

Microsoft Whiteboard pro vzdělávací organizace

Zapojte studenty do online výuky pomocí živé a poutavé virtuální lekce, při které budete využívat nekonečné digitální plátno umožňující volné kreslení a psaní.

Přechod do nástroje pro výběr tabulí

Můžete si zobrazit uložené tabule, které jste vytvořili nebo které s vámi někdo sdílel.

Ozdobný rukopis

Whiteboard pomáhá zlepšit čitelnost ručně psaného textu.

Seznamy

Seznamy vám pomohou ušetřit čas a uspořádat obsah.

Vkládání nálepek

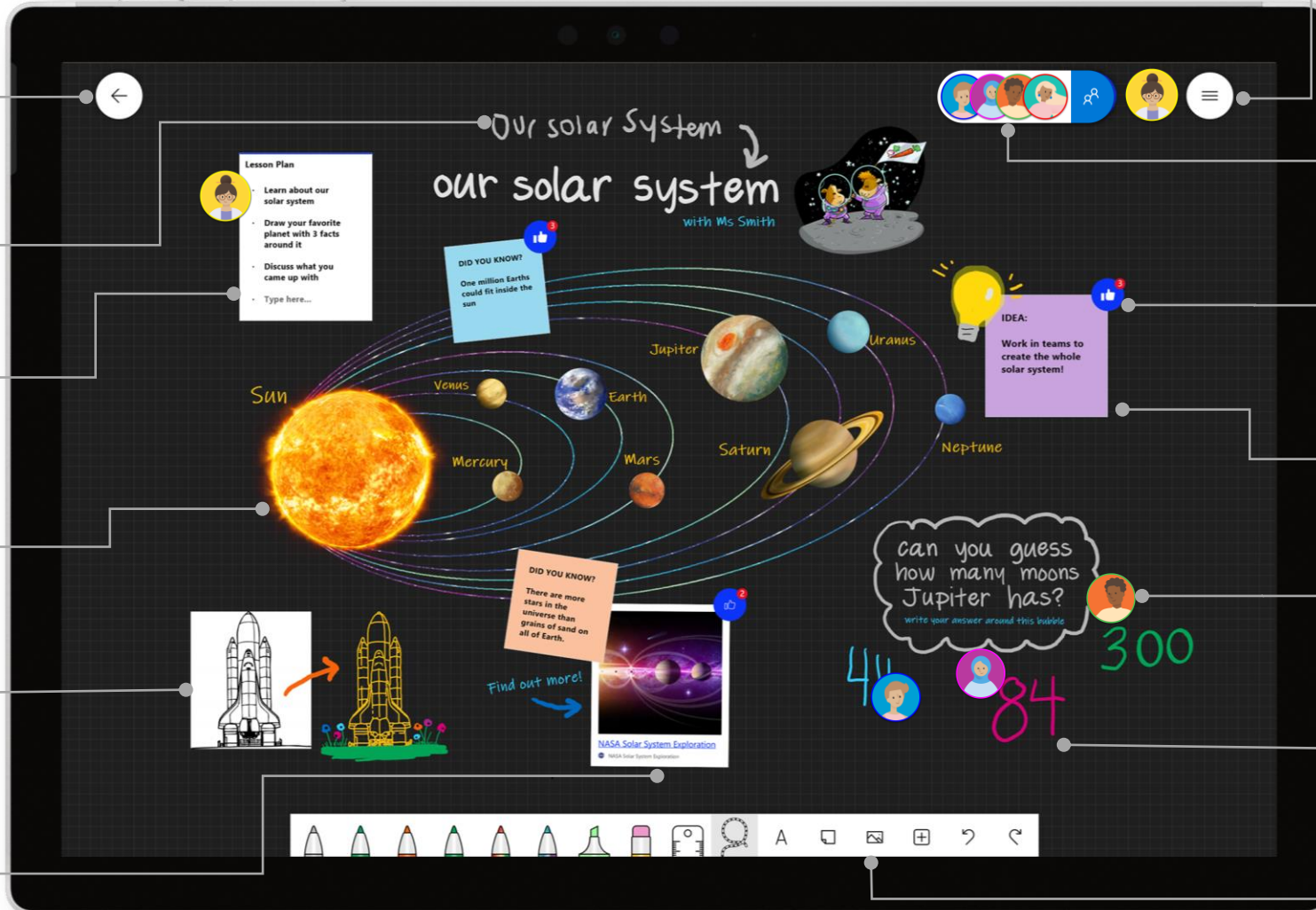
Můžete si vybrat z rozsáhlé kolekce nálepek a vkládat je na tabuli, aby byly interaktivnější a zábavnější.

Převod obrázků na rukopis

Můžete převádět obrázky kresle na rukopis.

Hypertextové odkazy

Když zkopírujete hypertextový odkaz z prohlížeče a vložíte ho přímo na tabuli, můžete ho převést na náhled adresy URL, aby se na ni dalo snadno přejít.



Nastavení

Můžete si přizpůsobit pozadí tabule a také vyexportovat tabule do Onenotového poznámkového bloku předmětu nebo do Teams.

Pozvánky

Můžete vyhledat ostatní uživatele a pozvat je ke spolupráci a také pro ně můžete nastavit oprávnění pro čtení a psaní na tabuli.

Reakce na objekty na tabuli

Vyučující mohou zapojit studenty a spolupracovat s nimi pomocí živých reakcí.

Rychlé poznámky

Skvěle poslouží k uspořádání nápadů, brainstormingu, zvýraznění témat a spolupráci.

Spolupráce v reálném čase

Studenti mohou přidávat obsah přímo na tabuli, pokud k tomu mají oprávnění.

Přizpůsobení per a přidání rukopisu

Během výuky můžete používat různé tvary, tloušťky a barvy pera, díky kterým bude obsah přehlednější.

Vkládání obrázků

Můžete vyhledat obrázky Bingem, použít fotoaparát nebo na tabuli nahrát místní obrázky.

Microsoft Whiteboard pro vzdělávací organizace

Pokud chcete získat přístup ke všem bohatým funkcím a prostředí Whiteboardu, otevřete si aplikaci Whiteboard pro Windows 10 nebo iOS.

Šablony

Whiteboard nabízí šablony pro retrospektivu, debatu, KWL a mnoho dalších. Šablonu můžete vytvořit z nabídky pro vložení.

Zadání pokynů

Nadpis „Pokyny“ můžete upravit. Poklepejte na text nebo ho dlouze stiskněte a pak ho upravte.

Hlasování pomocí reakcí

Pomocí reakcí v podobě rychlých poznámek můžete hlasovat o obsahu. Klepnutím nebo kliknutím na mřížku rychlých poznámek seřadíte rychlé poznámky podle počtu reakcí.

Barevné kódování

Pomocí různých barev rychlých poznámek můžete rozlišit, kdo je vytvořil, nebo seskupit obsah. Klepnutím nebo kliknutím na rychlou poznámku můžete změnit její barvu.

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 an icon of smokestacks).
- W - What I Wonder:** Contains three sticky notes: "How are these energies differentiated?", "What is the best form of energy for our environment?", and a handwritten note "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 instructions:

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

Below the tips is a "Pokyny:" section with instructions:

- Learn about the different types of energy and how they effect our environment
- Assign someone from your group to fill out the sticky notes that match your groups color
- Type here...

At the bottom right, there is an "Email Summary" window titled "Email Summary" with the following content:

To: xiangtao@me.com

KWL All About Energy Example

Invited to board: xiangtao@me.com, a.lawsome@me.com

Recent contributors: Hana Čermáková, Adam Vácha, Anna Michnová

Project Goals

- Learn about the different types of energy and how they effect our environment

K - What I Know

- Solar energy (Note with ink)
- Renewable Energy (Note with ink)
- Fossil fuels (Note with ink)

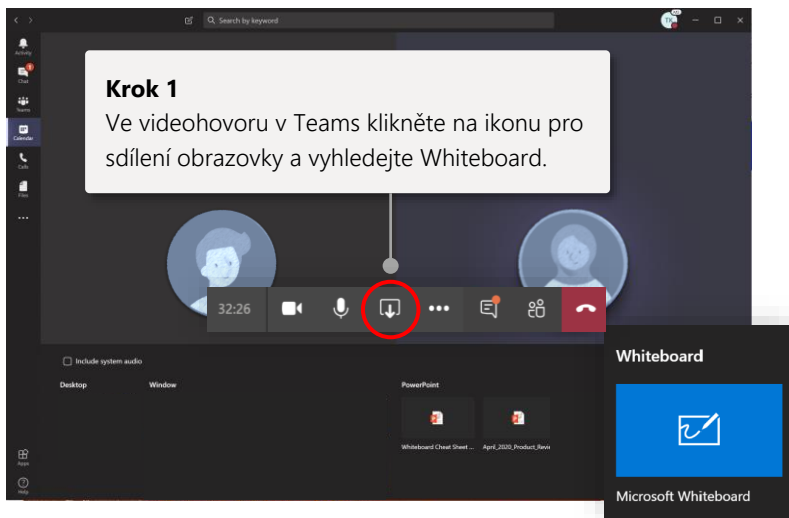
Buttons: Cancel, Send email

Microsoft Whiteboard pro vzdělávací organizace

Whiteboard v Teams vám umožní spolupracovat ve virtuální učebně v reálném čase.

Otevření nové tabule v Teams

Během hovoru v Teams můžete snadno otevřít novou tabuli pouhými několika kliknutími.



Krok 1

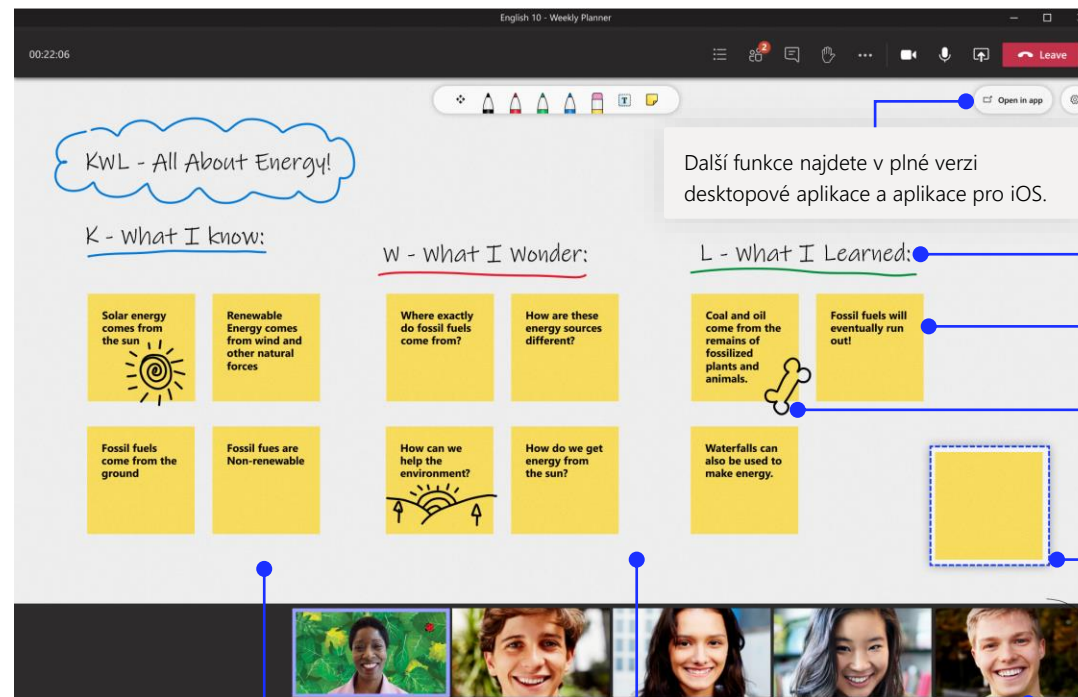
Ve videohovoru v Teams klikněte na ikonu pro sdílení obrazovky a vyhledejte Whiteboard.

Krok 2

Kliknutím na logo Whiteboardu otevřete během hovoru v Teams sdílenou tabuli.

Používejte Whiteboard spolu se svými studenty

Spolupracujte se studenty v reálném čase pomocí rychlých poznámek, textu a rukopisu.



Krok 3

Kliknutím na logo Whiteboardu otevřete během hovoru v Teams sdílenou tabuli.

Nastavení

Tabuli si můžete vyexportovat jako obrázek a můžete využít také další možnosti.

Text

Pomocí textových objektů můžete dodat tabuli požadovanou strukturu, například přidat agendu nebo podrobnosti.

Rychlé poznámky

Pomocí rychlých poznámek můžete na plátno rychle přidávat nápady a připomínky – zejména v případě, že používáte zařízení bez digitálního pera.

Rukopis

Rukopis v různých barvách můžete přidávat pomocí pera, prstu nebo myši.

Výběr a přesunutí

Když si potřebujete uspořádat nápady, úkoly nebo jiný obsah na plátně, můžete objekty přesouvat a měnit jejich uspořádání.

Spolupráce v reálném čase

Studenti mohou upravovat obsah přímo na tabuli, pokud k tomu mají oprávnění.

Přiblížení, oddálení a posouvání

Plátno je nekonečné. Můžete ho přibližovat, oddalovat a posouvat.

Microsoft Whiteboard pro vzdělávací organizace

Whiteboard funguje v našem zabezpečeném cloudu

Všechny tabule, které vytvoříte nebo na které jste pozvaní, se automaticky uloží do cloudu a budou bez problémů přístupné při výběru tabule na všech vašich zařízeních a na webu. Tabule můžete sdílet, spojovat, exportovat a zadávat jejich názvy z jednoho snadno dostupného místa.

Pozvěte ostatní na tabuli
Můžete zvát a přidávat účastníky na tabule.

Zadání názvu tabule
Názvy tabulí si můžete přizpůsobit.

Export tabule
Tabuli si můžete vyexportovat jako obrázek a můžete využít také další možnosti.

The screenshot shows the Microsoft Whiteboard interface. At the top, there is a blue button with a plus sign and the text "Create New Whiteboard". Below it, a grid of boards is visible. A context menu is open over one of the boards, showing options: "Invite participants", "Export", "Delete", and "Strawberry Algebra Equation - MASTER". The "Export" option is highlighted. Below the grid, there are three board thumbnails: "Weekly Class Planner Example", "KWL All About Energy Example", and another board with a drawing of a bear.

Týdenní plánovač pro třídu

Týdenní plánovač vám pomůže mít po celý týden ve třídě všechno pod kontrolou.

The screenshot shows the "Weekly Class Planner" template. It features a grid for "Weekly Topics" with illustrations for Monday (sun and planets), Tuesday (sun, clouds, and solar panels), Wednesday (mountains), and Thursday (sun and a plant). To the right, there are columns for "Monday" and "Tuesday" with checkboxes for lessons, projects, and homework. A blue dot is placed on the "Type here..." option under Tuesday.

Pomocí šablony seznamu můžete sledovat svoje plány výuky a průběžně odškrtnávat jednotlivé úkoly. Máte k dispozici různé šablony, ze kterých si můžete vybrat.

Výstupní lístky

Oblíbená [šablona](#), kterou vyučující používají k hodnocení výuky a k tomu, aby přiměli studenty k zamyšlení nad tím, co se naučili.

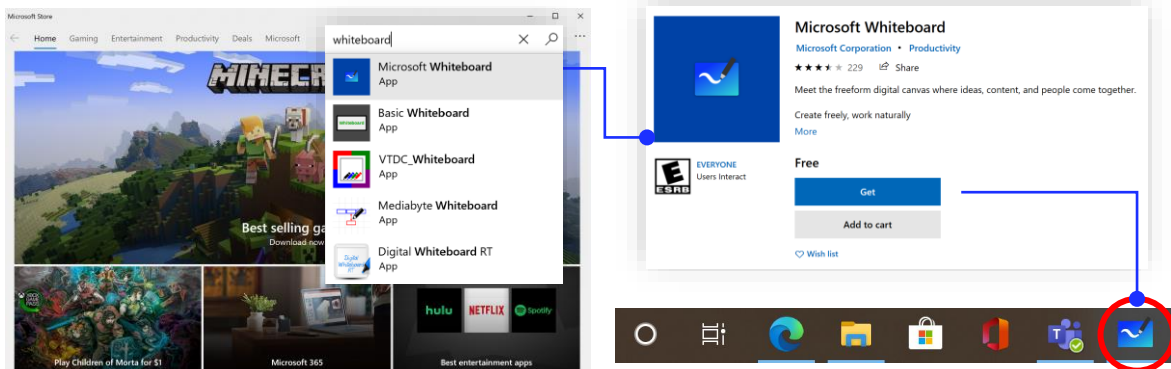
The screenshot shows the "Exit Ticket, State of Washington Geography" template. It features a grid of cards with various facts and questions about Washington state. The cards include: "It's named after the U.S.'s first president", "Seattle is the biggest city of Washington state", "State of Washington is a state in the Pacific Northwest region", "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.", "Do Washington state has the longest rainy season in our country?", "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 often referred to as Washington State to distinguish it from Washington, D.C.", and "There are three national parks in the state of Washington".

Microsoft Whiteboard pro vzdělávací organizace

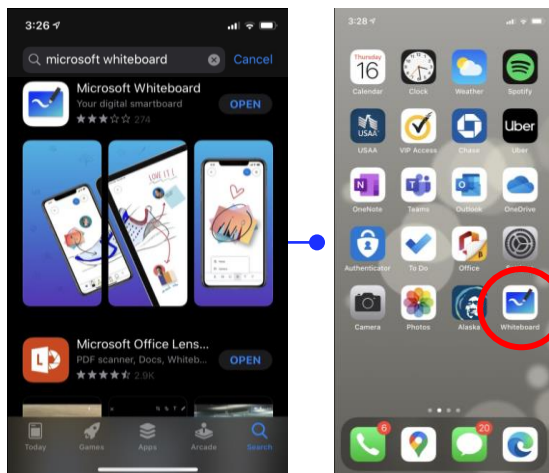
Přidejte si Whiteboard do počítače

Whiteboard si může zdarma [stáhnout](#) a používat – je k dispozici v Microsoft Store pro Win10 a v App Storu pro iOS. Vyhledejte „Microsoft Whiteboard“ a přihlaste se pomocí školního nebo osobního účtu Microsoftu.

Stážení pro Win10

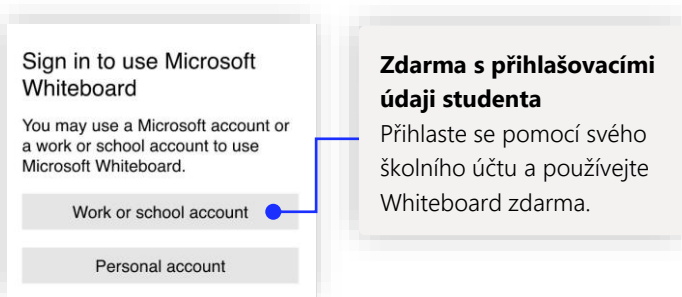


Stážení pro iOS



Informace o přihlášení pro vzdělávací organizace

Získejte návody, jak vyučovat a učit se prostřednictvím Teams.



Zdarma s přihlašovacími údaji studenta
Přihlaste se pomocí svého školního účtu a použijte Whiteboard zdarma.

Další kroky s Microsoft Whiteboardem

Získejte návody, jak vyučovat a učit se prostřednictvím Teams. Kliknutím na ikonu Nápověda v Teams získáte přístup k tématům nápovědy a školení.

Články s návody pro [výuku na dálku](#) v [Teams](#)

Další podporu pro Microsoft Whiteboard najdete v následujících článcích podpory:

- [Nápověda](#) k Microsoft Whiteboardu
- Whiteboard ve [schůzce přes Teams](#) s našimi [novými funkcemi](#)
- Povolení Microsoft Whiteboardu na [Surface Hubu](#)

Hodinové online kurzy na webu Microsoft Educator Center:

- Jak učitelé používají Teams ve svém profesním životě [Transformace výuky s Microsoft Teams](#)
- Výuka v třídních týmech [Vytváření prostředí pro spolupráci při výuce pomocí třídních týmů](#)

Získejte další úvodní příručky

Navštivte naši [stránku na YouTube](#) nebo náš [web](#), kde najdete další informace o používání Whiteboardu při výuce.