

**Návod na obsluhu tu:** <https://touchit.sk/zoom-video-konferencia-zrozumitelne-ako-sa-spoj-it-so-ziakmi-a-prezentovat-online-navod-pre-ucitelov-aj-ziakov/284463>



## Cloud Meetings z pohľadu pedagóga – ako na to?

V prvom rade je dobré vedieť, že softvér **Zoom Cloud Meetings** je dostupný pre všetky platformy (*Windows, macOS, Android, iOS*) a zadarmo, čo je veľkou výhodou pre učiteľov, ako aj žiakov/rodičov. Učiteľom odporúčame, aby na vyučovanie používali Windows alebo macOS zariadenia, s ktorými to budú mať jednoduchšie. Smartfón sa dá použiť tiež, ale pre učiteľa to nie je ideálne riešenie. Veríme, že každý pedagóg má k dispozícii notebook alebo PC s webkamerou.

*„Aby vám všetko fungovalo ako má, tak budete potrebovať tento základ – počítač s webkamerou (všetky notebooky ju majú) alebo tablet/smartfón, stály prístup na internet a ideálne aj slúchadlá s mikrofónom (nie sú nutnosťou, ale výhodou).“*

Ako prvé je potrebné si tento softvér stiahnuť z oficiálneho webu poskytovateľa – [www.zoom.us](http://www.zoom.us). Na tejto stránke (vpravo hore) kliknite na položku “RESOURCES“ a následne kliknite na „Download Zoom Client“. Po načítaní nového obsahu stránky kliknite na položku „Download“ (*Zoom Client for Meetings*). Program sa v tomto momente sťahuje do vášho počítača –

po stiahnutí ho otvorte a nainštalujete.



## Download Center

[Download for IT Admin ▾](#)

### Zoom Client for Meetings

The web browser client will download automatically when you start or join your first Zoom meeting, and is also available for manual download here.

[Download](#)

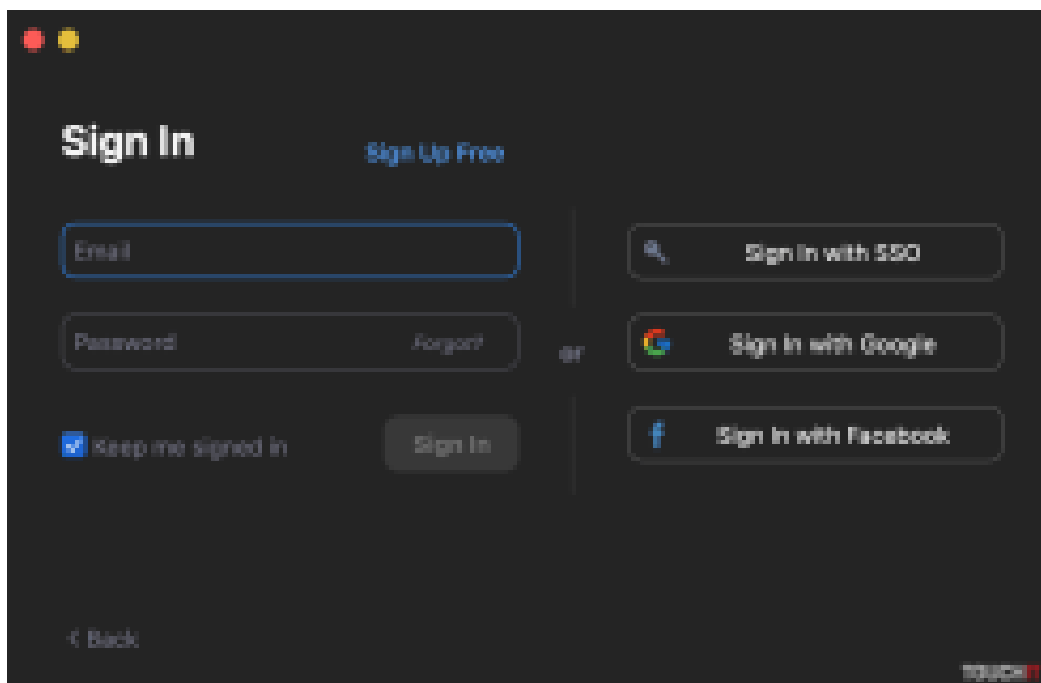
Version 4.6.8 (19178.0323)

#### Zoom Cloud Meetings

Priamo z prehliadača, kde naňho kliknete a automaticky sa spustí inštalácia. Alebo prejdite do zložiek vo Windows zariadení – sekcia stiahnuté a nájdite súbor s označením – *ZoomInstaller*. V tomto prípade spustíte inštaláciu dvojklikom. Ak používate macOS zariadenie, tak inštaláčny súbor nájdete vo Finderi v položke stiahnuté (*Zoom.pkg*). Inštaláciu spustíte dvojklikom. **To je všetko, program sa nainštaluje a automaticky spustí** – teraz si založíme konto a spojíme sa so žiakmi.

**V spodnej časti aplikácie je položka** – „Sing Up Free“ (*macOS softvér to má hore*), na ktorú kliknite a budete presmerovaní na web poskytovateľa, kde prejdete jednoduchou registráciou. Najprv je potrebné zadať mail, ideálne pracovný a kliknúť na „Sing Up“. Obratom vám príde email s overením novej registrácie, ktorú treba potvrdiť. Kliknete na daný webový odkaz a opäť vás to presmeruje na web poskytovateľa,

kde vyplníte potrebné údaje – meno, priezvisko a heslo. Po vyplnení to potvrdíte a následne sa zobrazí dotaz, či chcete pozvať aj kolegov. To nateraz vynechajte. Každý nech si spraví týmto postupom samostatnú registráciu. Takže kliknete na „Skip This Step“ a je hotovo. **V tejto chvíli je registrácia hotová**, nemusíte na nič klikať, stačí zatvoriť stránku a vrátiť sa späť k programu, kde sa prostredníctvom mailu a hesla prihlásite do vášho konta.



The image shows a dark-themed user interface for signing in. At the top left, there are window control buttons (red, yellow, green). The main heading is "Sign In" in white, with a link "Sign Up Free" in blue to its right. Below the heading, there are two input fields: "Email" and "Password". The "Password" field has a "Forgot" link to its right. To the right of the "Password" field is the word "or" in a light gray font. Further right, there are three buttons for social login: "Sign In with SSO" (with a magnifying glass icon), "Sign In with Google" (with the Google logo), and "Sign In with Facebook" (with the Facebook logo). Below the "Email" field, there is a checked checkbox labeled "Keep me signed in" and a "Sign In" button. At the bottom left, there is a "← Back" link. At the bottom right, there is a small logo for "triple" with a red square.

Sign In
Sign Up Free

[Forgot?](#)

Keep me signed in

**Sign In**

or

Sign In with SSO

Sign In with Google

Sign In with Facebook

[← Back](#)

**zoom** [Home](#) [About & Contact](#) [Support/FAQ](#)
[Zoom Meeting](#) [Zoom Meetings](#) [Sign In](#) [Join a Meeting](#) [Sign Up](#)

## Welcome to Zoom

Hi, [REDACTED]! Your account features are ready to use. Please fill out your profile and create a password to continue.

**Recommended:**

- Use at least 8 characters
- Use at least 1 letter (A-Z,a-z)
- Use at least 1 number (0-9)
- Include both uppercase and lowercase characters

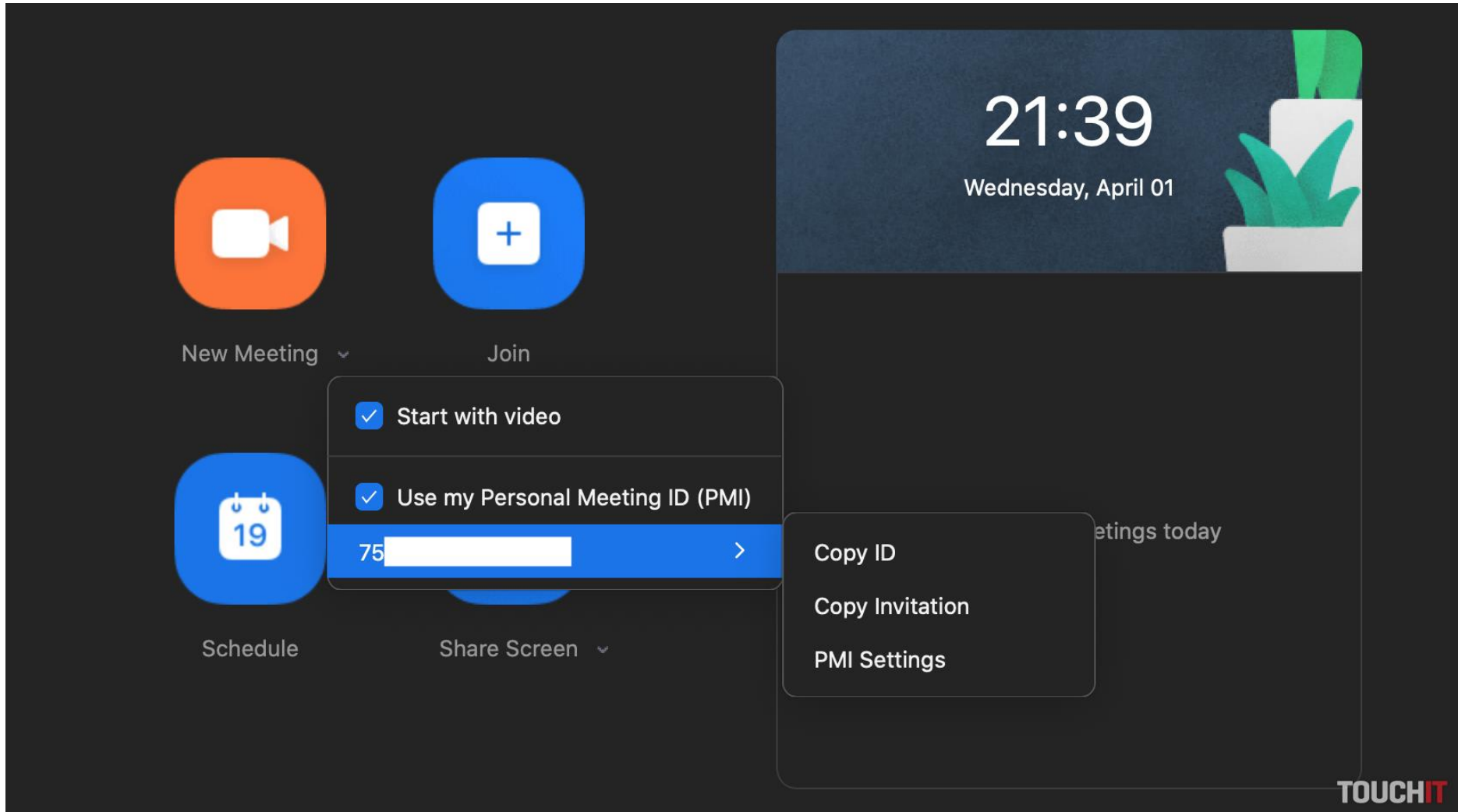
**Recommended NOT:**

- Common words like "Password" or "12345678"
- Common user information like "name" or "username"

**Next**

**Teraz môžete začať vyučovať online. Poďme na to!** Zoom má veľa možností a výhod, o ktorých ale teraz písať nebudeme, to by bolo extrémne dlhé. Buď si to postupne preskúmajte alebo **používajte iba to, čo vám v nasledujúcich riadkoch odporučíme.**

Základom je vytvoriť nové online stretnutie kliknutím na ikonu „New Meeting“. Ešte predtým si však nastavte to, aby bol pozývací kód na vaše stretnutia stále rovnaký a dostupný. Pri položke „New Meeting“ kliknite na malú šípku vpravo a označte položku „use my personal meeting ID“ (*PMI*). **Tento kód budete posielat' žiakom, aby sa pripojili k vášmu video konferenčnému stretnutiu, pričom bude stále rovnaký.** Následne prejdite kurzorom na toto ID číslo a v kontextovom menu kliknite na „PMI Settings“. Tu si nastavte, či vyžadujete na pripojenie do vášho video hovoru zadanie hesla alebo nie – zadávajú ho žiaci (*Meeting Password*). Odporúčame to zrušiť, aby to bolo jednoduchšie, ale rozhodnutie je na vás. Ak ho ponecháte, nezabudnite ho poskytnúť aj vašim žiakom. Zvyšok nemeňte a kliknite na „SAVE“.

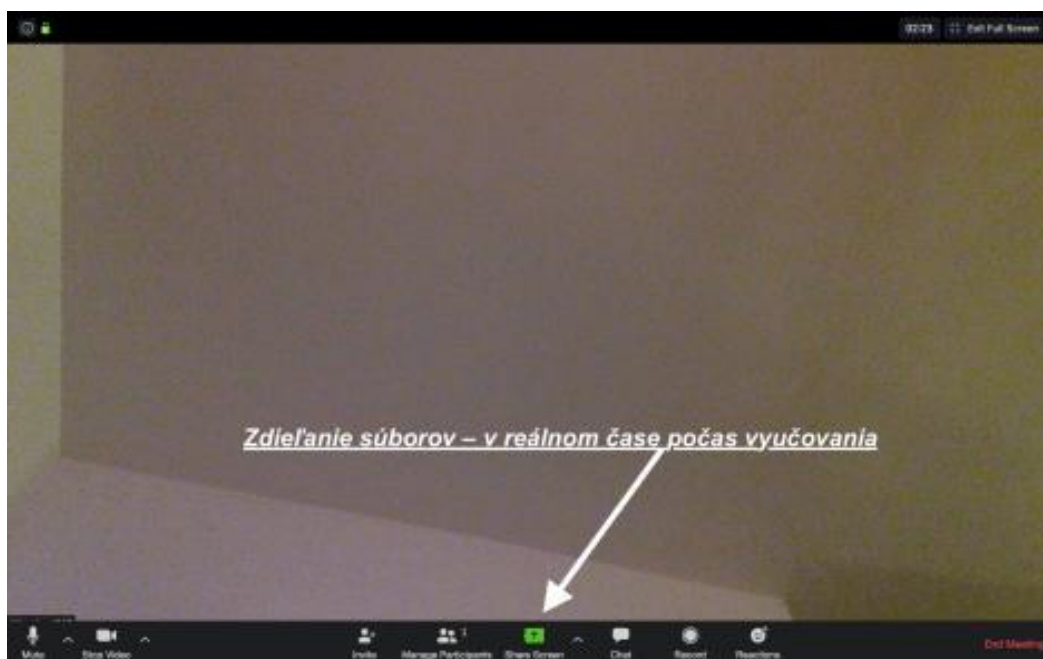


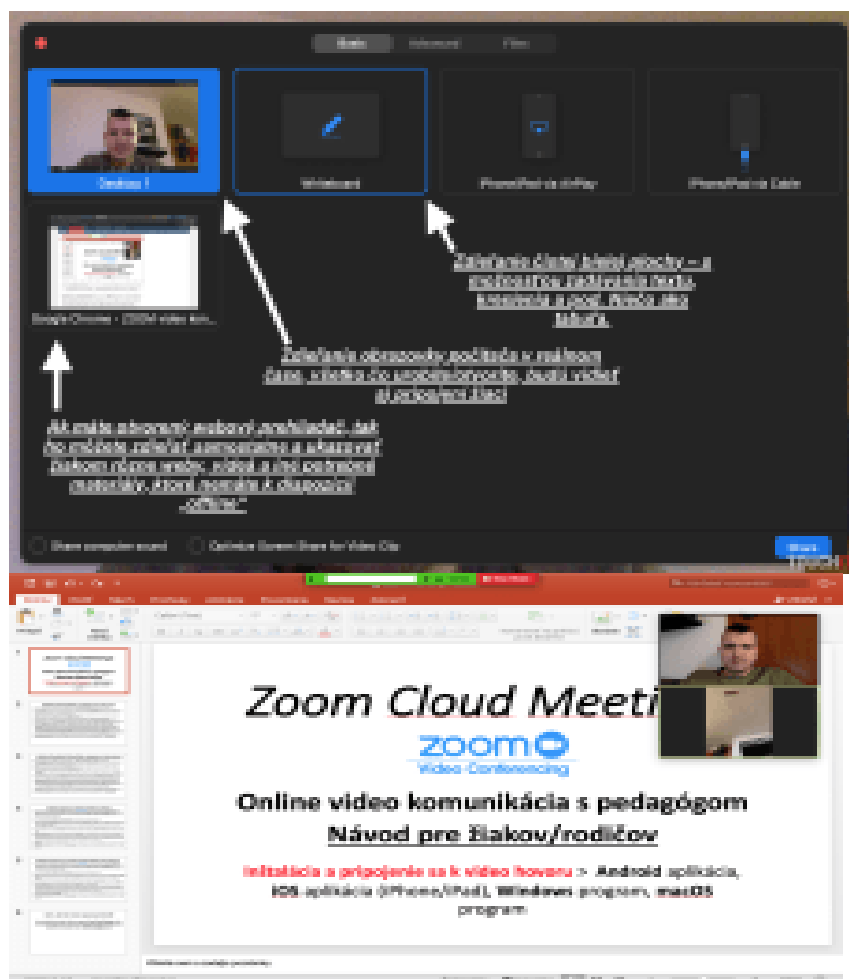
Zoom Cloud Meetings

Takže, teraz vytvoríte nový video hovor a už sa vidíte na obraze – prostredníctvom webkamery. V tomto momente sa môžu pripájať aj vaši žiaci, ktorým ste poslali vyššie spomenutý kód, prípadne aj heslo. Seba vidíte hore a žiakov v obrazoch dole. Ak ich chcete mať pokope, tak kliknite vpravo hore na „gallery view“. V tomto bode môžete začať s vyučovaním, ale všetko to ani zďaleka nie je. **Prvá hodina by mala byť zoznamovacia pre vás i žiakov/rodičov, aby ste si zvykli na tento interaktívny spôsob.** Okrem toho, že sa vidíte sa aj počujete, takže môžete pokojne komunikovať. **Pedagóg by mal vždy používať slúchadlá s mikrofónom** (*kludne od nejakého smartfónu*) aby ho bolo jasne počuť – zvuk je dôležitý!

## Prejdime na základy, ktoré vám pomôžu v efektívnom online vyučovaní

Okrem toho, že žiakov vidíte a počujete, ako aj oni vás, tak im môžete v reálnom čase zdieľať rôzne prezentácie, články a pod. priamo z vášho počítača. V strede dole kliknite na položku „Share Screen“ a následne vyberte, čo chcete so žiakmi zdieľať. Ak máte v samostatnom okne otvorenú nejakú prezentáciu, prípadne článok, rozpracované učivo a pod., tak naňho dvakrát kliknite, pričom ho na svojich obrazovkách okamžite uvidia aj vaši žiaci.

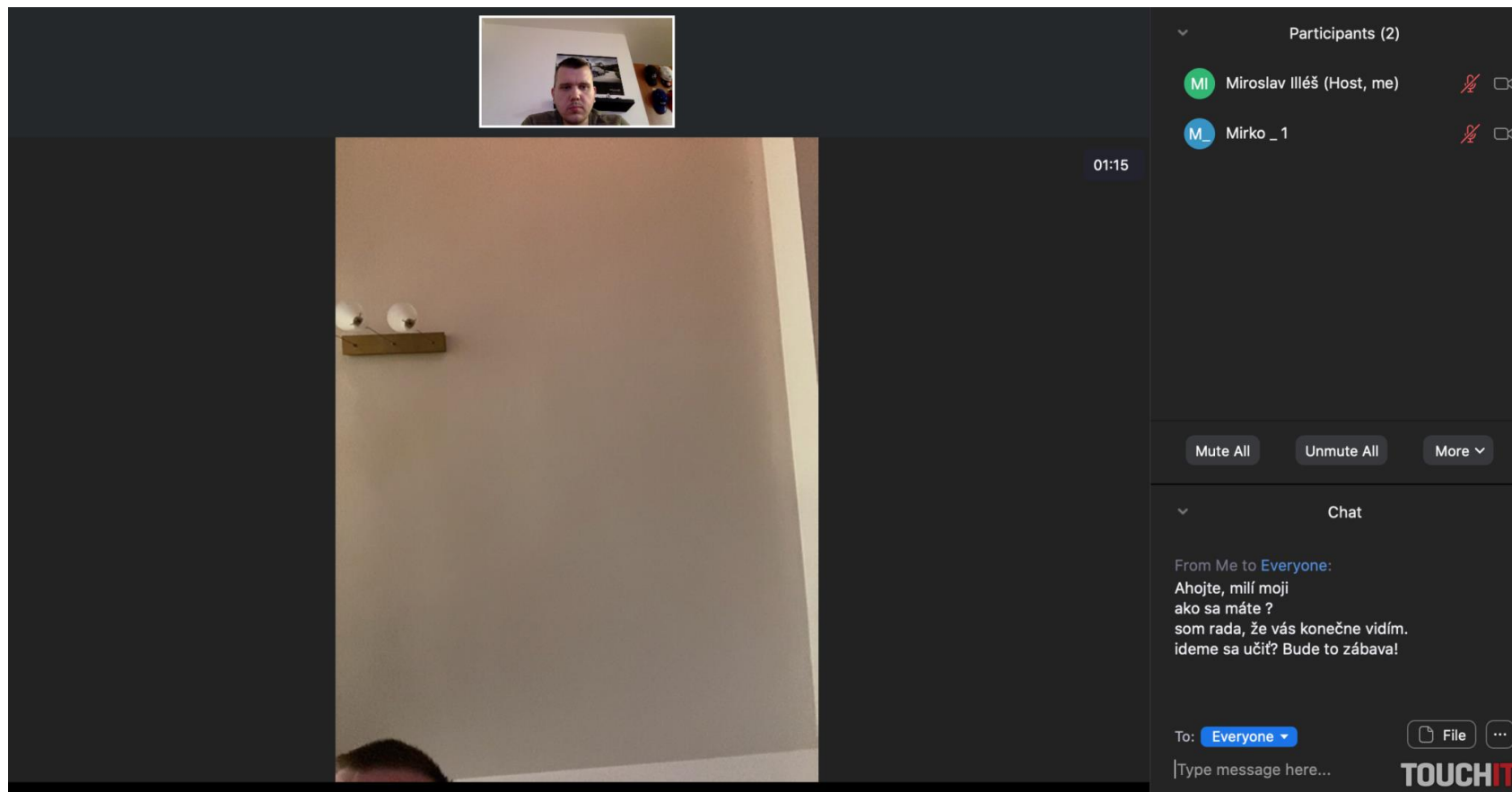




Vy im takto môžete v priamom prenose ukazovať, čo majú robiť, vysvetľovať im, čo je na obrázkoch a pod. Týmto spôsobom môžete zdieľať akýkoľvek súbor, spustiť video a pod. Ak kliknete na zdieľanie webového prehliadača, tak môžete navštíviť akúkoľvek webovú stránku, ktorú uvidia aj žiaci a ukázať im všetko čo potrebujete. Jednoduché, praktické a rýchle. Dostupné sú aj rôzne anotácie (*úpravy*), takže viete priamo na obrazovku zadávať text, kresliť, označovať a pod. V neposlednom rade viete zdieľať aj čistú bielu tabuľu, kde zadávate text, kreslite a pod. Takto sa dá vyučovať akýkoľvek predmet.



**Ak potrebujete využiť textovú komunikáciu, tak kliknite na položku „chat“** a môžete písať správy celej skupine alebo jednotlivcom. Nad textovým polom je položka „To:“, na ktorú keď kliknete, tak sa vám zobrazia jednotlivé mená – kliknutím na niektoré z nich píšete danej osobe alebo zvolíte „everyone“ a píšete verejne, aby to videli všetci.



Takto vyzerá Chat – textová komunikácia

Kliknutím na položku „manage participants“ vidíte, kto všetko je pripojený, a tiež môžete ako pedagóg premenovať jednotlivých žiakov (*ak by tam mali popísané hlúposti*), prípadne ich môžete stlmiť (*vypnúť zvuk*) alebo vypnúť video prenos – všetko jednotlivo. Viac toho na začiatok potrebovať nebudete, niekto si na to zvykne hneď, inému to potrvá dlhšie, no veríme, že si túto jednoduchú platformu rýchlo obľúbite – rovnako aj vaši žiaci.

***Na záver dodajme, že v bezplatnej verzii môže trvať jeden video hovor maximálne 40 minút, čo je plne dostačujúce. Po tomto čase hovor vypnete, dáte si napr. prestávku a opätovne začnete ďalšiu 40 minútovú hodinu. Opakovať ich môžete koľko budete chcieť. V nastaveniach sa dá zapnúť aj to, aby ste videli čas daného hovoru – podľa toho sa dá pekne orientovať.***

Online vyučovanie

## **Podrobný návod pre žiakov/rodičov (všetky platformy). Ako sa pripojím k triede prostredníctvom video hovoru?**

### **Inštalácia Android aplikácie + pripojenie**

- V obchode s aplikáciami „[Obchod Play](#)“ [vyhľadajte aplikáciu – ZOOM Cloud Meetings](#) a následne ju nainštalujte.
- Otvorte aplikáciu, pričom sa vám ako prvá zobrazí plocha s modrým rámikom – JOIN a MEETING – kliknite na túto položku a do kolonky Meeting ID zadajte číslo „miestnosti“, ktoré vám pošle pedagóg. V kolonke pod tým bude automaticky zobrazené vaše meno alebo meno telefónu – toto môžete/nemusíte meniť.
- Ďalším krokom je kliknutie na položku – Join Meeting (*ak budete vyzvaní na zadanie hesla, tak si ho vypýtajte od pedagóga. Väčšinou však heslo nie je vyžadované, resp. ho pedagóg nezadáva*).
- Ešte pred pripojením k video hovoru je potrebné odsúhlasiť podmienky aplikácie (*kliknete na „I Agree“*) a povoliť prístup k mikrofónu a kamere, prípadne súborom. Netreba sa báť, aplikácia je zabezpečená – všetky položky odsúhlaste.
- V tomto kroku by ste sa už mali vidieť v náhľade (*video preview*) – kliknite na položku – Join with Video (*odsúhlaste položku nahrávanie zvuku*) a ste v triede 😊 **HOTOVO**. Teraz môžete komunikovať s učiteľom/spoluziakmi a vidieť všetko, čo s vami učiteľ/ka zdieľa. (*Všetky povolenia odsúhlasiť iba raz – počas prvého spustenia, následne ich aplikácia vyžadovať nebude*)

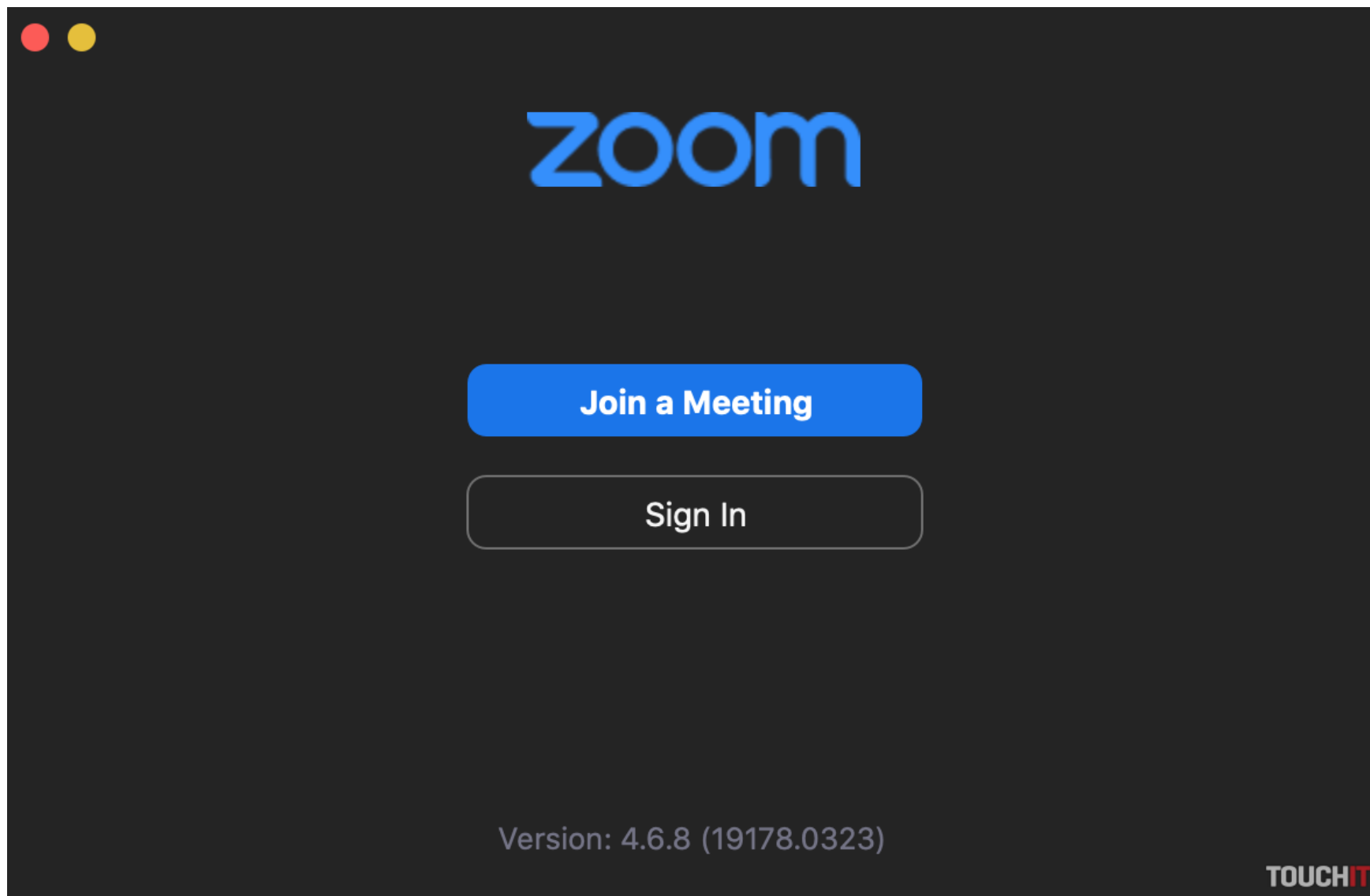
- **Základné ovládacie prvky** – Ťuknutím na plochu (*kdekoľvek*) sa vám zobrazí ponuka možností. V spodnej časti vidíte položku „Participants“, na ktorú keď kliknete, tak sa zobrazia mená pripojených žiakov, pričom s nimi môžete komunikovať aj prostredníctvom chatu (*textových správ*). Komunikácia môže byť verejná (*vidia to všetci pripojení*) alebo súkromná (*píšete konkrétnej osobe*). Kliknutím na konkrétnu osobu píšete súkromnú správu a kliknutím na položku „Chats“ píšete do verejného „chatu“, teda všetkým pripojením spolužiakom/kolegom. Späť k videu sa dostanete kliknutím na položku „Close“ – v ľavom hornom rohu. Ak chcete vidieť video stream všetkých spolužiakov, tak posuňte základnú obrazovku doľava (*swipe left*).
- Ešte dodáme, že ak chcete zmeniť vaše zobrazenie – prepnúť sa z prednej kamery za zadnú (*ak by ste chceli niečo ukázať – napr. vypracované učivo a pod.*), tak to viete veľmi jednoducho urobiť kliknutím na ikonu fotoaparátu v ľavom hornom rohu.
- Video hovor ukončíte kliknutím na položku „Leave“ v pravom hornom rohu a potvrdíte opätovným kliknutím na „Leave Meeting“.

## Inštalácia programu pre Windows počítače a notebooky-pre žiaka

- Otvorte váš webový prehliadač a do vyhľadávania zadajte url: [zoom.us](https://zoom.us) . Vpravo hore kliknite na položku “RESOURCES“ a následne kliknite na „Download Zoom Client“. Po načítaní nového obsahu stránky kliknite na položku „Download“ (*Zoom Client for Meetings*). Program sa v tomto momente sťahuje do vášho počítača– po stiahnutí ho otvorte a nainštalujete. Buď priamo z prehliadača, kde naňho kliknete a automaticky sa spustí inštalácia alebo ho nájdete v položke stiahnuté (*ZoomInstaller*) – v tomto prípade spustíte inštaláciu dvojklikom.
- To je všetko, program sa nainštaluje a automaticky spustí – teraz sa ideme sa pripojiť k triede 😊
- Kliknite na položku „Join a Meeting“ a následne do prvej kolonky „Enter Meeting ID“ zadajte číslo „miestnosti“, ktoré vám pošle pedagóg. V kolonke pod tým bude automaticky zobrazené vaše meno alebo „meno“ počítača – toto môžete/nemusíte meniť. Teraz kliknite na „Join“. (*ak budete vyzvaní na zadanie hesla, tak si ho vypýtajte od pedagóga. Väčšinou však heslo nie je vyžadované, resp. ho pedagóg nezadáva*).
- V tomto kroku by ste sa už mali vidieť v náhľade (*video preview*) – kliknite na položku – **Join with Video** (*označte položku „Join with Computer Audio“*) a ste v triede 😊 Teraz môžete komunikovať s učiteľom/spolužiakmi a vidieť všetko, čo s vami učiteľ/ka zdieľa.
- Základné ovládacie prvky – V spodnej časti vidíte položku „Participants“, na ktorú keď kliknete, tak sa zobrazia mená pripojených žiakov/kolegov (*pedagóg ich môže meniť*). Ďalšou položkou je „Chat“, na ktorú keď kliknete, tak môžete so spolužiakmi/kolegami komunikovať aj prostredníctvom chatu (*textových správ*). Komunikácia môže byť verejná (*vidia to všetci pripojení*) alebo súkromná (*píšete konkrétnej osobe*). Nad textovým polom je možnosť „To:“, kde keď kliknete, tak sa vám zobrazia jednotlivé mená – kliknutím na niektoré z nich píšete danej osobe alebo zvolte „everyone“ a píšete verejne, aby to videli všetci.

- Ak chcete vidieť video stream všetkých spolužiakov, tak kliknite vpravo hore na položku „Gallery View“ späť sa dostanete rovnakým spôsobom.
- Video hovor ukončíte kliknutím na položku “Leave Meeting“ v pravom dolnom rohu a potvrdíte opätovným kliknutím na – “Leave Meeting“.

*„Aj pre žiakov by bolo lepšie, ak by sa pripojili cez tablet alebo notebook, nakoľko tieto zariadenia majú väčšie zobrazovacie plochy ako smartfóny, takže je to prehľadnejšie. Avšak – lepšie smartfón ako nič.“*



„Join a Meeting“ a si tam. Zadaj kód od učiteľa a vyučovanie môže začať (rovnako macOS aj Windows)

## Inštalácia programu pre macOS zariadenia (iMac, Mac, Macbook)

- Otvorte váš webový prehliadač a do vyhľadávania zadajte url: [zoom.us](https://zoom.us) . Vpravo hore kliknite na položku “RESOURCES“ a následne kliknite na „Download Zoom Client“. Po načítaní nového obsahu stránky kliknite na položku „Download“ (*Zoom Client for Meetings*). Program sa v tomto momente sťahuje do vášho počítača– po stiahnutí ho otvorte a nainštalujete. Buď priamo z prehliadača, kde naňho kliknete a automaticky sa spustí inštalácia alebo ho nájdete vo Finderi v položke stiahnuté (*Zoom.pkg*) – v tomto prípade spustíte inštaláciu dvojklikom.
- To je všetko, program sa nainštaluje a automaticky spustí – teraz sa ideme pripojiť k triede 9
- Kliknite na položku „Join“ a následne do prvej kolonky „Meeting ID“ zadajte číslo „miestnosti“, ktoré vám pošle pedagóg. V kolonke pod tým bude automaticky zobrazené vaše meno alebo „meno“ počítača – toto môžete/nemusíte meniť. Teraz kliknite na „Join“. (*ak budete vyzvaní na zadanie hesla, tak si ho vypýtajte od pedagóga. Väčšinou však heslo nie je vyžadované, resp. ho pedagóg nezadáva*).
- V tomto kroku by ste sa už mali vidieť v náhľade (*video preview*) – kliknite na položku – Join with Video a ste v triede 9 Teraz môžete komunikovať s učiteľom/spoluziakmi a vidieť všetko, čo s vami učiteľ/ka zdieľa.
- Základné ovládacie prvky – V spodnej časti vidíte položku „Participants“, na ktorú keď kliknete, tak sa zobrazia mená pripojených žiakov/kolegov (*pedagóg ich môže meniť*). Ďalšou položkou je „Chat“, na ktorú keď kliknete, tak môžete so spoluziakmi/kolegami komunikovať aj prostredníctvom chatu (*textových správ*). Komunikácia môže byť verejná (*vidia to všetci pripojení*) alebo súkromná (*píšete konkrétnej osobe*). Nad textovým polom je možnosť „To:“, kde keď kliknete, tak sa vám zobrazia jednotlivé mená – kliknutím na niektoré z nich píšete danej osobe alebo zvolíte „everyone“ a píšete verejne, aby to videli všetci.
- Ak chcete vidieť video stream všetkých spoluziakov, tak kliknite vpravo hore na položku „Gallery View“ späť sa dostanete rovnakým spôsobom kliknutím na „Speaker View“ .
- Video hovor ukončíte kliknutím na položku “Leave Meeting“ v pravom dolnom rohu a potvrdíte opetovným kliknutím na – “Leave Meeting“.

**Hotovo! Veríme, že vám tento podrobný návod pomohol k tomu, aby ste už čoskoro iniciovali prvé online vyučovanie.**

**#spolutozvládneme**