

Microsoft Whiteboard สำหรับการศึกษ

ให้นักเรียนมีส่วนร่วมทางออนไลน์ด้วยการนำเสนอบทเรียนเสมือนแบบสดบนพื้นที่ทำงานดิจิทัลรูปแบบอิสระที่มีพื้นที่ไม่จำกัด

นำทางไปยังตัวเลือกบอร์ด

ดูบอร์ดที่บันทึกไว้ที่คุณสร้างขึ้นหรือแชร์กับคุณ

การเพิ่มความสวยงามด้วยหมึก

Whiteboard ช่วยให้คุณสามารถอ่านลายมือได้ง่ายขึ้น

Lists

ใช้รายการเพื่อประหยัดเวลาและจัดระเบียบเนื้อหาของคุณ

แทรกสติกเกอร์

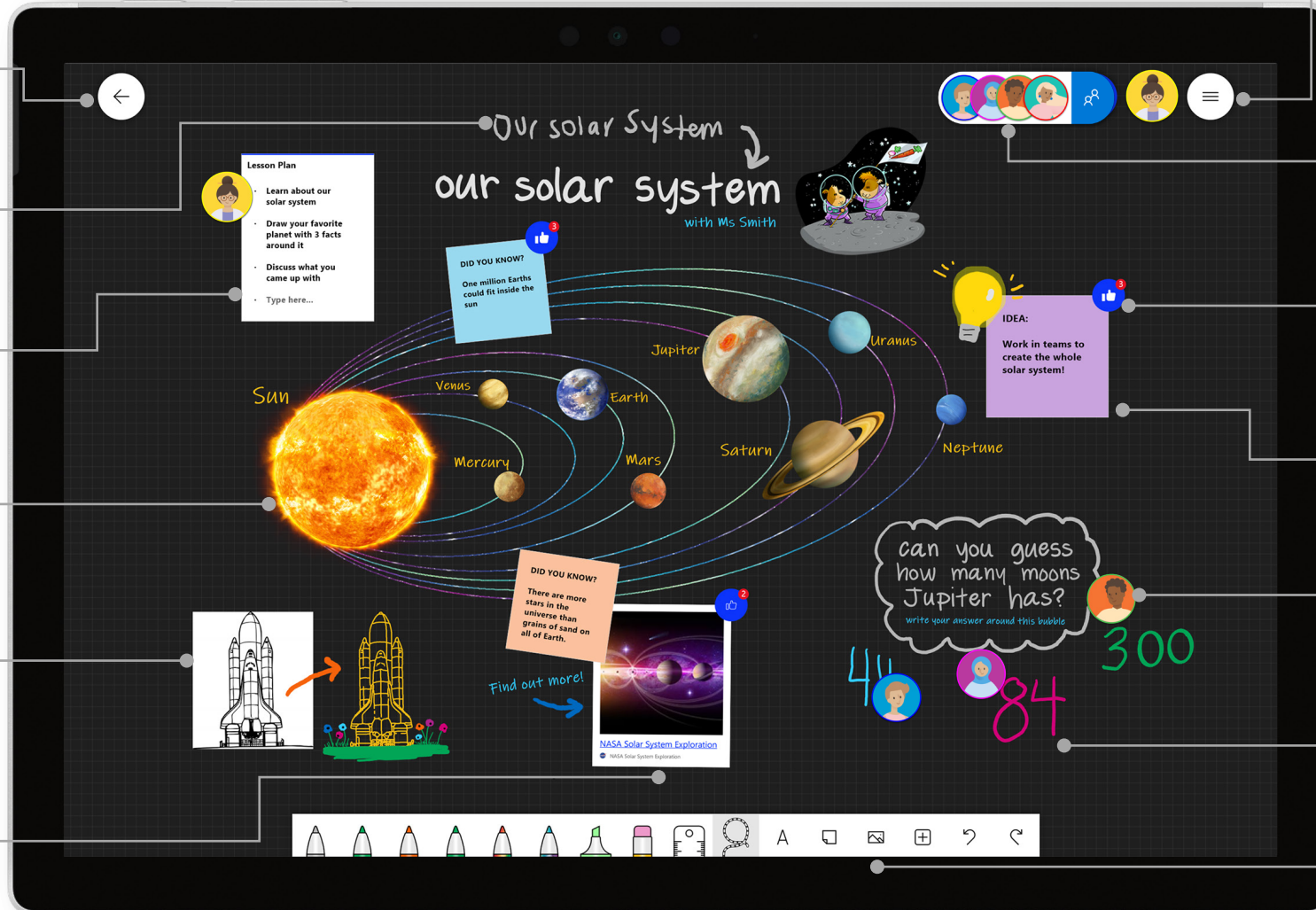
แทรกสติกเกอร์จากคอลเลกชันขนาดใหญ่เพื่อให้บอร์ดของคุณมีการโต้ตอบและสนุกสนานมากขึ้น

รูปการถอดความจากภาพเป็นหมึก

แปลงรูปภาพของภาพวาดเป็นหมึกดิจิทัล

ไฮเปอร์ลิงก์

การคัดลอกไฮเปอร์ลิงก์จากเบราว์เซอร์และวางบนไวท์บอร์ดโดยตรงสามารถแปลงเป็นตัวอย่าง เพื่อให้คุณสามารถนำทางกลับไปยัง URL ได้อย่างง่ายดาย



การตั้งค่า

กำหนดพื้นหลังบอร์ดของคุณเอง ตลอดจนส่งออกบอร์ดไปยังสมุดบันทึกสำหรับชั้นเรียนของ OneNote หรือ Teams

เชิญ

ค้นหา เชิญให้ผู้อื่นทำงานร่วมกัน และจัดการความสามารถในการอ่านและเขียนบนบอร์ด

ตอบสนองต่อวัตถุบนบอร์ด

ครูสามารถมีส่วนร่วมและทำงานร่วมกับนักเรียนโดยใช้การตอบสนองสดได้

บันทึกย่อช่วยเตือน

วิธีอันยอดเยี่ยมในการจัดระเบียบความคิด ระดมความคิด ไฮไลต์หัวข้อ และทำงานร่วมกัน

การทำงานร่วมกันในเวลาจริง

หากได้รับสิทธิ์ นักเรียนสามารถเพิ่มไปยังบอร์ดได้โดยตรง

กำหนดปากกาเอง และเพิ่มหมึก

รูปร่างปากกา ความหนา และสีที่หลากหลายเพื่อให้ทุกอย่างเป็นระเบียบตลอดแผนการเรียนการสอนของคุณ

แทรกรูปภาพ

ทำการค้นหารูปภาพ Bing ใช้กล้องของคุณ หรืออัปโหลดรูปภาพในเครื่องไปยังบอร์ดของคุณ

Microsoft Whiteboard สำหรับการศึกษ

เมื่อต้องการเข้าถึงฟังก์ชันทั้งหมดของประสบการณ์ที่มีฟีเจอร์สมบูรณ์แบบที่สุดของ Whiteboard ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิด Whiteboard บนแอป Win10 หรือแอป iOS

เทมเพลต

Whiteboard มีเทมเพลตข้อมูลย้อนหลังการระดมความคิด KWL และเทมเพลตอื่นๆ อีกมากมาย สร้างเทมเพลตจากเมนูแทรก

แสดงคำแนะนำ

ชื่อ "คำแนะนำ" สามารถแก้ไขได้ ดับเบิลคลิกหรือกดค้างที่ข้อความเพื่อแก้ไข

โหวตโดยใช้การตอบสนอง

ใช้การตอบสนองบันทึกย่อช่วยเตือนเพื่อโหวตเนื้อหา และหรือคลิกตารางบันทึกย่อช่วยเตือนเพื่อจัดเรียงจำนวนการตอบสนอง

การใช้รหัสสี

ใช้สีบันทึกย่อช่วยเตือนเพื่อระบุผู้สร้างหรือจัดกลุ่มเนื้อหา และหรือคลิกบันทึกย่อช่วยเตือนเพื่อเปลี่ยนสี

The screenshot displays the Microsoft Whiteboard interface for a lesson titled "Lesson: All About Energy!". The main workspace is divided into three columns: "K - What I Know", "W - What I Wonder", and "L - What I Learned".

- K - What I Know:** Contains three sticky notes: "Solar energy" (with a sun icon), "Renewable Energy" (with a wind turbine icon), and "Fossil fuels" (with a factory icon).
- W - What I Wonder:** Contains three sticky notes: "How are these energies differentiated?", "What is the best form of energy for our environment?", and "how can we help with the climate?".
- L - What I Learned:** Contains three sticky notes: "We should use more renewable energy to improve climate", "FOSSIL FUELS WILL NOT LAST FOREVER!", and "Renewable energy can never be depleted."

On the right side, there are three group lists:

- Group 1:** Joseph, Mia, Trey, Leah
- Group 2:** Gabby, Zong
- Group 3:** Tober, Alex, Elise, Jose

At the top left, there is a "Tips for Using a KWL Chart" section with four steps:

1. Think broadly and focus on quantity
2. Brainstorm what you already know for the K column
3. Add your questions to the W column
4. Use multiple resources to answer questions

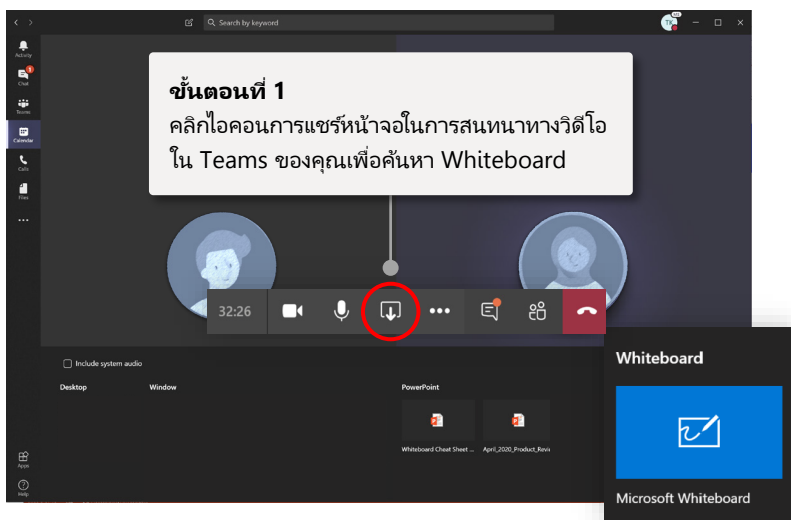
At the bottom right, there is an "Email Summary" window showing the email address "suttida@me.com" and a preview of the KWL chart.

Microsoft Whiteboard สำหรับการศึกษ

Whiteboard ใน Teams ช่วยให้คุณสามารถทำงานร่วมกันในเวลาจริงด้วยห้องเรียนเสมือนของคุณได้

เริ่มต้น Whiteboard ใหม่ใน Teams

ภายในการโทร Teams ของคุณ คุณสามารถเริ่มต้น Whiteboard ใหม่ได้ในไม่กี่คลิก

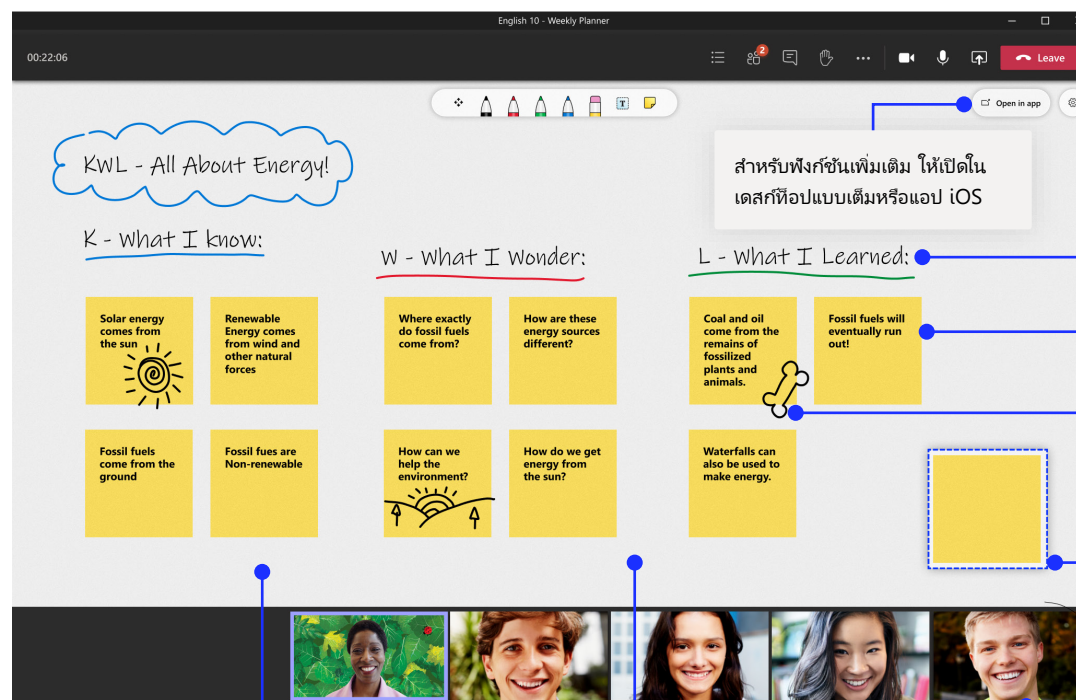


ขั้นตอนที่ 1

คลิกไอคอนการแชร์หน้าจอในการสนทนาทางวิดีโอใน Teams ของคุณเพื่อค้นหา Whiteboard

การใช้ Whiteboard กับนักเรียนของคุณ

ทำงานร่วมกับนักเรียนในเวลาจริงโดยใช้บันทึกย่อช่วยเตือน ข้อความ และการใช้หมึก



ขั้นตอนที่ 2

คลิกโลโก้ Whiteboard เพื่อเริ่มบอร์ดที่แชร์ภายในการโทร Teams ของคุณ

ขั้นตอนที่ 3

คลิกโลโก้ Whiteboard เพื่อเริ่มบอร์ดที่แชร์ภายในการโทร Teams ของคุณ

การตั้งค่า

ส่งออกบอร์ดไปยังรูปภาพและอื่นๆ

ข้อความ

วัตถุข้อความคือวิธีที่ยืดหยุ่นในการเพิ่มโครงสร้างไปยังพื้นที่ทำงาน เช่น การเพิ่มกำหนดการหรือรายละเอียด

บันทึกย่อช่วยเตือน

บันทึกย่อช่วยเตือนช่วยให้คุณเพิ่มไอเดียและคำติชมไปยังพื้นที่ทำงานได้อย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ถ้าคุณกำลังใช้อุปกรณ์โดยไม่มีปากกาดิจิทัล

หมึก

หมึกที่มีสีต่างๆ โดยใช้ปากกา นิ้วมือ หรือเมาส์

เลือกและย้าย

คุณสามารถย้ายและจัดเรียงวัตถุเมื่อจัดระเบียบไอเดีย งาน หรือเนื้อหาอื่นๆ บนพื้นที่ทำงานได้

การทำงานร่วมกันในเวลาจริง

นักเรียนสามารถแก้ไขบอร์ดได้โดยตรงเมื่อได้รับสิทธิ์

Microsoft Whiteboard สำหรับการศึกษ

Whiteboard อยู่บนคลาวด์ที่ปลอดภัยของเรา

ไวท์บอร์ดทั้งหมดที่คุณสร้างหรือได้รับเชิญจะบันทึกไปยังคลาวด์โดยอัตโนมัติ และสามารถเข้าถึงได้ในตัวเลือกบอร์ดบนอุปกรณ์ทั้งหมดของคุณและบนเว็บได้อย่างราบรื่น สร้าง แชร์ เข้าร่วม ส่งออก และตั้งชื่อบอร์ดจากตำแหน่งเดียวที่ใช้งานง่าย

เชิญผู้อื่นไปยังบอร์ด

เชิญและเพิ่มผู้เข้าร่วมไปยังบอร์ดของคุณ

ตั้งชื่อบอร์ด

ปรับแต่งชื่อบอร์ดของคุณ

ส่งออกบอร์ด

ส่งออกบอร์ดไปยังรูปภาพและอื่นๆ

Create New Whiteboard

Invite participants

Export

Delete

Strawberry Algebra Equation - MASTER

Strawberry Algebra Equation ~...

Subject, verb and object

Can you identify the subject, verb and object of a sentence?

The subject is usually the thing or person who is carrying out an action. The object is the thing or person that is involved in an action, but does not carry it out.

The girl threw a ball.

Daniel laid the table.

English Subject, Verb, Object - M...

Weekly Class Planner Example

KWL All About Energy Example

ตัววางแผนชั้นเรียนรายสัปดาห์

เป็นระเบียบอยู่ตลอดทั้งสัปดาห์ด้วยตัววางแผนชั้นเรียน!

Weekly Planner

Weekly Class Planner

Weekly Topics:

Monday

Tuesday

Wednesday

Thursday

Monday

Tuesday

Lesson: Our Solar System

Project: Draw your favorite planet

Homework: Write a paragraph about your favorite planet

Type here...

Lesson: All About Energy

Group Project: KW worksheet

Homework: Relax and enjoy the sun

Type here...

ใช้เทมเพลตรายการเพื่อติดตามแผนการเรียนการสอน และขีดทำรายการงานที่เสร็จแล้วออกขณะที่คุณเดินทาง มีเทมเพลตมากมายให้เลือกใช้!

ออกจากตัว

เทมเพลตยอดนิยมที่ครูใช้เพื่อประเมินการสอนและส่งเสริมให้นักเรียนทบทวนการเรียนรู้ของตน!

Exit Ticket, State of Washington Geography

Things I learned today

Things I found interesting

Questions I still have

It's named after the U.S.'s first president

Seattle is the biggest city of Washington state

State of Washington is a state in the Pacific Northwest region

The capital is Olympia, not Seattle

Washington is a leading lumber producer

Washington is the 18th largest state, and the 13th most populous state

Washington is one of the most socially progressive states in the U.S.

Washington state borders Idaho to the east

Rainfall in Washington varies dramatically going from east to west.

Washington is often referred to as Washington State to distinguish it from Washington, D.C.

There are three national parks in the state of Washington

Do Washington state has the longest rainy season in our country?

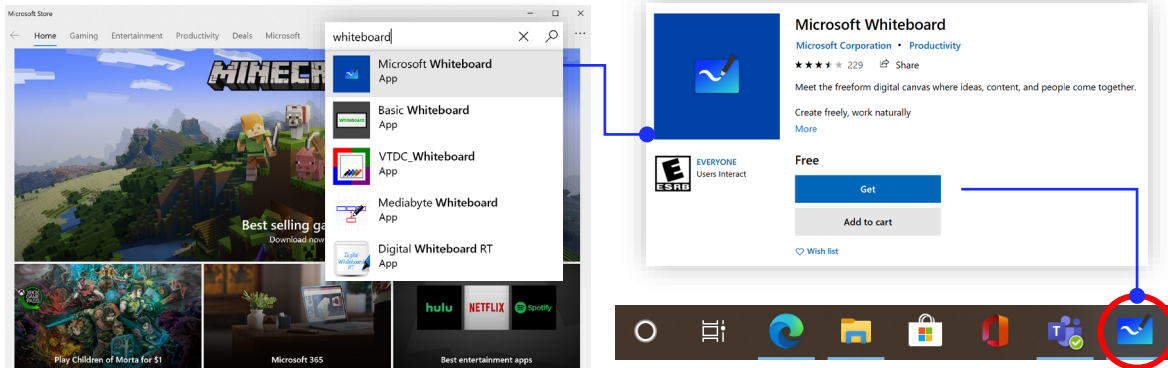
What are the other states in the pacific northwest region?

Microsoft Whiteboard สำหรับการศึกษาศึกษา

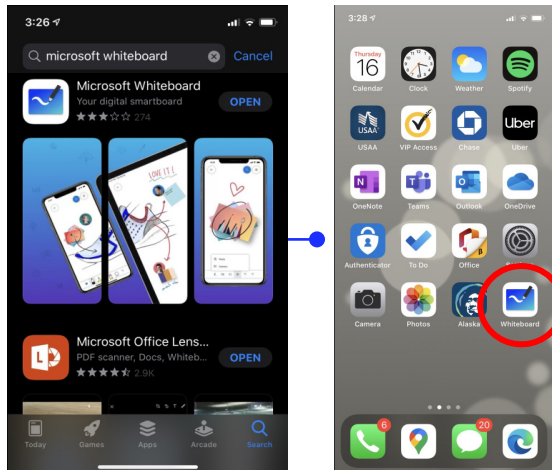
เพิ่ม Whiteboard ไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณ

Whiteboard สามารถดาวน์โหลดได้ฟรี และใช้งานได้จาก App Store ของ Win10 และ iOS ค้นหา "Microsoft Whiteboard" และลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี Microsoft ส่วนบุคคลหรือโรงเรียนของคุณ

การดาวน์โหลดบน Win10

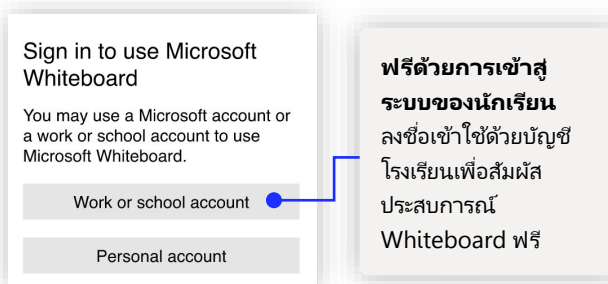


การดาวน์โหลดบน iOS



ข้อมูลการลงชื่อเข้าใช้ EDU

คู่มือวิธีใช้สำหรับการสอนและการเรียนรู้ด้วย Teams



ขั้นตอนถัดไปใน Microsoft Whiteboard

คู่มือวิธีใช้สำหรับการสอนและการเรียนรู้ด้วย Teams คุณสามารถคลิกไอคอนวิธีใช้ใน Teams เพื่อเข้าร่วมหัวข้อวิธีใช้และการฝึกอบรมได้

บทความที่มีคู่มือวิธีใช้สำหรับ [การเรียนรู้จากกระยะไกล](#) และการสอนใน [Teams](#)

สำหรับการสนับสนุนเพิ่มเติมบน Microsoft Whiteboard โปรดดูบทความการสนับสนุนที่มีประโยชน์ทางด้านล่าง:

- [วิธีใช้](#) Microsoft Whiteboard
- Whiteboard ใน [การประชุม Teams](#) ที่มีฟีเจอร์ใหม่ของเรา
- เปิดใช้งาน Microsoft Whiteboard บน [Surface Hub](#)

หลักสูตรออนไลน์ 1 ชั่วโมงใน Microsoft Educator Center:

- วิธีที่ครูใช้ Teams ในชีวิตการทำงานเพื่อ [แปลงโฉมการเรียนรู้ด้วย Microsoft Teams](#)
- การสอนในทีมชั้นเรียน [การสร้างสรรค์สภาพแวดล้อมการเรียนรู้แบบทำงานร่วมกันด้วยทีมชั้นเรียน](#)

คู่มือเริ่มต้นใช้งานด่วนอื่นๆ

เยี่ยมชม [เพจ YouTube](#) หรือ [เว็บไซต์](#) ของเราเพื่อค้นหาวิธีอื่นๆ ที่คุณสามารถใช้ Whiteboard ในห้องเรียน