

# Microsoft Whiteboard oktatási célra

A szabadkézi végtelen digitális vásznon élő, virtuális órát tartva online is felkeltheti a diákok érdeklődését.

## Navigálás a táblaválasztóhoz

Megtekintheti az Ön által létrehozott vagy Önnel megosztott mentett táblákat.

## Szabadkézi elem szépítése

A Whiteboard segít olvashatóbbá tenni a kézzel írt szöveget.

## Listák

Listák használatával időt takaríthat meg és rendszerezheti a tartalmakat.

## Matricák beszúrása

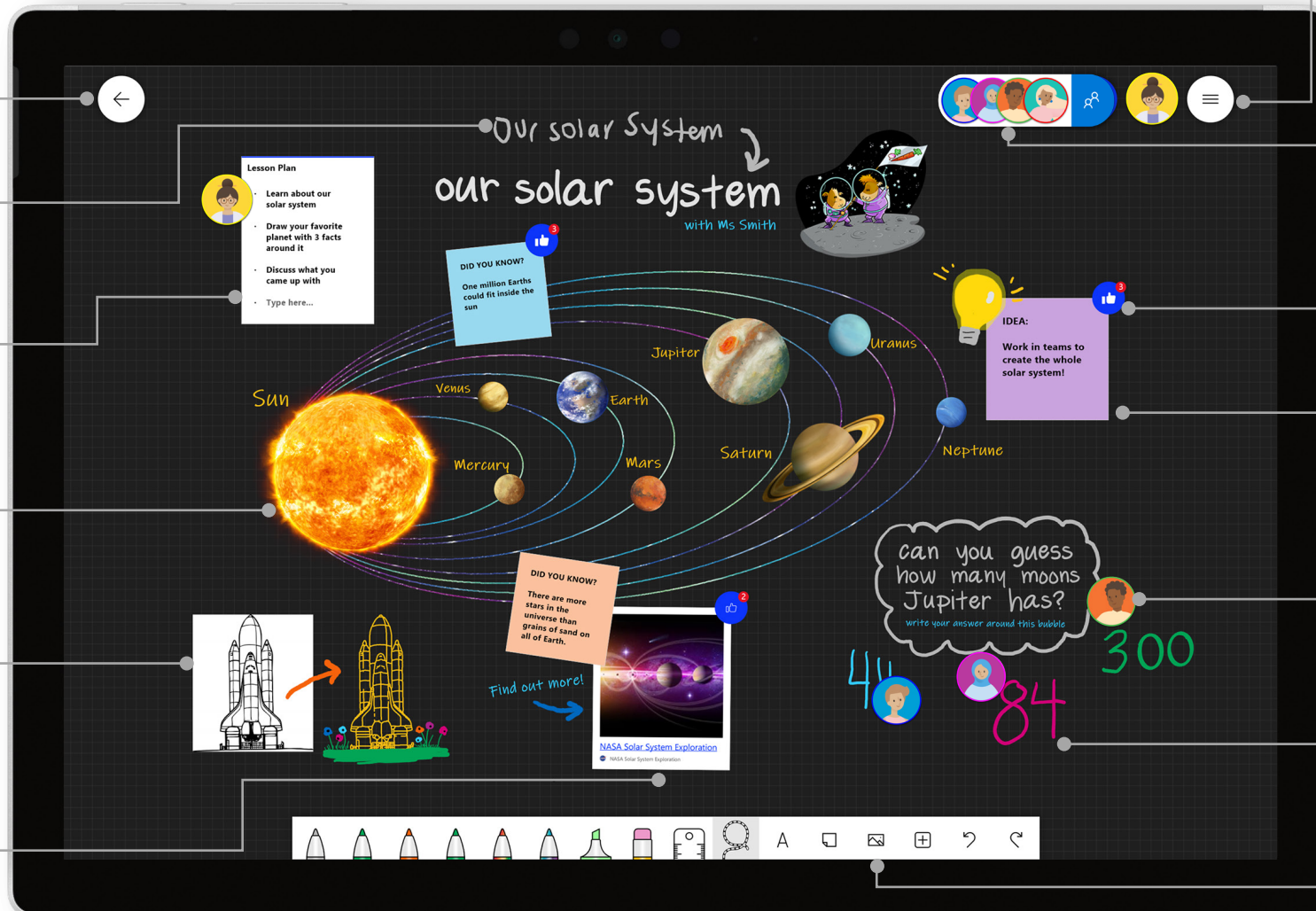
Matricákat szűrhet be egy nagy gyűjteményből, hogy interaktívabbá és szórakoztatóbbá tegye a táblákat.

## Képek tollvonásokká alakítása

Rajzok képeinek átalakítása digitális szabadkézi elemekké.

## Hivatkozások

Ha egy böngészőből másol egy hivatkozást, és közvetlenül a rajztáblára illeszti be, előnézetű alakíthatja, így könnyedén visszaléphet az URL-címre.



## Beállítások

Testre szabhatja a tábla hátterét, valamint exportálhatja a táblákat a OneNote Osztályjegyzetfüzetbe vagy a Teamsbe.

## Meghívás

Kereshet és meghívhat másokat az együttműködésre, valamint felügyelheti, hogy ki olvashatja a táblákat és ki írhat rájuk.

## Reagálás a táblán lévő objektumokra

A tanárok élő reagálásokkal motiválhatják a diákokat és működhetnek együtt velük.

## Cetli

Nagyszerű módszer a gondolatai rendszerezésére, ötletgyűjtésre, témakörök kiemelésére és együttműködésre.

## Valós idejű együttműködés

Ha engedélyt ad, a tanulók közvetlenül felvehetnek elemeket a táblára.

## Tollak testreszabása és szabadkézi elemek hozzáadása

Különböző tollalakzatok, -vastagságok és -színek, amelyekkel a teljes óratervben megőrizhető a rendezettség.

## Képek beszúrása

Bing képkeresést végezhet, használhatja a kamerát, vagy helyi képeket tölthet fel a táblára.

# Microsoft Whiteboard oktatási célra

A Whiteboard legtöbb funkciót tartalmazó felületének teljes körű eléréséhez a Win10 appban vagy az iOS appban nyissa meg a Whiteboardot.

## Sablon

A Whiteboard visszatekintő, ötletgyűjtő, KWL- és sok egyéb sablont kínál. Sablont a Beszúrás menüből hozhat létre.

## Utasítások megadása

A cím „utasításai” szerkeszthetők. A szerkesztéshez kattintson duplán, vagy hosszan nyomja le a szöveget.

## Szavazás reagálások használatával

Cetlis reagálásokat használhat a tartalmakra való szavazáshoz. Koppintson vagy kattintson a cetlirácsra a reagálások száma szerinti rendezéshez.

## Színkódolás

Cetliszínek használatával jelezheti, hogy ki hozta létre őket, vagy csoportosíthatja a tartalmat. Koppintson vagy kattintson a cetlire a színe módosításához.

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". Each column contains sticky notes with illustrations and text. For example, under "K - What I Know", there are notes about "Solar energy", "Renewable Energy", and "Fossil fuels". Under "W - What I Wonder", there are questions like "How are these energies differentiated?", "What is the best form of energy for our environment?", and "How can we help with the climate?". Under "L - What I Learned", there are statements like "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), and Group 3 (Tober, Alex, Elise, Jose). A toolbar at the top right includes icons for adding notes, erasing, and other editing tools.

On the left, there are three informational boxes with blue lines pointing to specific features: "Sablon" (Template), "Utasítások megadása" (Instructions), and "Szavazás reagálások használatával" (Using reaction stickers). The "Utasítások" box lists instructions for using the KWL chart, such as "Learn about the different types of energy and how they effect our environment" and "Assign someone from your group to fill out the sticky notes that match your groups color".

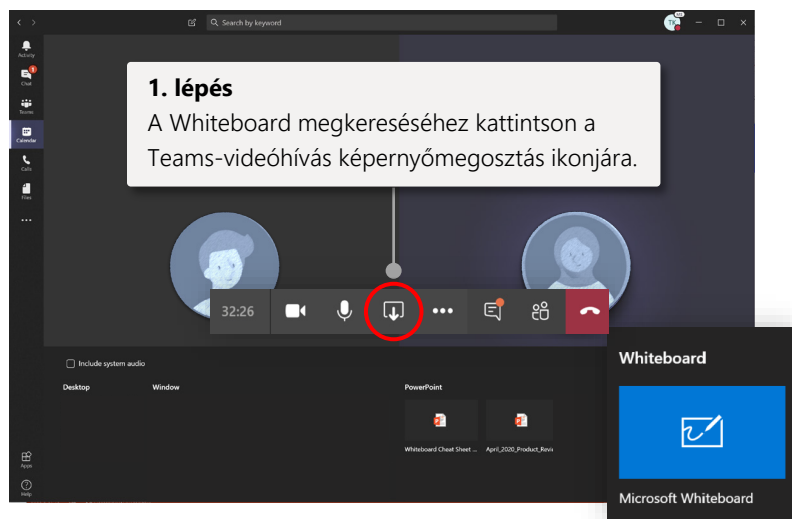
On the right, there is an "Email Summary" window showing the email address "xiangtao@me.com" and a preview of the KWL chart. Below the email summary, there is a section titled "Invited to board" with the email address "xiangtao@me.com, a.lawsome@me.com". Below that, there is a section titled "Recent contributors" listing "Farkas Ilona, Barta Endre, Boros Tímea". Below that, there is a section titled "Project Goals" with the goal "Learn about the different types of energy and how they effect our environment". Below that, there is a section titled "K - What I Know" with the notes "Solar energy (Note with ink)", "Renewable Energy (Note with ink)", and "Fossil fuels (Note with ink)".

# Microsoft Whiteboard oktatási célra

A Teamsben elérhető Whiteboard lehetővé teszi, hogy valós időben együttműködjön a virtuális osztályteremmel.

## Új rajztábla indítása a Teamsben

A Teams-híváson belül mindössze néhány kattintással elindíthat egy új rajztáblát.

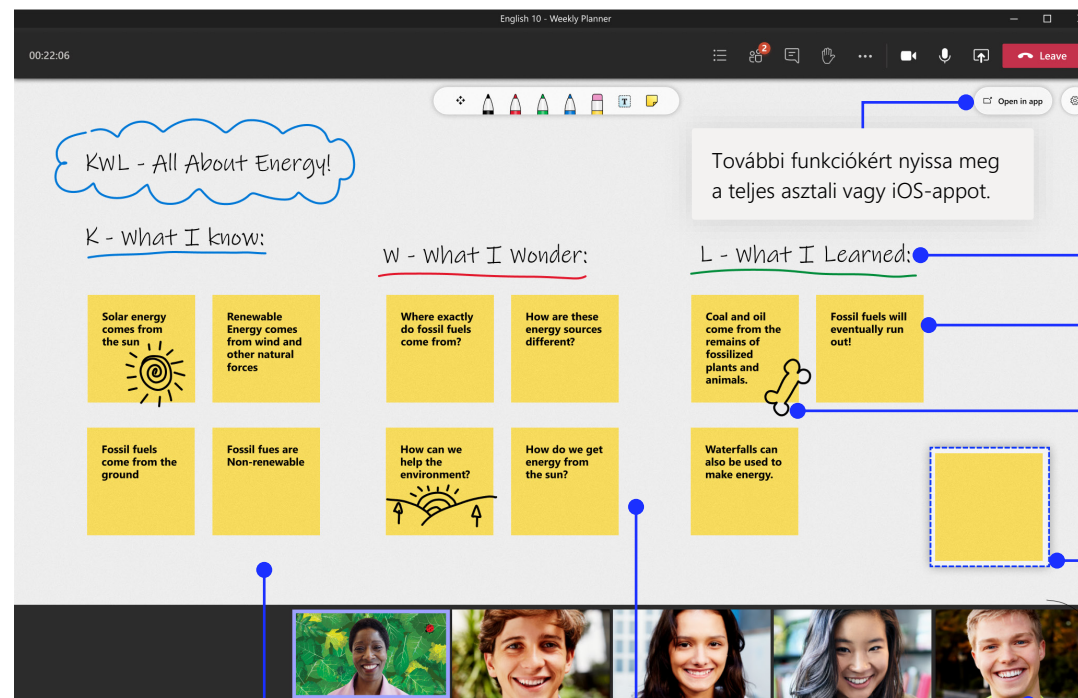


### 2. lépés

Kattintson a Whiteboard emblémára egy megosztott tábla elindításához a Teams-híváson belül.

## A Whiteboard használata a diákokkal

Cetlik, szöveg és szabadkézi műveletek használatával valós időben együttműködhet a diákaival.



### Beállítás

A táblát exportálhatja egy képbe és egyebekbe.

### Szöveg

A szöveges objektumok kiválóan alkalmasak arra, hogy struktúrát, például napirendet vagy részleteket vegyen fel a vászonra.

### Cetlik

A cetlikkel gyorsan felvehet ötleteket és visszajelzéseket a vászonra, különösen akkor, ha digitális toll nélküli eszközt használ.

### Szabadkézi elem

Tollal, ujjal vagy egérrel szabadkézi elemeket rajzolhat különböző színekkel.

### Kijelölés és áthelyezés

Áthelyezheti és átrendezheti az objektumokat, amikor ötleteket, feladatokat vagy más tartalmakat rendez a vászonra.

### Valós idejű együttműködés

Ha engedélyük van rá, a tanulók közvetlenül szerkeszthetik a táblát.

### 3. lépés

Kattintson a Whiteboard emblémára egy megosztott tábla elindításához a Teams-híváson belül.

### Nagyítás és pásztázás

A vászon végtelen. Nagyíthatja vagy kicsinyítheti, illetve áthelyezheti a vásznat.



# Microsoft Whiteboard oktatási célra

## A Whiteboard a biztonságos felhőnkben található

A rendszer automatikusan a felhőbe ment minden rajztáblát, amelyet létrehozott vagy amelyre meghívást kapott, és azok az összes eszközén és az interneten akadálymentesen elérhetők a táblaválasztóban. Egyetlen, könnyen navigálható helyről hozhat létre, oszthat meg, csatlakoztathat, exportálhat és elnevezheti a táblákat.

### Mások meghívása a táblára

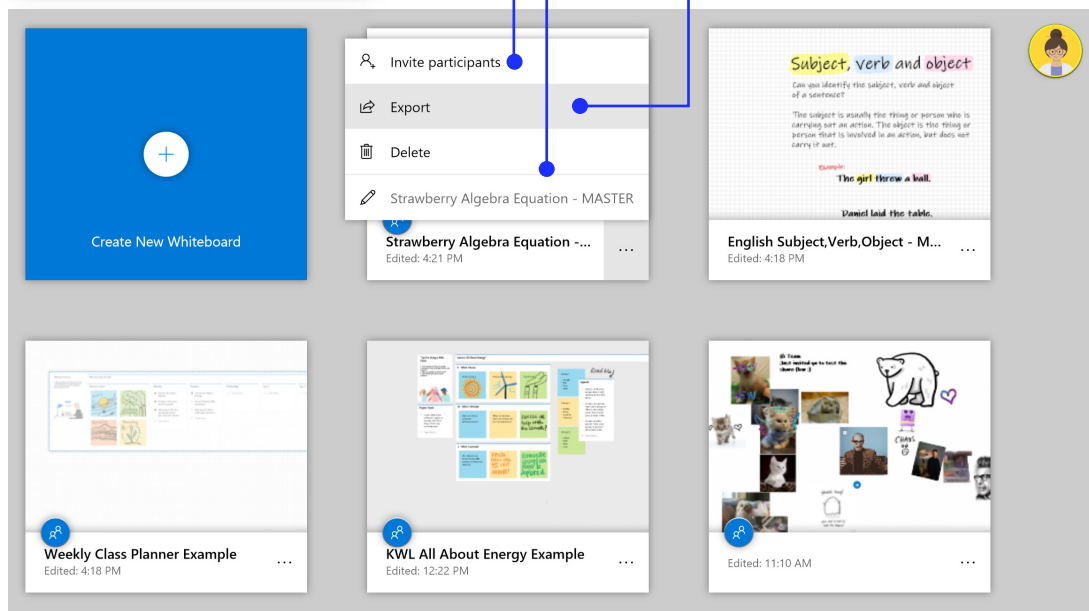
A táblára meghívhat és felvehet résztvevőket.

### Tábla elnevezése

A táblák címét személyre szabhatja.

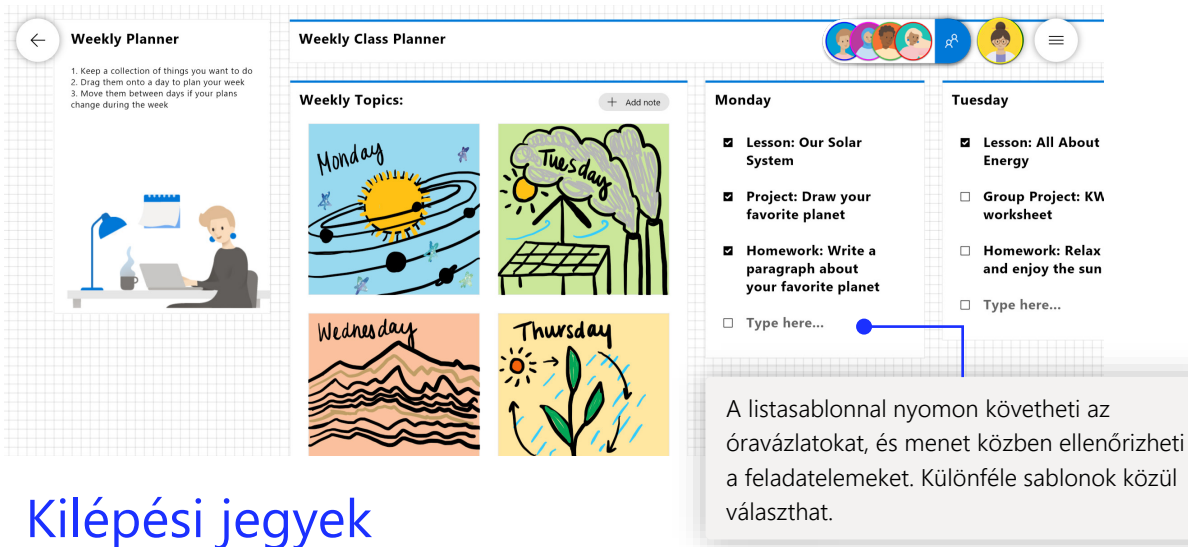
### Tábla exportálása

A táblát exportálhatja egy képbe és egyebekbe.



## Heti óratervező

Az óratervezővel minden héten rendszerezett lehet.



## Kilépési jegyek

Egy népszerű [sablon](#), amelyet használva a tanárok értékelik a tanulást és ösztönzik a tanulókat, hogy visszajelzést adjanak a tanulásukról.

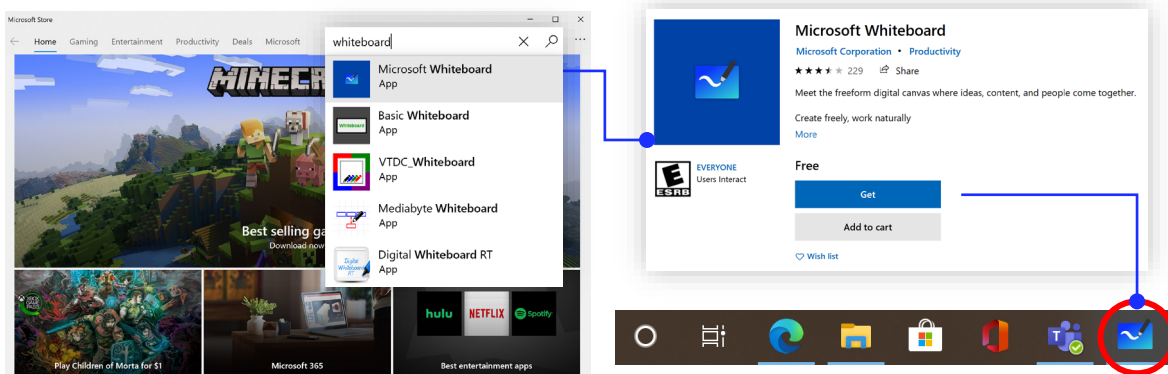


# Microsoft Whiteboard oktatási célra

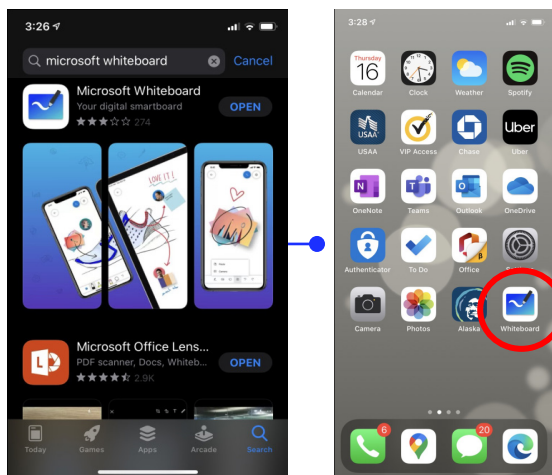
## A Whiteboard felvétele a számítógépre

A Whiteboard ingyenesen [letölthető](#) és használható a Win10 és az iOS appáruházaiból. Keressen rá a „Microsoft Whiteboard” névre, és jelentkezzen be az iskolai vagy személyes Microsoft-fiókjával.

Win10-letöltés

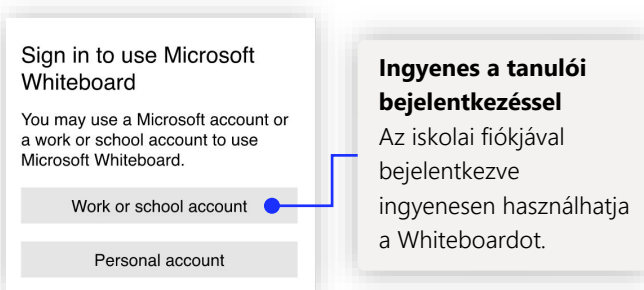


iOS-letöltés



## Oktatási bejelentkezési információk

Útmutatót kaphat a Teams használatával végzett tanításhoz és tanuláshoz.



## A következő lépések a Microsoft Whiteboarddal

Útmutatót kaphat a Teams használatával végzett tanításhoz és tanuláshoz. A Teamsben a Súgó ikonra kattintva elérheti a súgótémaköröket és az oktatóanyagokat.

Útmutatót tartalmazó cikkek a [távtanuláshoz](#) és -tanításhoz a [Teamsben](#).

A Microsoft Whiteboard további támogatásához olvassa el az alábbi hasznos támogatási cikkeket:

- A Microsoft Whiteboard [súgója](#)
- A Whiteboard egy [Teams-értekezleten](#) az [új funkcióinkkal](#)
- A Microsoft Whiteboard engedélyezése [Surface Hub](#) eszközön

1 órás online tanfolyamok a Microsoft Oktatási központban:

- A Teams használata a tanárok által a szakmai munkájukban [A tanulás átalakítása a Microsoft Teamszel](#).
- Tanítás osztálycsapatokban [Együttműködésen alapuló tanulási környezet kialakítása osztálycsapatokkal](#).

## Egyéb rövid útmutatók beszerzése

Keresse fel [YouTube-oldalunkat](#) vagy a [webhelyünket](#), ahol további lehetőségeket talál a Whiteboard osztályteremben való használatára.