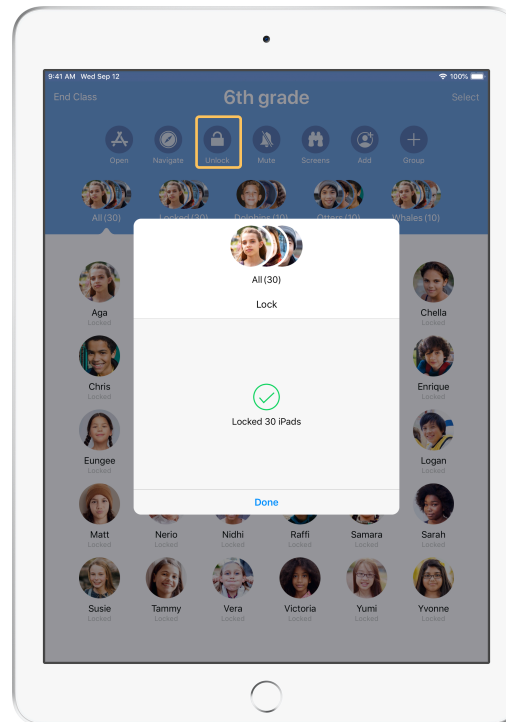
ปิดเสียงและล็อคหน้าจอ

ถ้าเสียงจาก iPad ของนักเรียนรบกวนสมาธิของนักเรียนคนอื่นในชั้นเรียน คุณก็ปิดเสียงอุปกรณ์แต่ละเครื่องหรือทุกเครื่องก็ได้ เมื่อต้องการดึงความสนใจจากทุกคน คุณยังล็อค iPad แต่ละเครื่องในชั้นเรียนได้ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ระหว่างการแจ้งประกาศหรือกิจกรรมที่สำคัญ

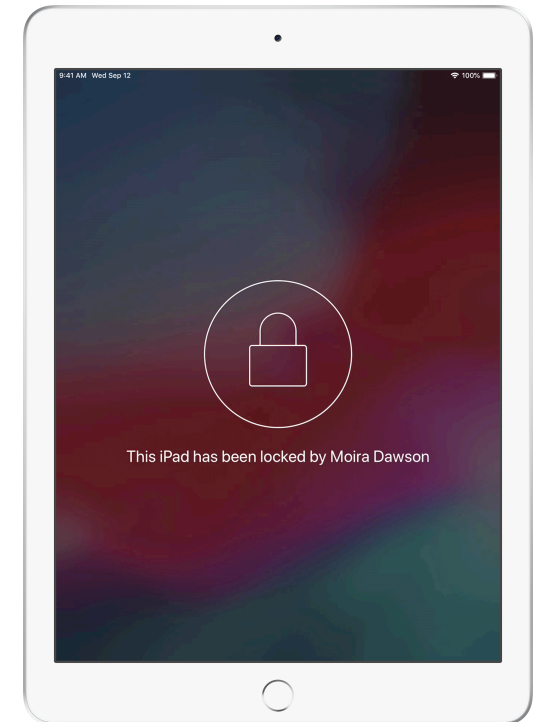
มุมมองนักเรียน



เลือกนักเรียน กลุ่มนักเรียน หรือทั้งชั้นเรียน จากนั้นแตะ "ปิดเสียง" เพื่อปิดเสียง
อุปกรณ์ของนักเรียนจะถูกปิดเสียง



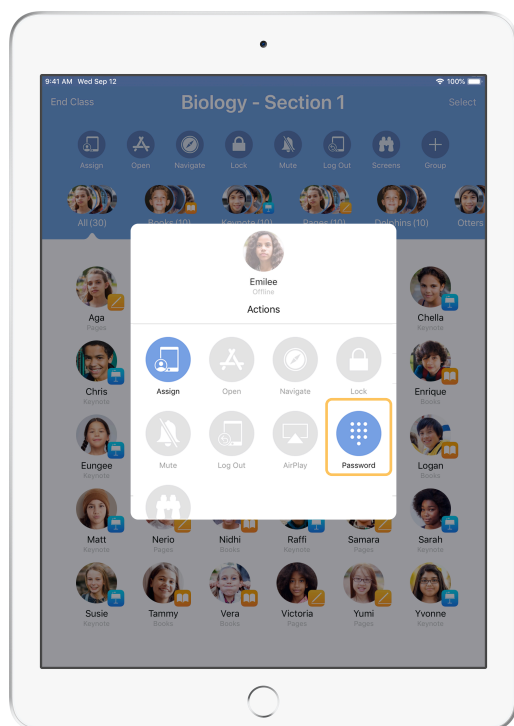
เมื่อต้องการล็อคอุปกรณ์ ให้เลือกนักเรียน กลุ่มนักเรียน หรือทั้งชั้นเรียน จากนั้นแตะ "ล็อค"
และ "ปลดล็อค" เพื่อปลดล็อคอุปกรณ์



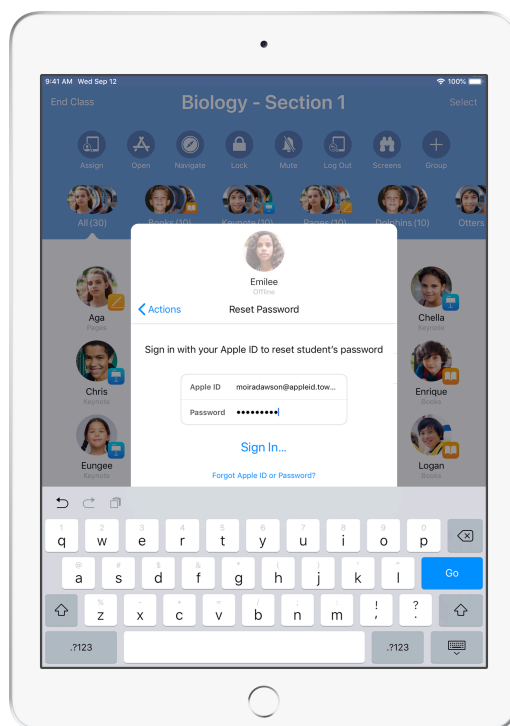
อุปกรณ์ของนักเรียนทุกคนจะถูกล็อคหน้าจอ และนักเรียนจะเข้าใช้งานไม่ได้จนกว่าจะปลดล็อคอุปกรณ์อีกครั้ง

รีเซ็ตรหัสผ่านของนักเรียน

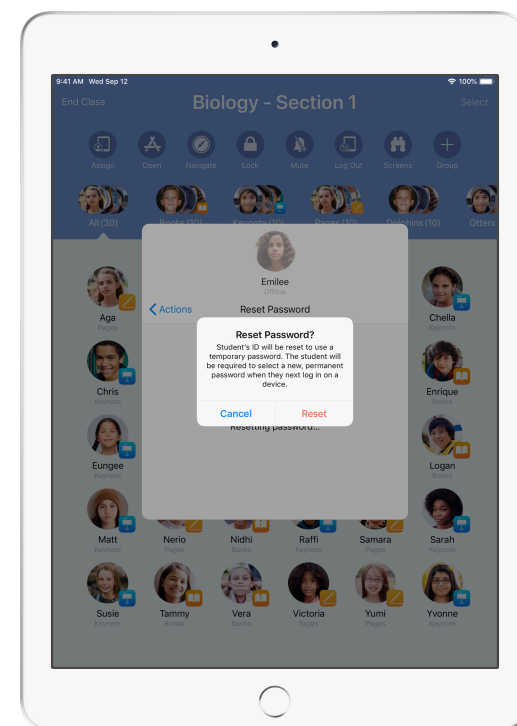
ถ้าสถานศึกษาของคุณใช้ Apple ID ที่ได้รับการจัดการ คุณจะใช้แอปห้องเรียนรีเซ็ตรหัสผ่าน Apple ID ที่ได้รับการจัดการของนักเรียนได้



แตะชื่อนักเรียนและเลือก "รหัสผ่าน"



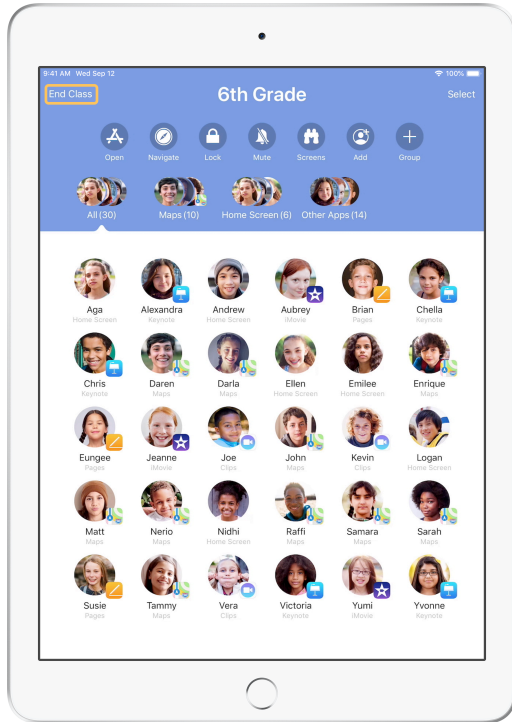
ป้อน Apple ID ที่ได้รับการจัดการและรหัสผ่านของผู้ฝึกสอน แล้วดำเนินการตรวจสอบสิทธิ์สองปัจจัยจากนั้นคลิก "เสร็จสิ้น"



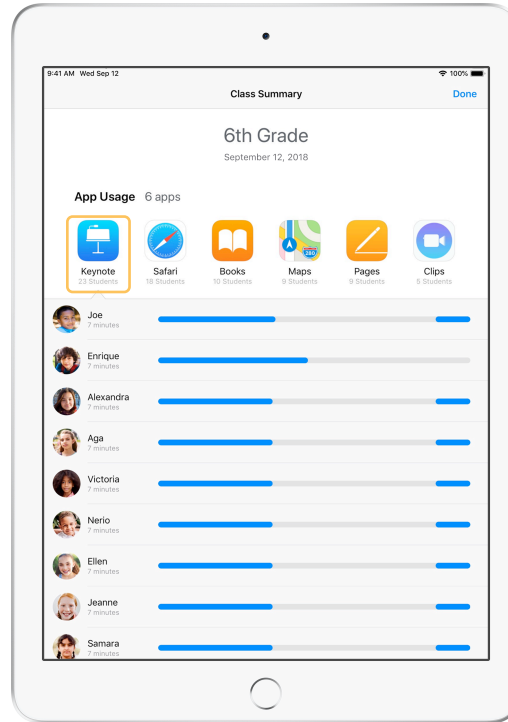
ตอนนี้นักเรียนจะใช้รหัสผ่านชั่วคราวเพื่อเข้าสู่ระบบ iPad ที่แชร์หรือบัญชี iCloud บนอุปกรณ์เครื่องอื่นได้ แล้วตั้งคำรหัสผ่านใหม่

จบการสอนและดู "เนื้อหาสรุปของชั้นเรียน"

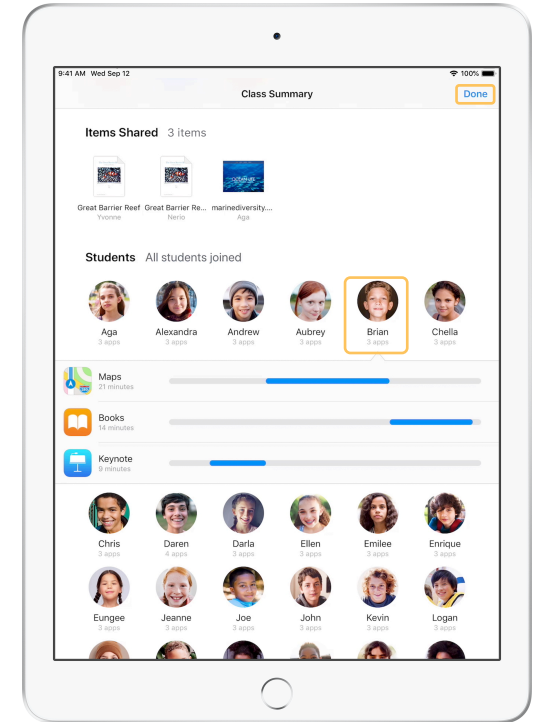
เมื่อการสอนจบลง คุณก็หยุดการควบคุมอุปกรณ์ของนักเรียนและรับภาพรวมกิจกรรมของนักเรียนในระหว่างชั่วโมงเรียนได้ง่ายๆ ซึ่งถือเป็นวิธีที่ยอดเยี่ยมในการดูว่านักเรียนทำงานอะไรอยู่และบันทึกเอกสารที่คุณอาจพลาดไปในระหว่างการสอน



และ "จบการสอน"



"เนื้อหาสรุปของชั้นเรียน" จะให้ข้อมูลภาพรวมของแอปที่นักเรียนของคุณใช้ และไอคอนแอปไหนก็ได้เพื่อดูว่าใครบ้างใช้งานแอปนั้นๆ และใช้งานนานแค่ไหนระหว่างเรียน และไฟล์หรือลิงก์ต่างๆ ในส่วนรายการที่แชร์เพื่อตรวจสอบและบันทึกลงใน iPad ของคุณ

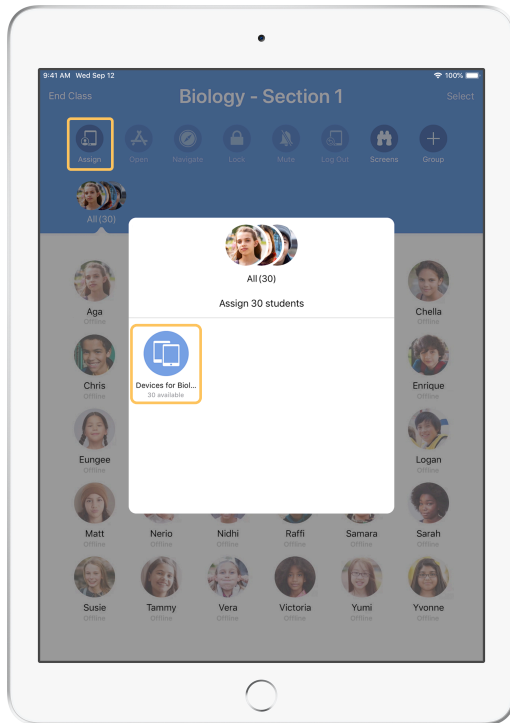


และชื่อนักเรียนคนไหนก็ได้เพื่อดูแอปที่เขาใช้ระหว่างเรียน และ "เสร็จสิ้น" เพื่อออกจาก "เนื้อหาสรุปของชั้นเรียน" ข้อมูลกิจกรรมของนักเรียนและรายการที่แชร์ที่มิได้บันทึกจะถูกลบออก แอปห้องเรียนจะกลับไปยัง "ชั้นเรียนของฉัน" และคุณจะสามารถเข้าถึงอุปกรณ์ของนักเรียนไม่ได้อีกต่อไป

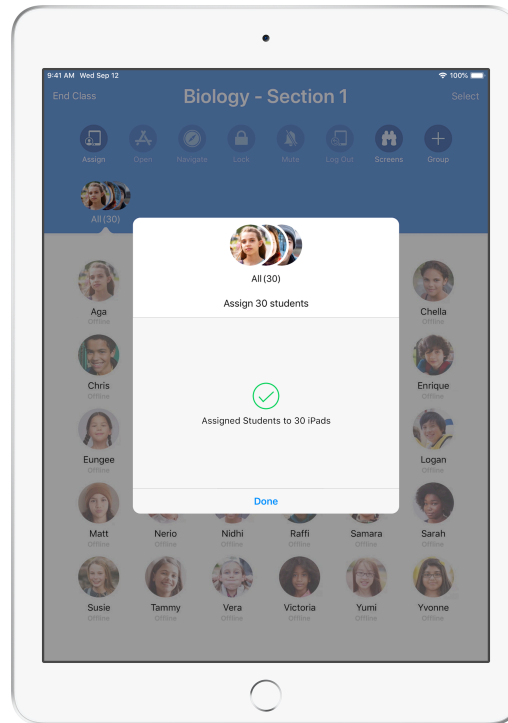
กำหนดนักเรียนให้กับอุปกรณ์ iPad ที่แชร์

เมื่อกำหนดค่าแอปห้องเรียนด้วย MDM เพื่อใช้กับ iPad ที่แชร์ คุณจะกำหนดนักเรียนที่ต้องการให้กับ iPad แต่ละเครื่องได้ แอปห้องเรียนจะระบุว่า iPad เครื่องนั้นเคยถูกกำหนดให้กับนักเรียนมาก่อนหรือไม่ และกำหนดนักเรียนคนนั้นให้กับอุปกรณ์เครื่องเดิม ซึ่งจะช่วยยกระดับประสบการณ์ของนักเรียนโดยลดจำนวนข้อมูลที่ต้องดาวน์โหลด

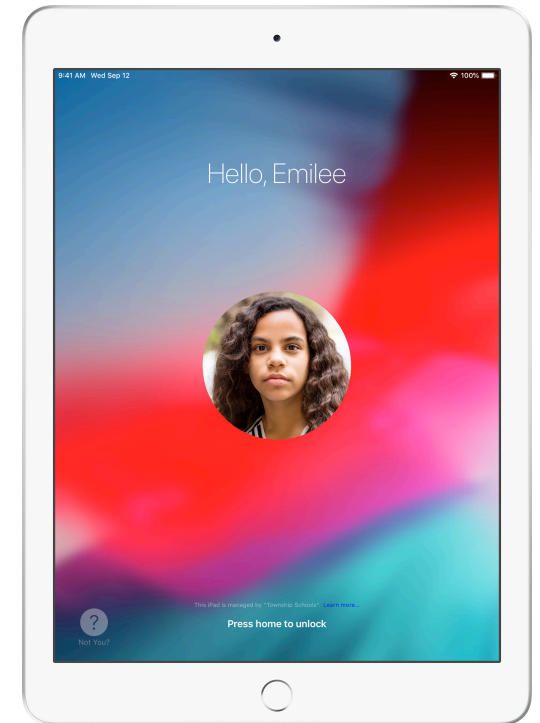
มุมมองนักเรียน



แตะ "กำหนด" แล้วเลือกจากอุปกรณ์ที่มี



แล้วอุปกรณ์ที่เลือกจะได้รับการกำหนดในตอนนี้

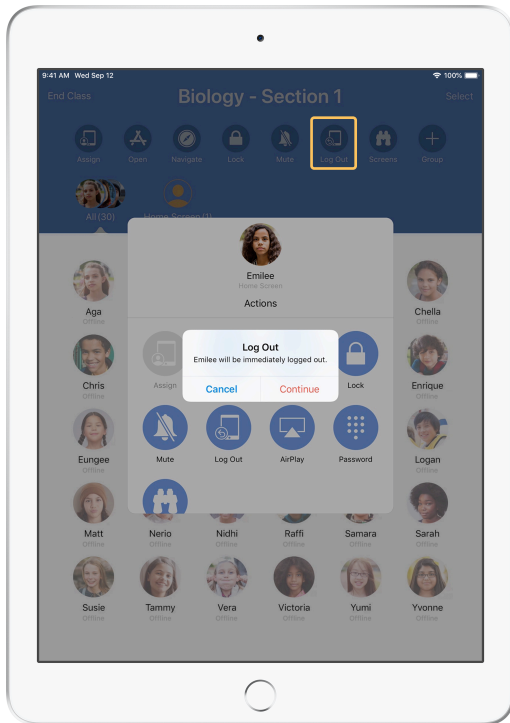


ในแต่ละอุปกรณ์ นักเรียนที่กำหนดจะเห็นบัตรประจำตัวหรือชื่อของตัวเอง ซึ่งทำให้พวกเขาค้นหาอุปกรณ์และเข้าสู่ระบบได้โดยง่าย

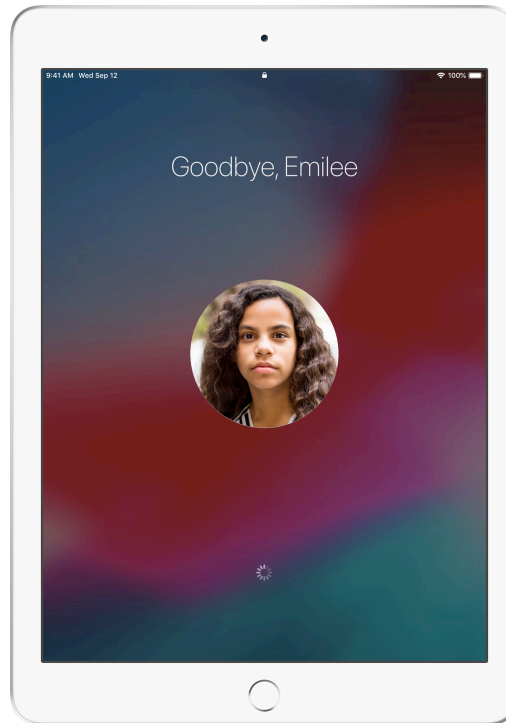
ออกจากระบบอุปกรณ์ที่แชร์

เมื่อการสอนจบลง คุณจะนำนักเรียนออกจากระบบได้ ไม่ว่าจะเป็นคนเดียว เป็นกลุ่ม หรือทั้งชั้นเรียน เมื่อนำนักเรียนออกจากระบบแล้ว เอกสารที่นักเรียนทำงานไว้จะถูกซิงค์ไปยังคลาวด์ และพร้อมให้ใช้งานเมื่อเข้าสู่ระบบในครั้งถัดไป

มุมมองนักเรียน



เลือกนักเรียน กลุ่มนักเรียน หรือทั้งชั้นเรียน จากนั้นแตะ "ออกจากระบบ"



นักเรียนจะถูกนำออกจากระบบอุปกรณ์ของตัวเอง และเอกสารของพวกเขาจะถูกบันทึกไปยังคลาวด์



© 2018 Apple Inc. สงวนลิขสิทธิ์ทุกประการ Apple, โลโก้ Apple, AirPlay, Apple TV, iPad, iTunes U, Mac และ Safari เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc., จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ App Store และ iCloud เป็นเครื่องหมายบริการของ Apple Inc. ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ชื่อผลิตภัณฑ์และบริการอื่นๆ ที่กล่าวถึง ณ ที่นี้เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทที่เกี่ยวข้อง