



LEARNHUB

ROZŠÍŘENÉ NÁSTROJE

SRPEN 2020

OBSAH

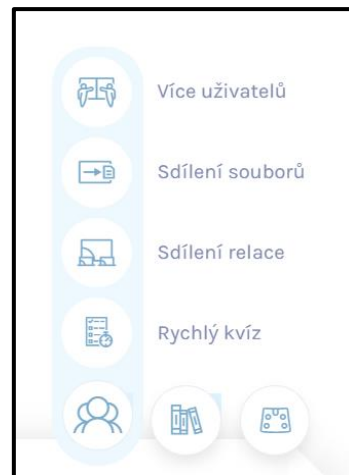
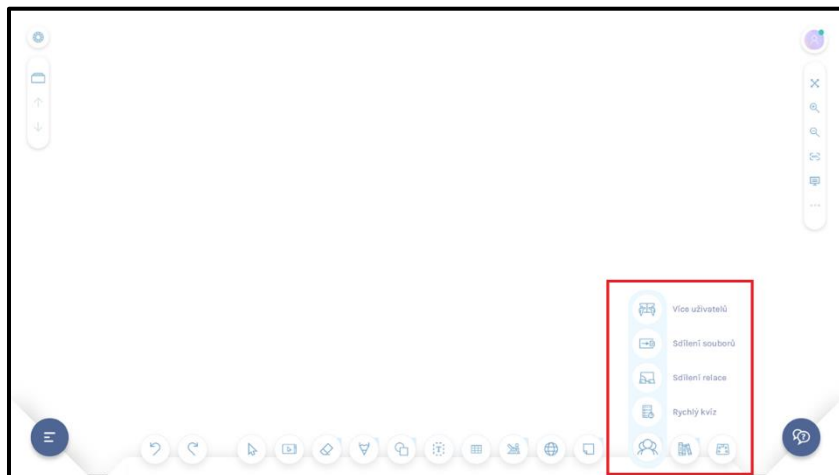
ROZŠÍŘENÉ NÁSTROJE	3
Více uživatelů	3
Sdílení souborů	7
Sdílení lekce Google Classroom z pohledu učitele ..	12
Sdílení lekce s Google Classroom z pohledu žáka ...	15
Sdílení relace	19
 Virtuální učebna z pohledu učitele	19
 Virtuální učebna z pohledu žáka	24
Rychlý kvíz	26
LICENCE i3LEARNHUB	29
VIDEOTUTORIÁLY i3LEARNHUB	30



ROZŠÍŘENÉ NÁSTROJE

Rozšířené nástroje slouží ke spolupráci vyučujícího s žáky. Po kliknutí na ikonu **Rozšířené nástroje** se zobrazí jejich seznam:

Více uživatelů, Sdílení souborů, Sdílení relace, Rychlý kvíz.




Více uživatelů

V programu i3LEARNHUB může na LCD panelu společně pracovat více žáků pomocí režimu **Více uživatelů**. Tato funkce je k dispozici pouze při práci na interaktivním LCD panelu nebo na displeji s technologií V-sense.

Režim Více uživatelů není k dispozici pro uživatele licence Free.

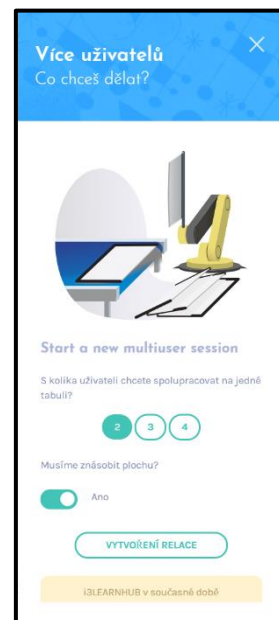
LCD panel umožňuje sice více dotyků, ale všechny dotyky mají stejné nastavení nástroje i jeho vlastností. V režimu **Více uživatelů** si každý žák volí vlastní nástroje i jeho vlastnosti.

Spuštění režimu Více uživatelů se provede kliknutím na ikonu .

Po spuštění režimu Více uživatelů se otevře okno pro nastavení parametrů režimu.

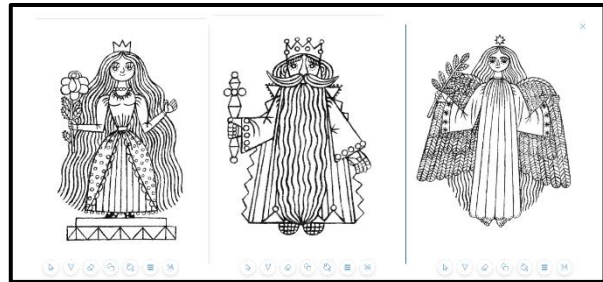
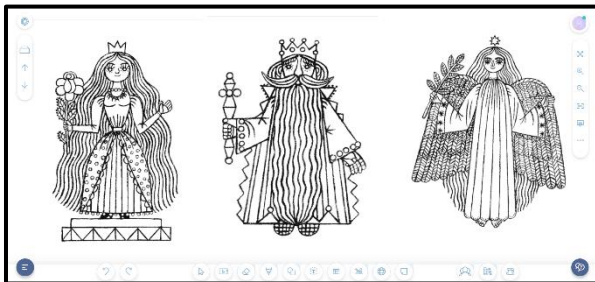
Nejprve stanovíme počet uživatelů, kteří budou současně pracovat.

Plocha LCD panelu bude rozdělena na dvě, tři nebo čtyři zóny.

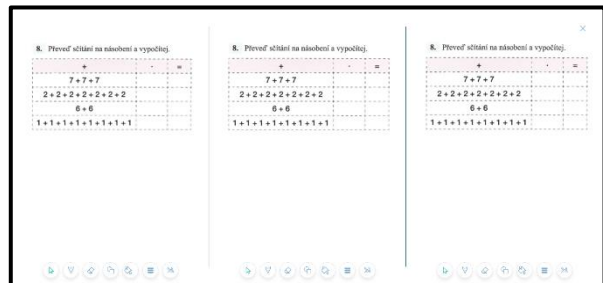
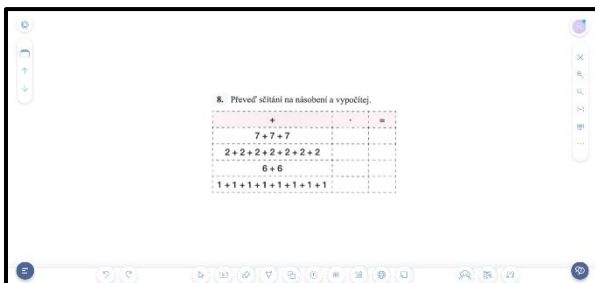


Dále nastavíme přepínač **Musíme znásobit plochu?**

Pokud přepínač nastavíme do polohy **Ne**, obsah pracovní plochy zůstane zachován, pouze se zobrazí zóny pro jednotlivé žáky. Tímto způsobem můžeme zajistit pro každého žáka jiné zadání.



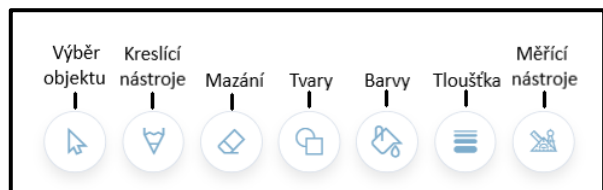
Při nastavení přepínače do polohy **Ano** se obsah pracovní plochy zkopíruje do každé zóny, každý žák má k dispozici stejný obsah. Velikost zadání a jeho umístění je obvykle nutné upravit pomocí nástrojů objektu.



Režim **Více uživatelů** spustíme pomocí tlačítka **Vytvoření relace**.

Režim Více uživatelů se ukončí kliknutím na ikonu křížku v pravém horním rohu pracovní plochy. Zruší se vymezení zón žáků, obsah pracovní plochy s výsledky práce žáků zůstane zachován a bude k dispozici i po ukončení víceuživatelského režimu. Původní stránka se zadáním úkolu bude v lekci nahrazena stránkou upravenou žáky.

Při režimu Více uživatelů má každý žák ve své zóně k dispozici vlastní panel nástrojů. Žáci mohou samostatně používat různé nástroje s funkce ze svého panelu nástrojů.

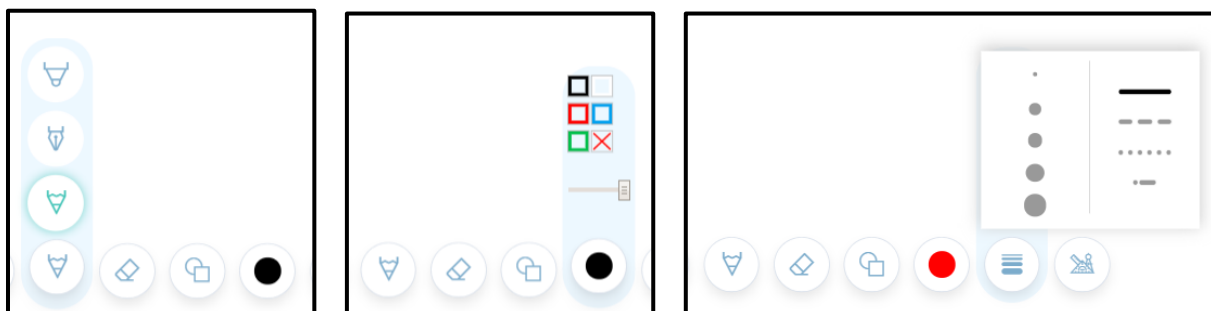


Výběr objektu umožňuje základní manipulaci s vybraným objektem. Můžeme měnit jeho polohu, velikost, můžeme s ním otáčet, smazat objekt.

Není k dispozici ikona Nabídka objektu, v režimu Více uživatelů nemohou žáci využívat některé funkce.



Kreslicí nástroje obsahují Tužku, Pero a Zvýrazňovač. Kliknutím na ikonu Barvy může žák zvolit barvu kreslicího nástroje, výběr barev je však omezen pouze na základní. Pomocí posuvníku může žák nastavit průhlednost barvy, dále šířku čáry a její typ. Žák nemá k dispozici tlačítko Zpět, opravy může provádět pouze pomocí nástrojů Mazání, případně pomocí smazání objektu.



Mazání obsahuje tři nástroje. Jsou to **Odstranit**, **Odstranit kresbu** a **Guma**.

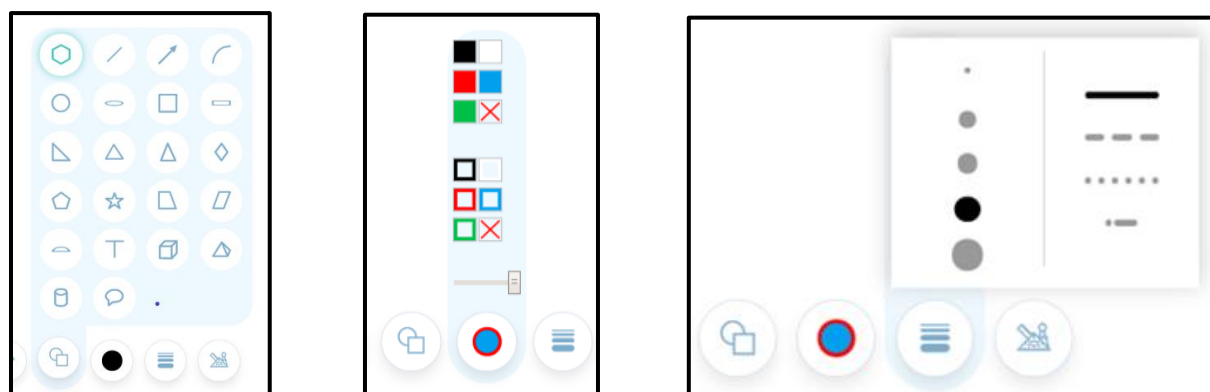
Nástroj **Odstranit** vymaže všechny objekty v dané zóně.

Nástroj **Odstranit kresbu** má vymazat všechny objekty, vytvořené nástroji Pero, Tužka, Zvýrazňovač v dané zóně.

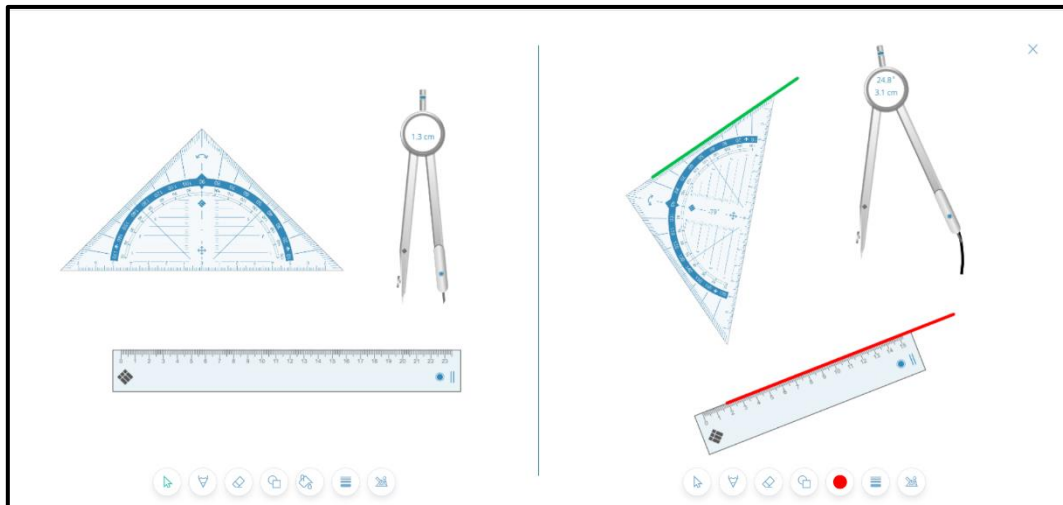
Pomocí nástroje **Guma** můžeme tažením vymazat části objektů, vytvořených pomocí Pera, Tužky, Zvýrazňovače. Objekty Text, Obrázky, Tvary tímto způsobem nelze vymazat, k mazání se používá vlastnost objektů. Šířku guma žák nastavuje pomocí šířky čáry (typ čáry ve víceuživatelském režimu není funkční).



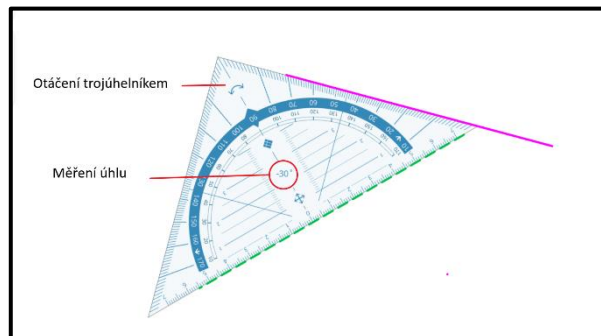
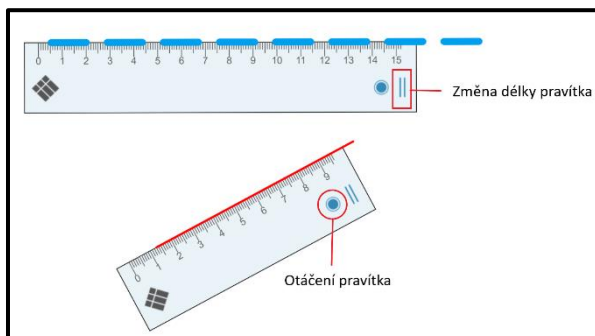
Tvary se vybírají z nabídky, která se otevře po kliknutí na ikonu. Pomocí nabídky **Barvy** si žák vybírá barvu výplně, která je v horní části nabídky a barvu obrysu. Pomocí jezdce v dolní části nabídky se nastavuje průhlednost celého tvaru, tedy výplně i obrysu. Vybrané barvy se zobrazují v ikoně **Barvy**. Dále si žák nastaví tloušťku a typ obrysu.



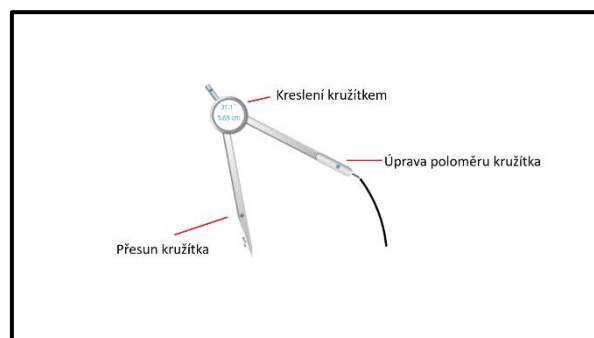
Měřicí nástroje obsahují pravítko, trojúhelník s úhломěrem a kružítko. Po kliknutí na vybranou ikonu se nástroj zobrazí na pracovní ploše. S každým nástrojem můžeme pracovat jako s objektem, navíc obsahuje další možnosti.



Pomocí vyznačených tlačítek můžeme měnit délku pravítka a jeho otáčení. Tažením měníme jeho pozici. Po výběru kreslicího nástroje volíme barvu čáry, její typ a tloušťku. Také u trojúhelníku můžeme měnit jeho velikost a umístění. Ikona pro otáčení trojúhelníku je vyznačena na obrázku. V kroužku na obrázku je vyznačena velikost otočení trojúhelníku ve stupních. Stejně jako u pravítka můžeme volit barvu, typ a tloušťku čáry.



Po zobrazení kružítko na pracovní ploše měníme jeho polohu tažením za nožičku s hrotem. Poloměr kružítko měníme tažením za nožičku s perem. Tažení za kruh spojnice obou nožiček kreslíme kruh. V kruhu spojnice nožiček je uveden poloměr kružnice a délka namalované kružnice ve stupních. Na rozdíl od použití pravítka a trojúhelníku nelze měnit barvu, typ a tloušťku čáry. S kružítkem můžeme pracovat stejně jako s jiným objektem.



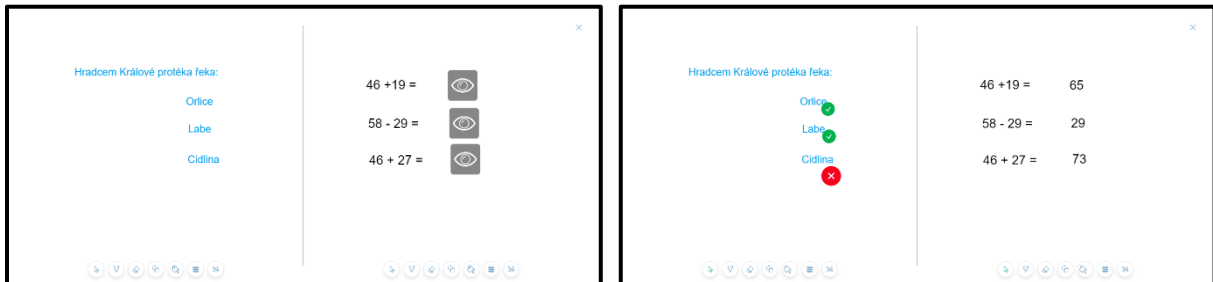
Při ukončení režimu více uživatelů se měřicí nástroje se zavřou, nákresy žáků v lekci zůstanou.

Nabídka objektů

V režimu **Více uživatelů** není možné využívat nástroje obsažené v **Nabídce objektů**. Tato nabídka se pro objekty nezobrazuje.

Pokud při přípravě odkladů pro režim **Více uživatelů** využijeme pro objekty nástroje z Nabídky objektů, pak tyto nástroje jsou funkční. pouze v případě, kdy není **použito násobení plochy**.

Při násobení plochy **nejsou tyto funkce k dispozici**.



Sdílení souborů

Vyučující nabídne lekci ke sdílení. i3LEARNHUB vygeneruje jedinečný kód pro sdílení pro připojení žáků.

Žáci mohou pro sdílení lekce použít tablet, notebook, chytrý telefon i starší počítač.

Pomocí přístupového kódu obdrží sdílenou lekci, budou si ji moci prohlížet, upravovat a přidávat obsah.

Po úpravě lekce studenti pošlou lekci zpět vyučujícímu.

Vyučující obdrží informace o tom, kteří žáci lekci sdíleli včetně datumu a času. V případě, že žák provedl úpravu lekce, může si upravenou lekci prohlédnout.

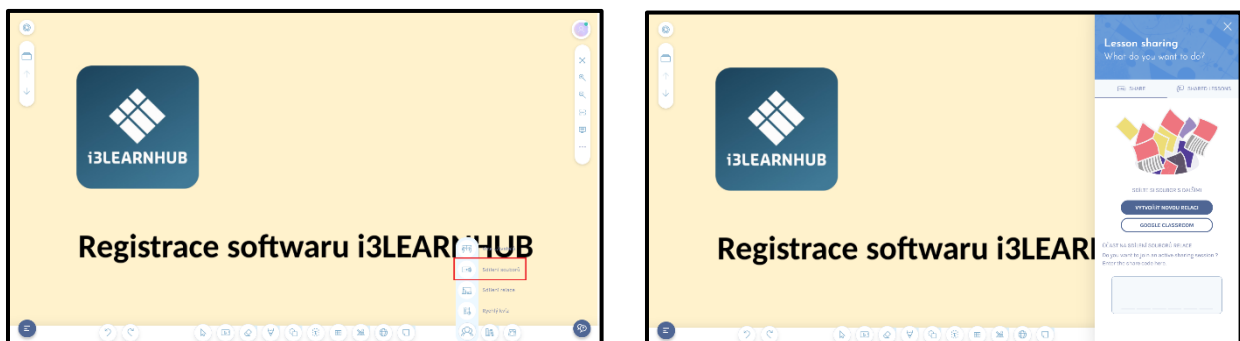
Lekce může být sdílena čtyřicetkrát.

Otevřete lekci a nabídky **Rozšířené nástroje** vyberte **Sdílení souborů**.

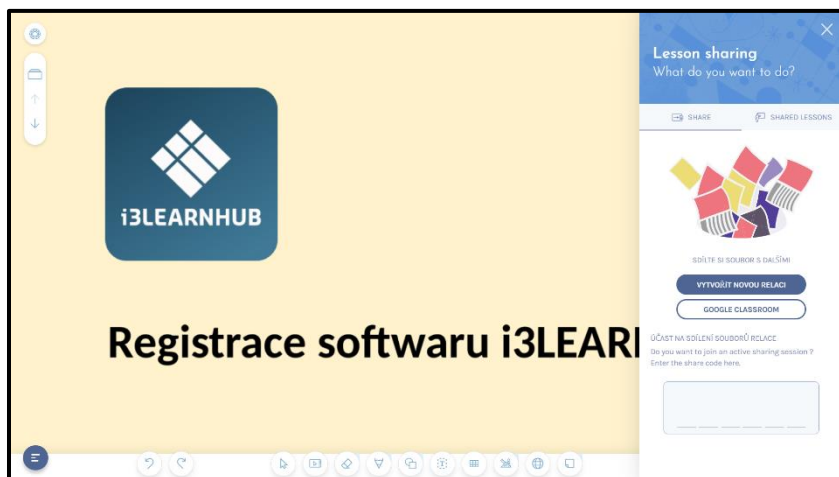
V panelu **Lesson sharing** jsou k dispozici dvě nabídky: **VYTVOŘIT NOVOU RELACI** a **GOOGLE CLASSROOM**.

Nejprve klikneme na nabídku **VYTVOŘIT NOVOU RELACI**.

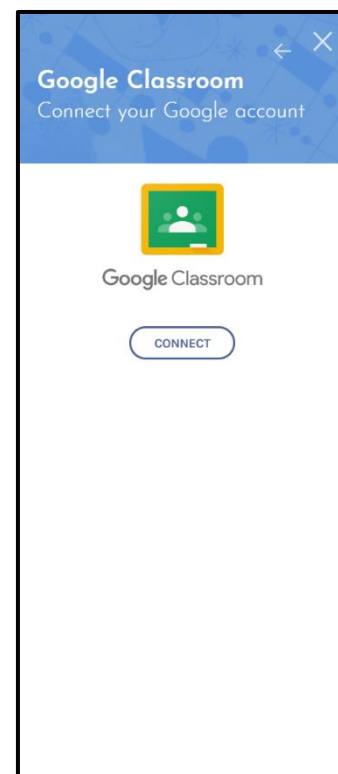
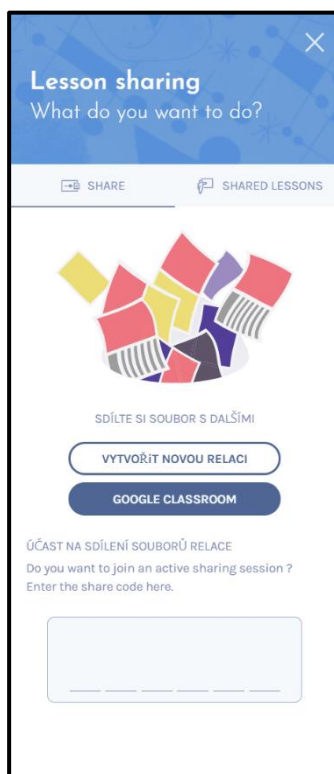
V další části této prezentace budeme zobrazovat jen panel v pravé části obrazovky.



Zobrazí se panel **Join a session**, ve kterém je kód sdílení a také QR kód pro připojení. Tento kód žáci použijí pro připojení, podrobně je postup popsán v prezentaci. Tím je zveřejnění relace ukončeno. Pomocí šipky v pravém horním rohu se můžete vrátit zpět, nebo panel zavřete pomocí ikony s křížkem.



Když v panelu **Lesson sharing** klikneme na nabídku **GOOGLE CLASSROOM**, zobrazí se ikona **CONNECT** pro připojení.

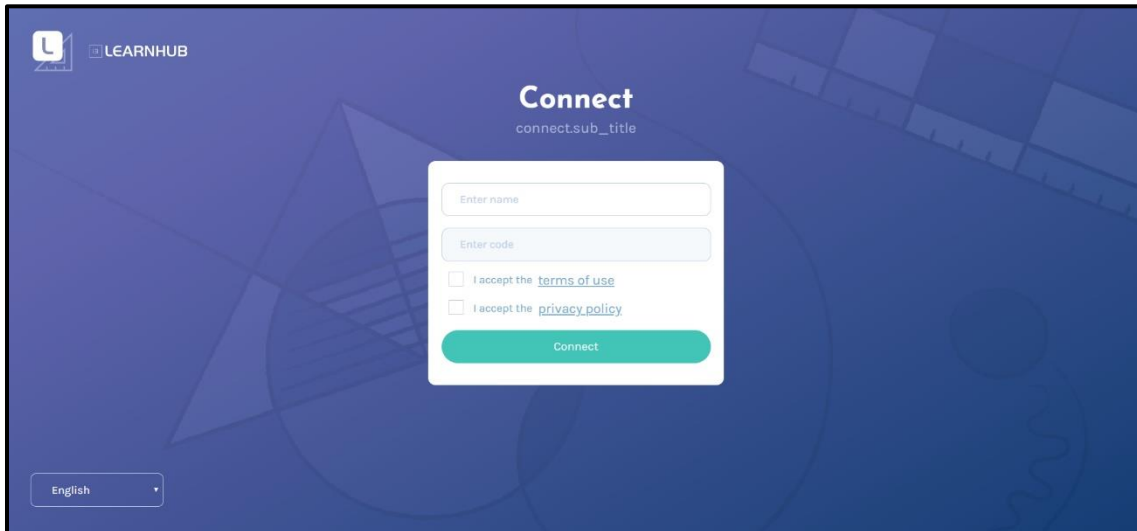


Otevření sdílené lekce

Pro sdílení lekce v softwaru i3LEARNHUB lze použít tablet, notebook, chytrý telefon i starší počítače. Učitel zašle žákům jedinečný sdílený kód.

Sdílenou lekci získají žáci na připojovacím webu <http://connect.i3learnhub.com>

Po otevření se zobrazí následující formulář se čtyřmi poli a jedním tlačítkem.



The screenshot shows the 'Connect' page in English. It features a central white form with the following elements: a text input field labeled 'Enter name', another labeled 'Enter code', two checkboxes for 'I accept the terms of use' and 'I accept the privacy policy', and a green 'Connect' button. The background is a dark blue gradient with a faint geometric pattern. In the top left corner, there is a logo and the text 'i3LEARNHUB'. In the bottom left corner, there is a language dropdown menu currently set to 'English'.

Kliknutím na tlačítko pro výběr jazyka v levém dolním rohu se otevře rozbalovací menu, z něj vyberte položku **Čeština**. Zobrazí se vstupní formulář v českém jazyce.

Vyplňte všechny položky vstupního formuláře.

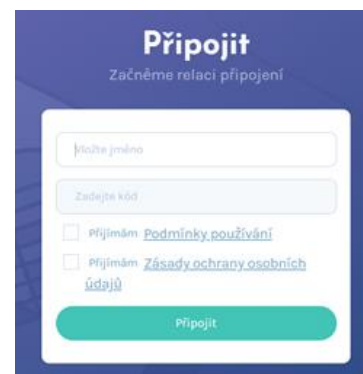
Do prvního pole zapište své jméno.

Do druhé pole zadejte sdílený kód, který jste obdrželi od učitele.

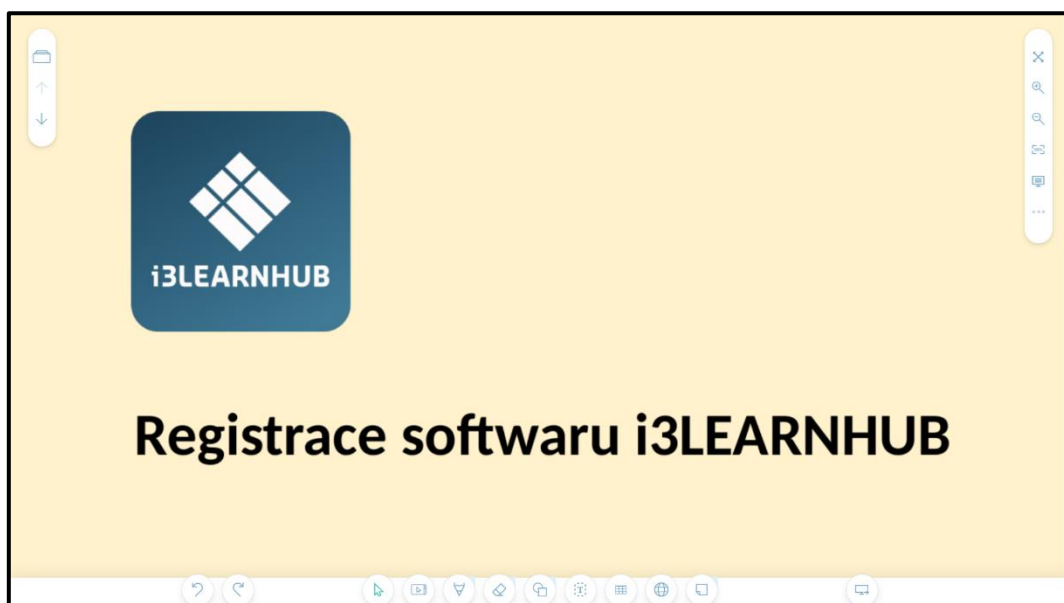
Klikněte na oba čtverečky se souhlasem podmínek použití a zásad ochrany osobních údajů.

Klikněte na zelené tlačítko **Připojit**.

Zobrazí se první snímek sdílené lekce.



The screenshot shows the 'Připojit' (Connect) page in Czech. It features a central white form with the following elements: a text input field labeled 'Vložte jméno', another labeled 'Zadejte kód', two checkboxes for 'Přijímám Podmínky používání' and 'Přijímám Zásady ochrany osobních údajů', and a green 'Připojit' button. The background is a dark blue gradient with a faint geometric pattern. In the top left corner, there is a logo and the text 'i3LEARNHUB'. In the bottom left corner, there is a language dropdown menu currently set to 'Čeština'.



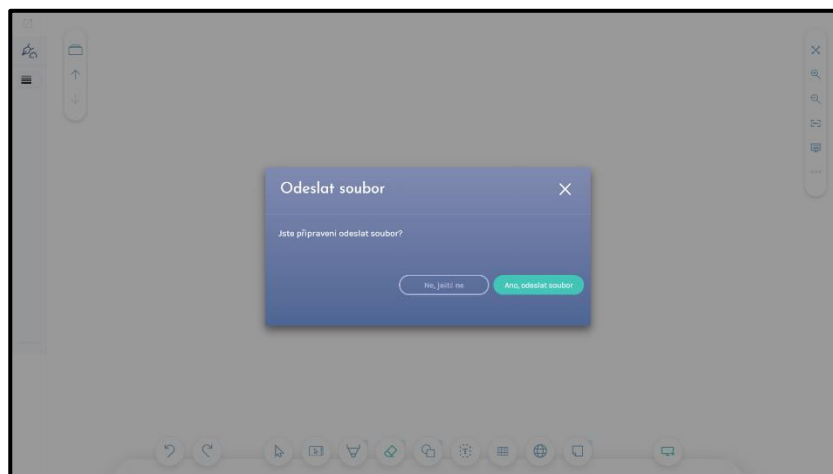
Žák má k dispozici panel nástrojů, třídič stran a panel zobrazení. Vpravo dole je **Opustit lekci**. Žák může lekci upravovat, plnit zadané úkoly.

Ukončení sdílení lekce

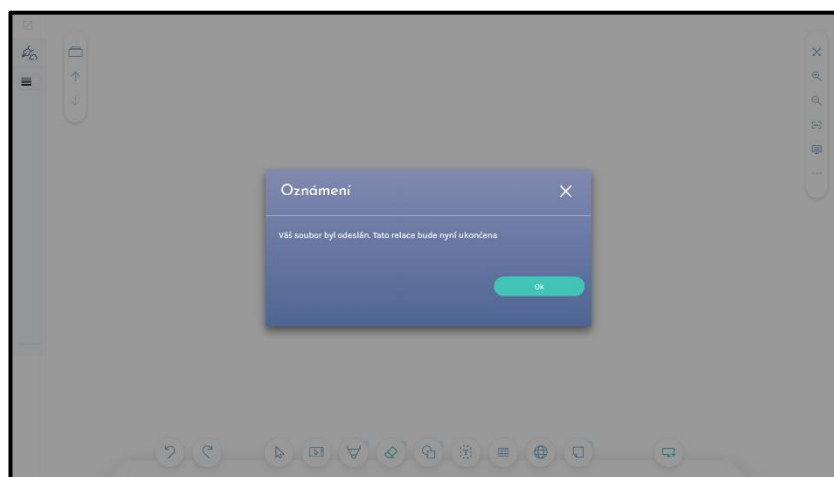
Po ukončení prohlížení sdílené lekce, po splnění všech zadaných úkolů klikneme na tlačítko **Opustit lekci**.

Otevře se okno Odeslat soubor. Kliknutím na tlačítko **Ne, ještě ne** se vrátíme zpět do sdílené lekce.

Ukončení naší práce se sdílenou lekcí potvrdíme kliknutím na zelené tlačítko **Ano, odeslat soubor**.



Na obrazovce se zobrazí potvrzení o odeslání lekce vyučujícímu. Kliknutím na zelené tlačítko **OK** bude sdílení relace ukončeno.

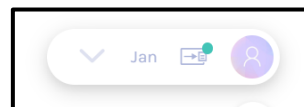


Žáci posílají vyučujícímu upravenou relaci zpět. Vyučující může sledovat, kdy žák sdílel a zda v ní provedl nějaké úpravy. Budeme se proto zabývat **Osobní nabídkou**.

Osobní nabídku najdete v pravém horním rohu pracovní plochy.



Když najedete kurzorem na tuto ikonu, zobrazí se **Sdílené soubory, vaše jméno a šipka dolů**.



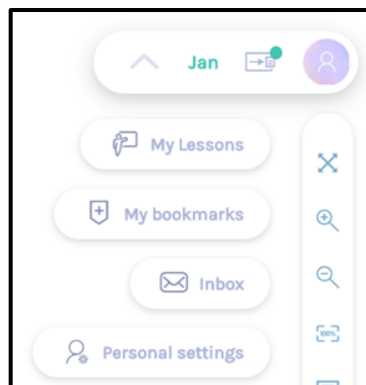
Po kliknutí **na šipku** můžete vybírat z následující nabídky.

My Lessons - Moje lekce

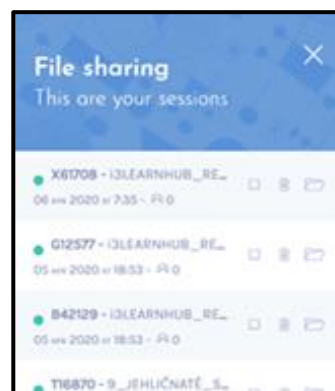
My Bookmarks - Moje záložky

Inbox - Moje doručená pošta

Můj profil - Personal settings



Kliknutím na ikonu Sdílené soubory se zobrazí seznam relací. U každé relace je uveden přístupový kód, jméno souboru, datum a čas vytvoření sdílení a počet osob, které soubor sdílely. Každý záznam lze otevřít nebo vymazat.



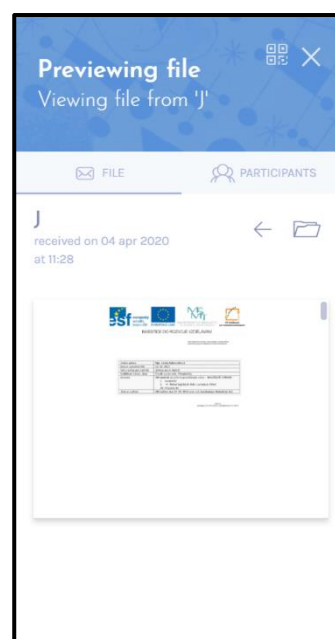
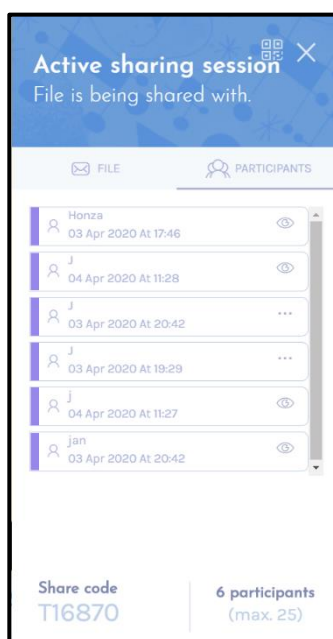
Po kliknutí na libovolný soubor se zobrazí seznam žáků, kteří relaci sdíleli.

Kromě jména je zaznamenán datum a čas odeslání lekce žákem zpět vyučujícím.

Jestliže si žák lekci otevřel a neudělal v ní žádné změny nebo doplňky, je v jeho záznamu ikona tři tečky.

Pokud žák provedl úpravu obsahu lekce, pak je v záznamu ikona oka.

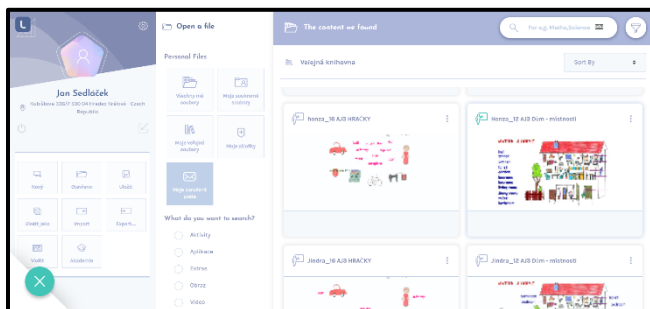
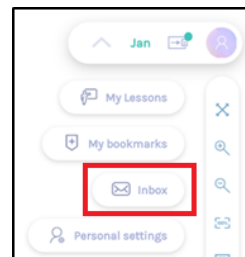
Jestliže klikneme na tuto ikonu, zobrazí se náhled upravené lekce.



Vyučující si může žákem vrácenou lekci prohlédnout nejen v náhledu, ale i v plném rozlišení.

V Osobní nabídce klikněte na **Inbox**, zobrazí se vaše **doručená pošta**.
V ní jsou uloženy všechny lekce, které vám žáci vrátili.

Po kliknutí na ikonu v pravém horním rohu vybrané lekce
a následně na ikonu **Open** se lekce otevře.



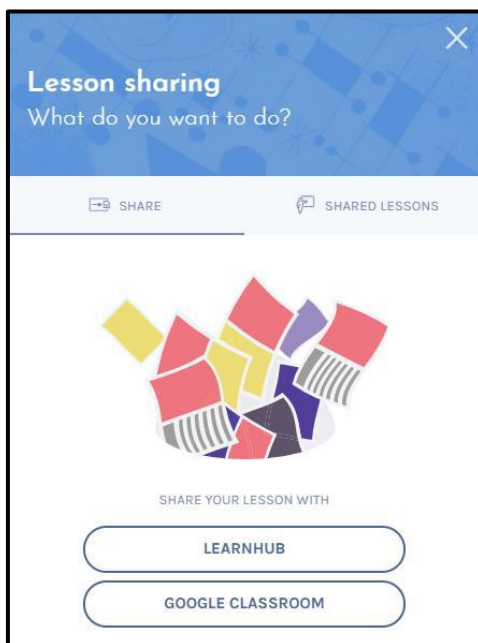
Sdílení lekce I3LEARNHUB s učebnou Google Classroom z pohledu učitele

Jste přihlášení do i3LEARNHUB a máte připravenou lekci.

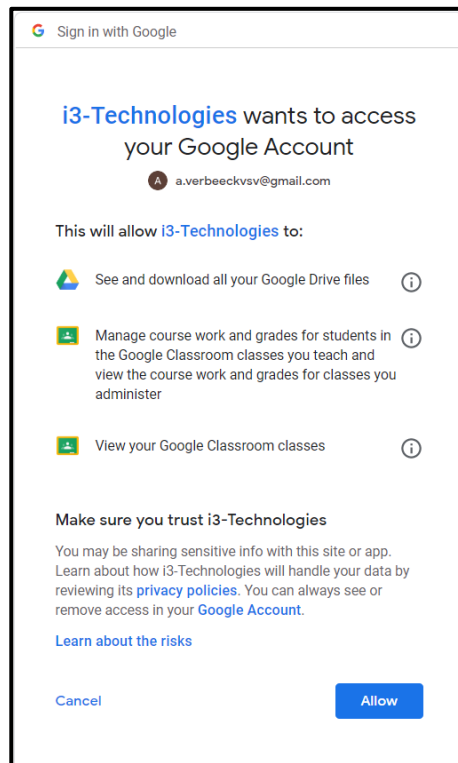
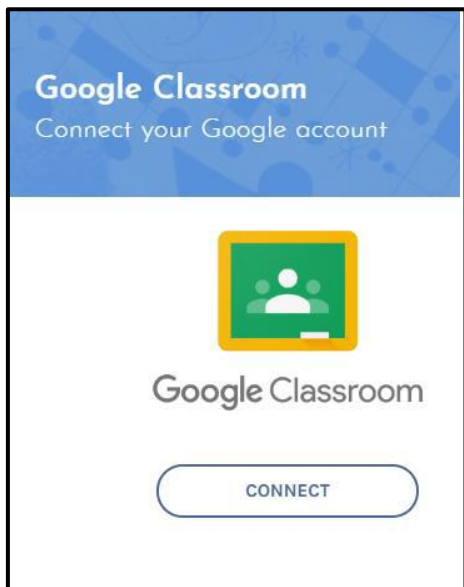
Přejděte na tlačítko COLLABORATE



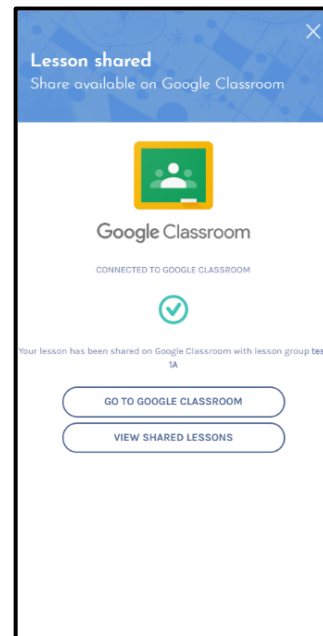
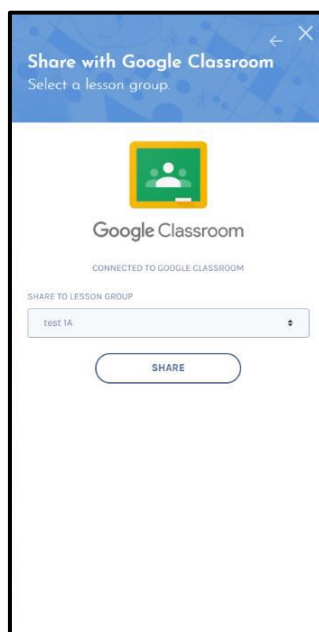
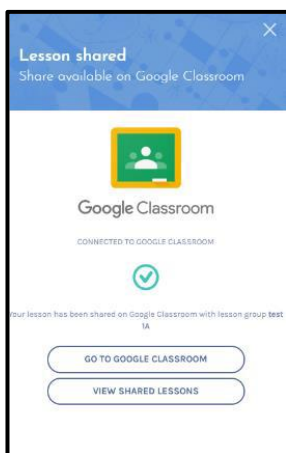
a klikněte na



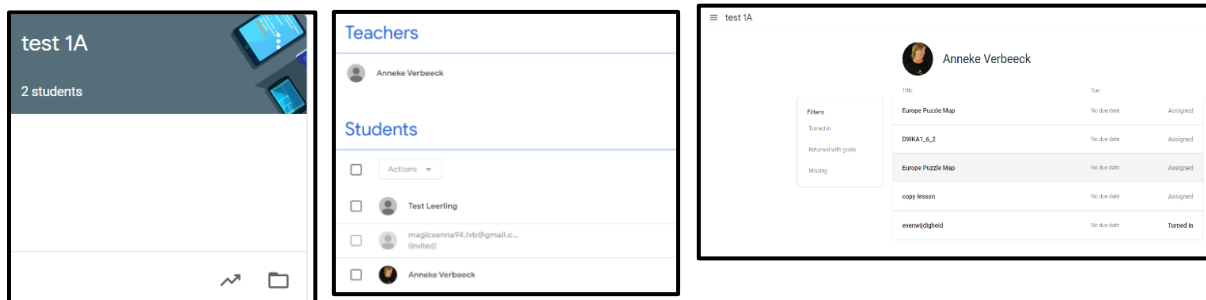
Zvolte **GOOGLE CLASSROOM**. Poprvé budete muset propojit svůj účet Google.



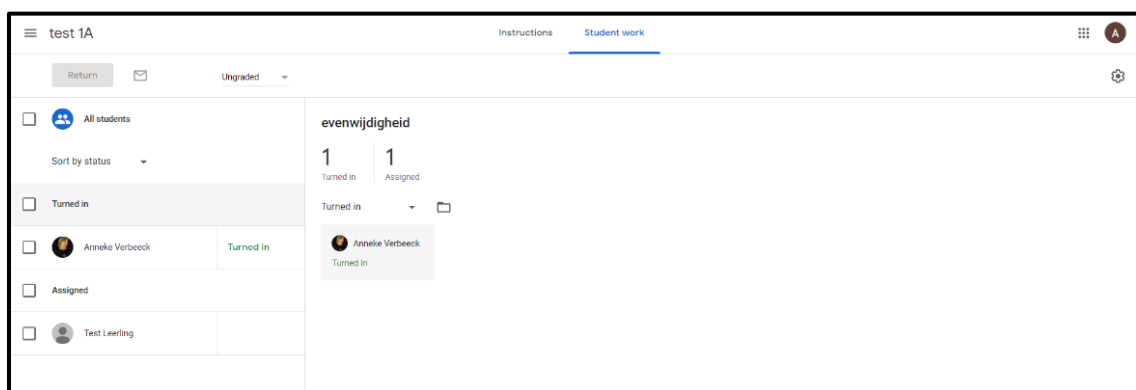
Nyní jste téměř hotovi a dostanete tuto obrazovku.
Podělte se o lekci, klikněte na tlačítko SDÍLET.
Nyní jste sdíleli svou lekci



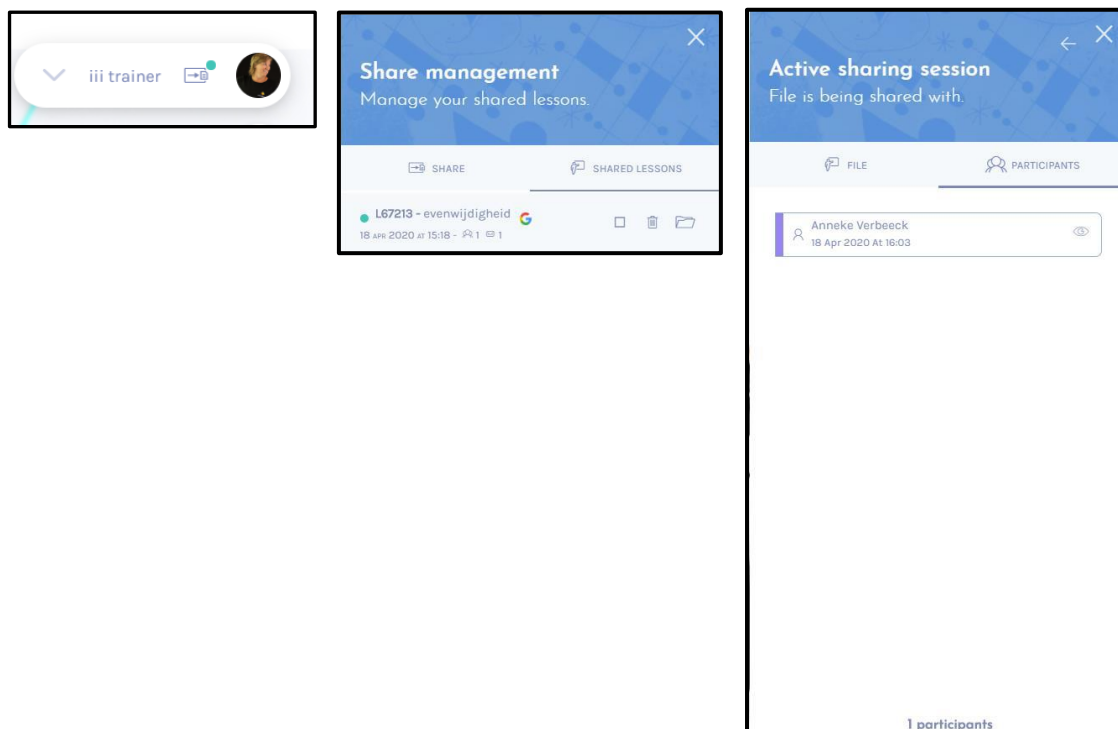
Nyní můžete jít do Učebny Google a spravovat své dokumenty, lekce vašich dětí. Klikněte na svou třídu a uvidíte své studenty, klikněte na studenta a uvidíte jeho úkoly



Studenti mohou začít od Google Classroom. Mohou úkol otevřít, dokončit, dokonce pozastavit a odeslat, když jsou připraveni na vylepšení. Nyní můžete ve své třídě Google vidět, kdo zadal svůj úkol

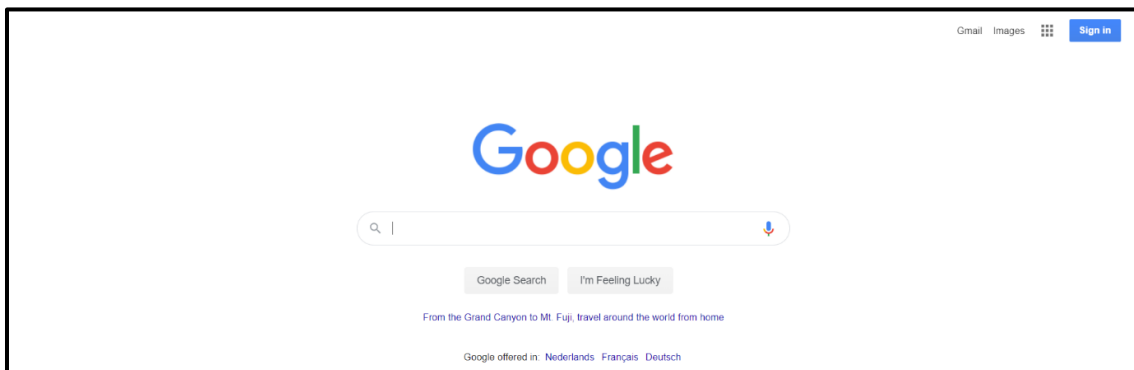


Chcete vidět, co student udělal? Poté přejděte na svůj účet i3LEARNHUB. Klikněte na své jméno a poté na zelenou kouli (pro vaše sdílené lekce)



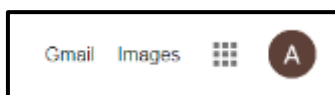
Sdílení lekce I3LEARNHUB s učebnou Google Classroom z pohledu žáka

Jděte do Učebny Google. www.google.com

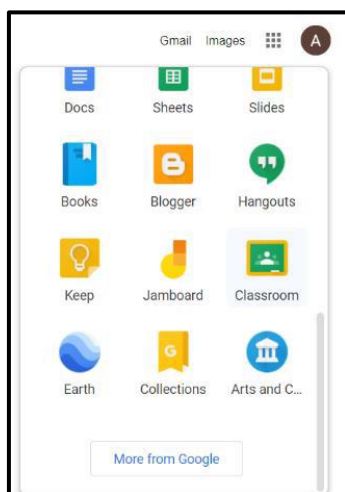


Klikněte na **Sign in**

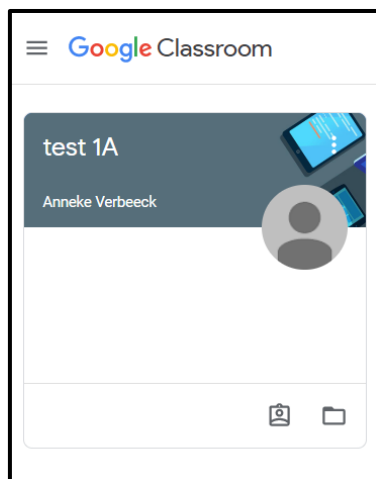
Vyplňte vaše uživatelské jméno (ze školy) a vaše heslo (ze školy)
Nyní uvidíte svůj dopis nebo fotografii v pravém horním rohu.



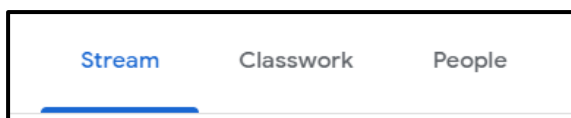
Klikněte na 9 bodů, pak klikněte na Classroom.



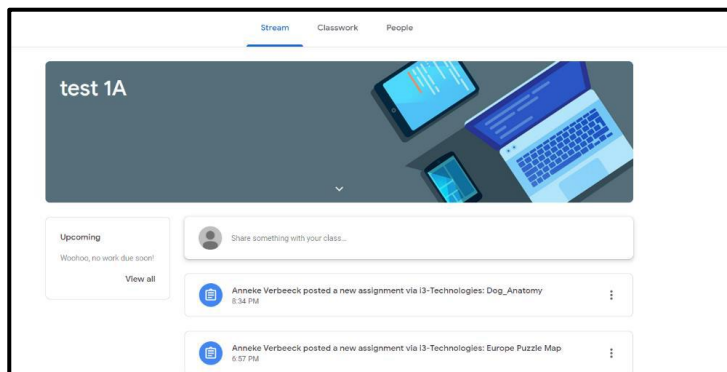
Klikněte na lištu své třídy.



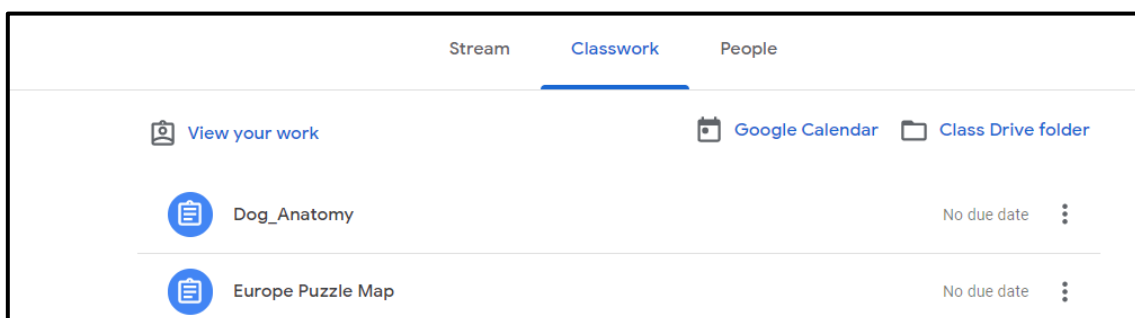
Pak uvidíte tuto lištu.



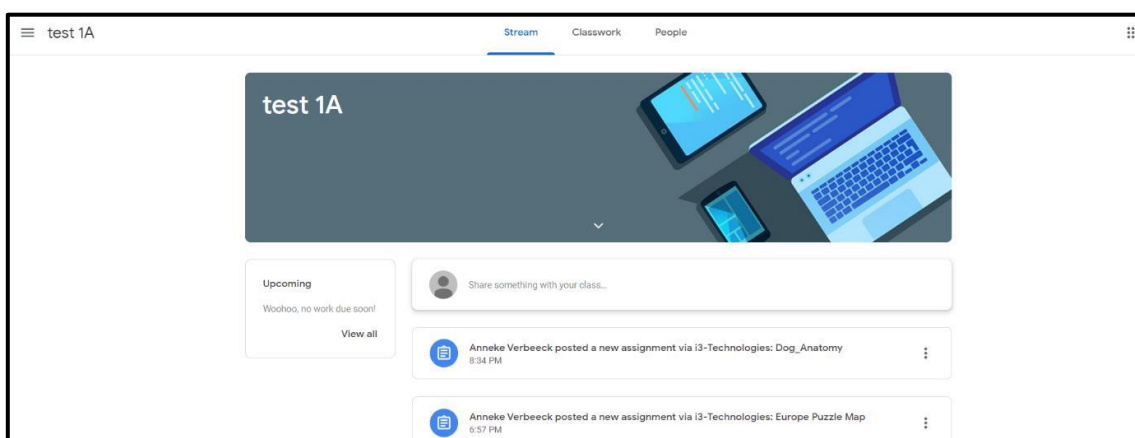
Se „STREAMem“ váš učitel odešle zprávu s vaším týdenním plánem, dokončenými úkoly, plánem krok za krokem, výstavami....



Klikněte na „Classwork“. Nyní uvidíte připravenou úlohu i3LEARHUB.

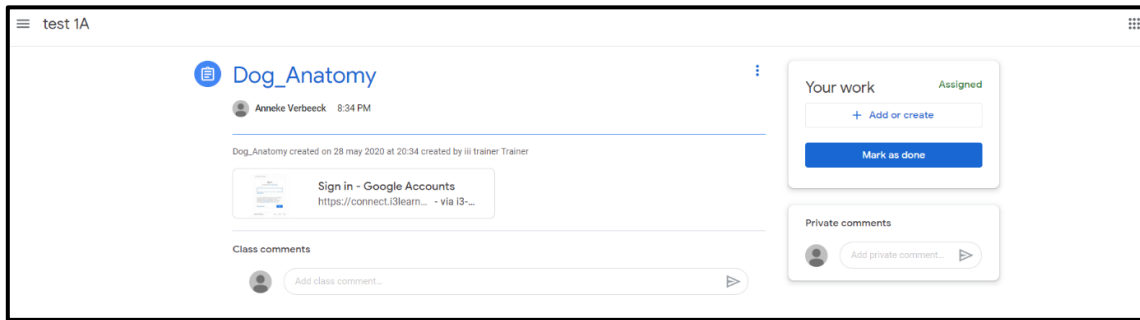


Vidím svou lekci



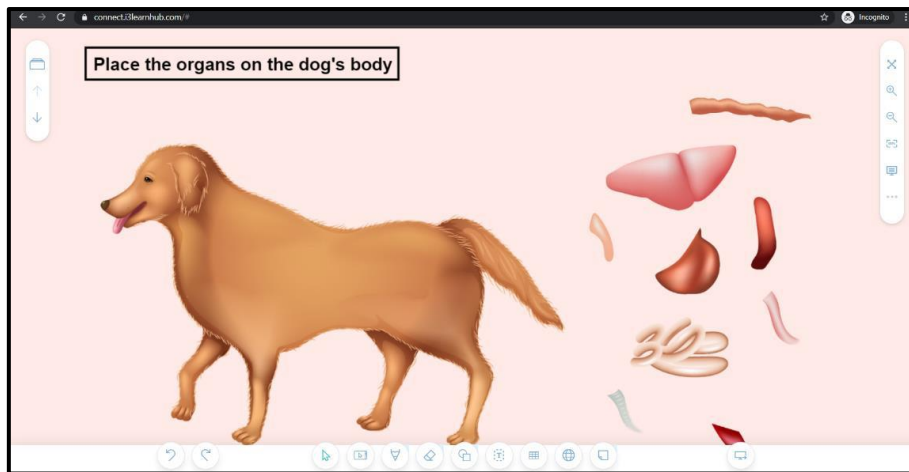
Nyní klikněte na úkol. (Někdy musíte dát svolení poprvé, abyste mohli přejít k příkazu i3learnhub.)

Otevřou svou lekci



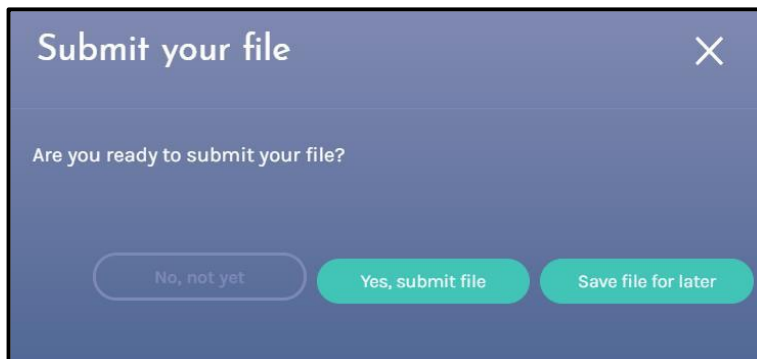
Vaše lekce se otevře a můžete začít.

a. Po několika okamžicích se obrazovka změní na lekci i3LEARNHUB. Nyní můžete začít svůj úkol.

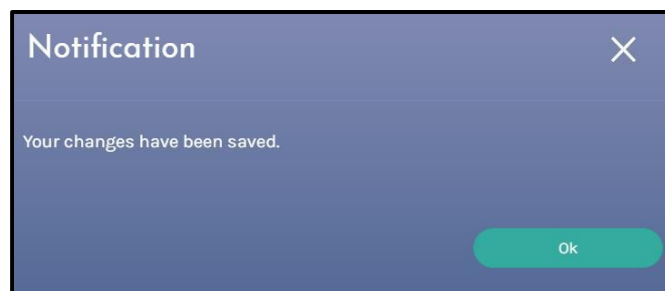


Jste **připraveni** nebo byste chtěli **přestávku**? Klikněte vpravo dole

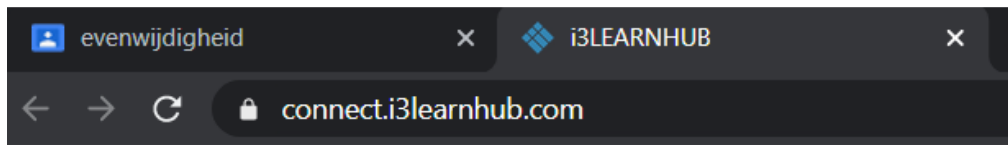
A)



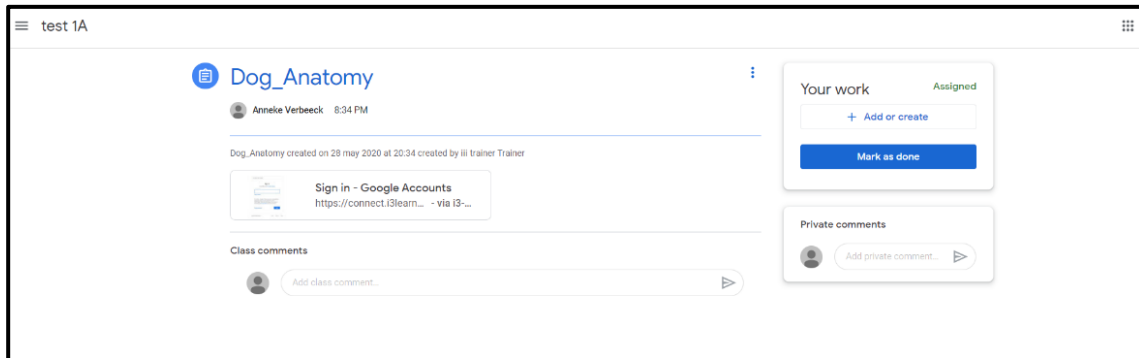
Ty vybíráš



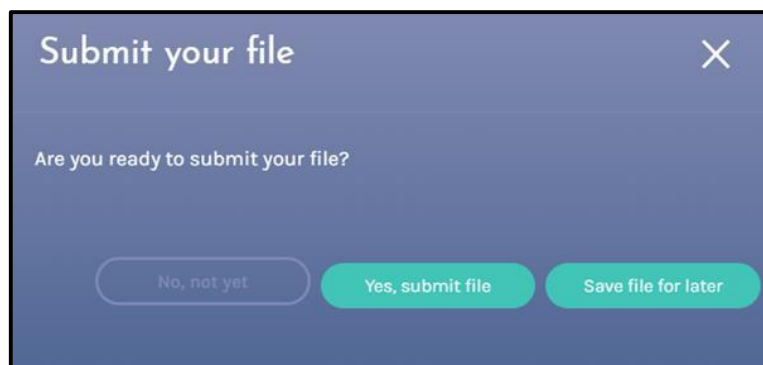
A zavřete okno



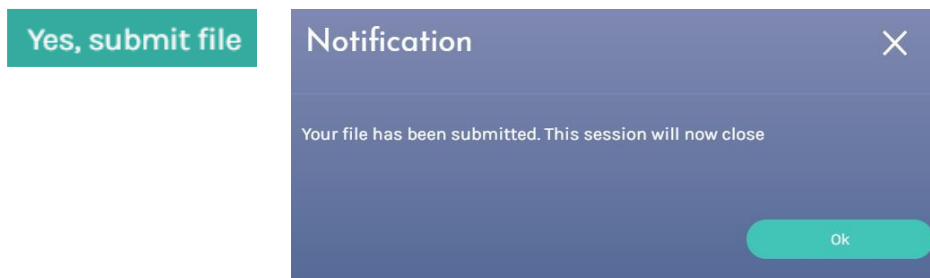
Vrátíte se do Učebny Google.



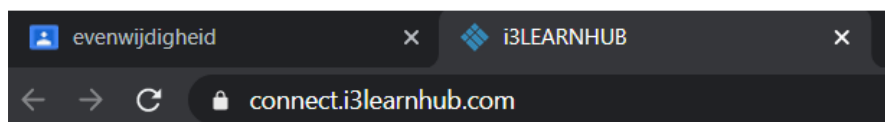
B)



Vybrat

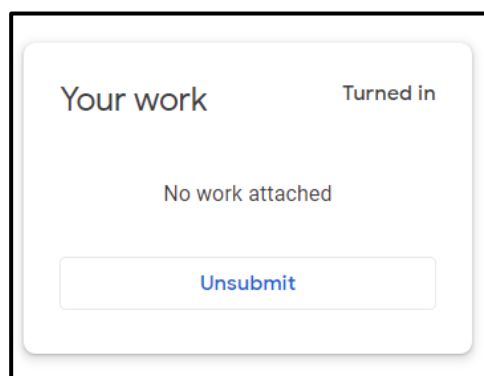
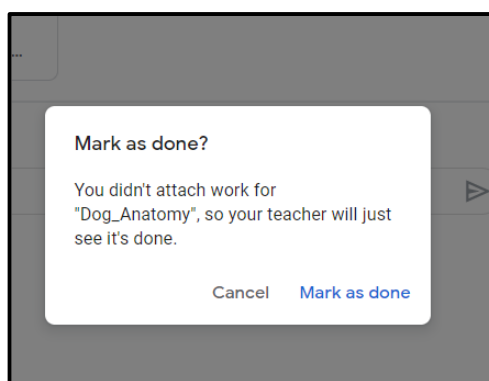
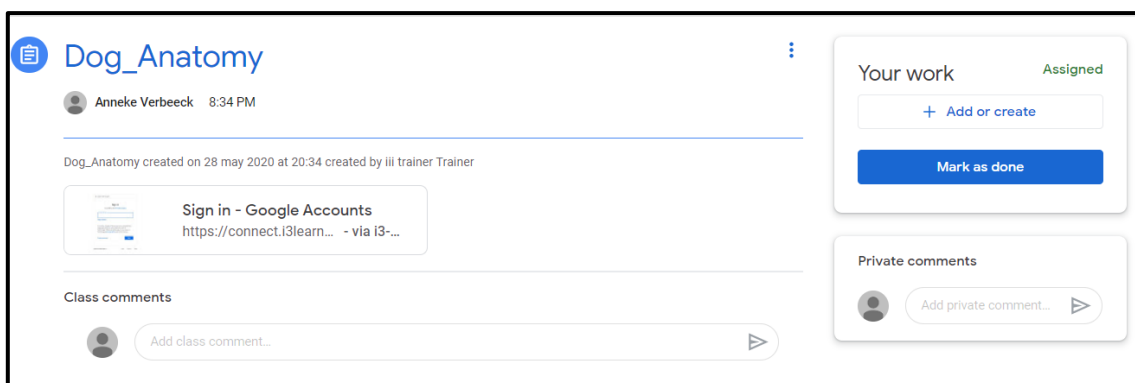


a zavřete okno



Poté se vrátíte do své Učebny Google.

Nyní musíte svou práci poslat svému učiteli!



Virtuální učebna (Sdílení relace) z pohledu učitele

Jste přihlášení do i3LEARNHUB a máte připravenou lekci. Přejděte na tlačítko Sdílení relace



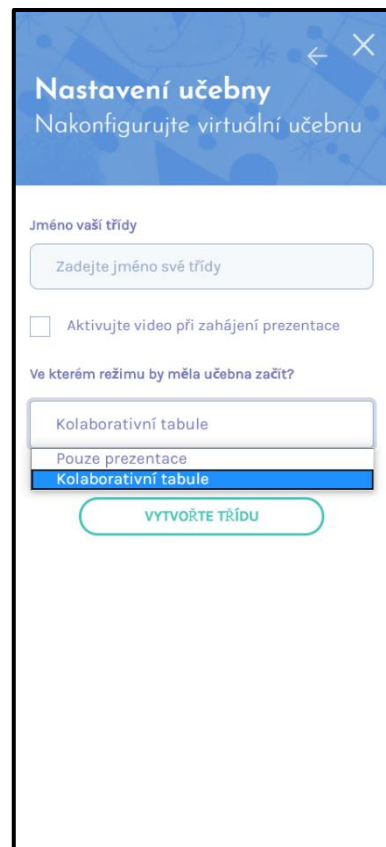
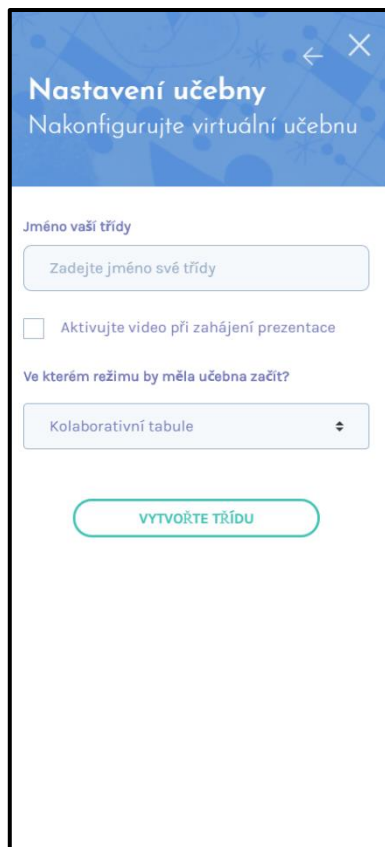
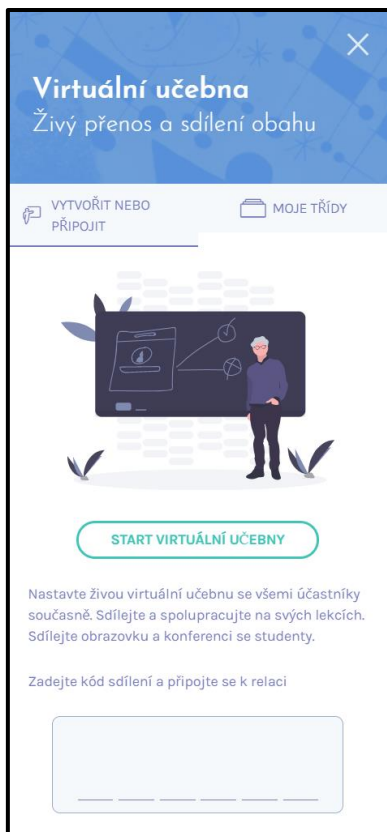
Otevře se okno **Virtuální učebna**, klikněte na tlačítko **START VIRTUÁLNÍ UČEBNY**.

V okně **Nastavení učebny** pojmenujte svou třídu, pokud chcete videonahrávku, aktivujte video a vyberte metodu.

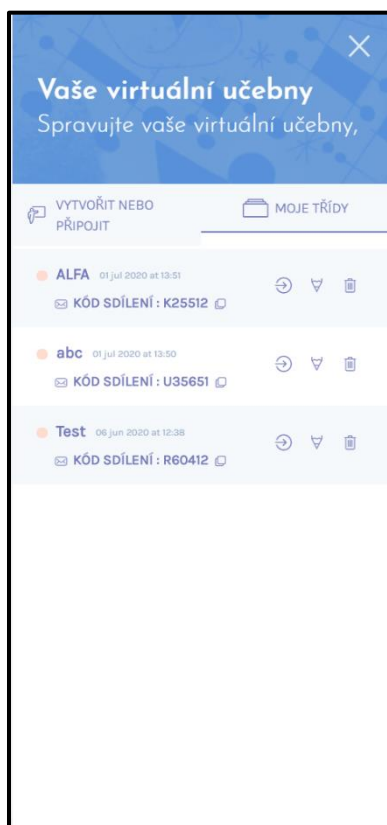
Při výběru **Pouze prezentace** jsou studenti ztlumeni a nemohou interagovat. Vidí a sledují to, co děláte. Jednotlivé studenty můžete vypnout.

Při výběru **Kolaborativní tabule** mají vaši studenti možnost spolupracovat v reálném čase s vámi. Můžete je vypnout nebo zapnout.

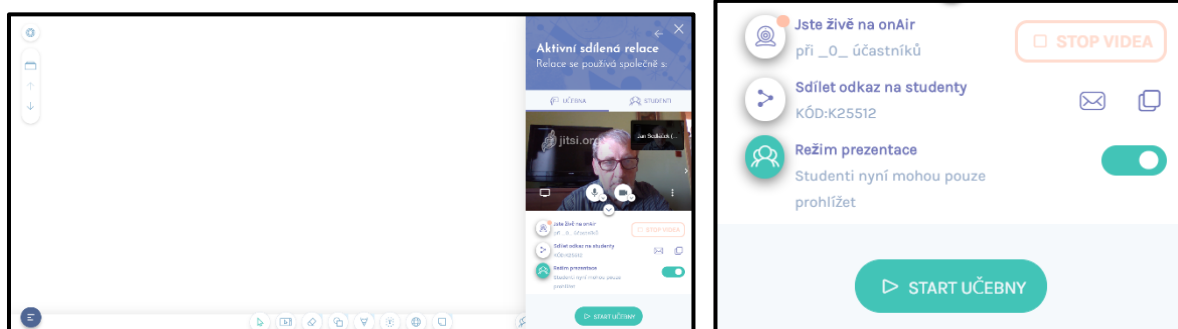
Klikněte na tlačítko **VYTVORTE TŘÍDU**.



Otevře se okno Vaše virtuální učebny. V záložce MOJE TŘÍDY jsou zobrazeny již vytvořené třídy s kódem sdílení. Pomocí ikoněk můžete třídu Spustit, Přejmenovat nebo vytvořit znovu, nebo Odstranit. Studentům zašlete kód sdílení.



Přejděte do relace. Zde můžete dokonce změnit nastavení.



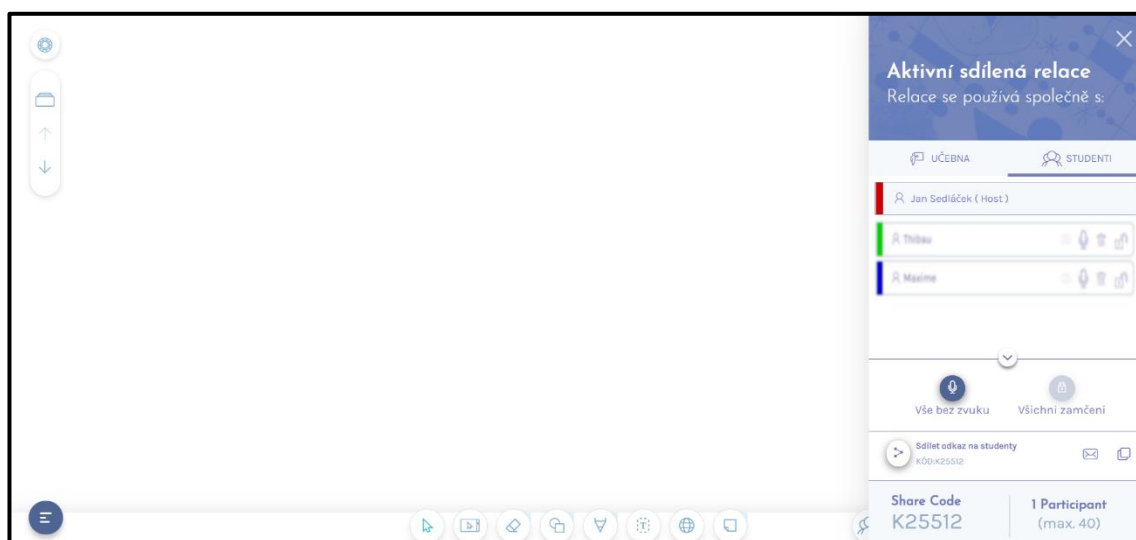
Klikněte na tlačítko **START UČEBNY**, vaše relace bude nyní spuštěna.

Studenti použijí pro vstup do do online prostředí webovou stránku:

<http://connect.i3learnhub.com>

Do tabulky student zapíše své jméno, kód sdílení a zaškrtnutím dvou políček potvrdí Podmínky používání a Zásady ochrany osobních údajů. Po kliknutí na zelené tlačítko **Připojit**. Studenti nyní vstupují do živé lekce.

Vyučující může své studenty vidět a spravovat.



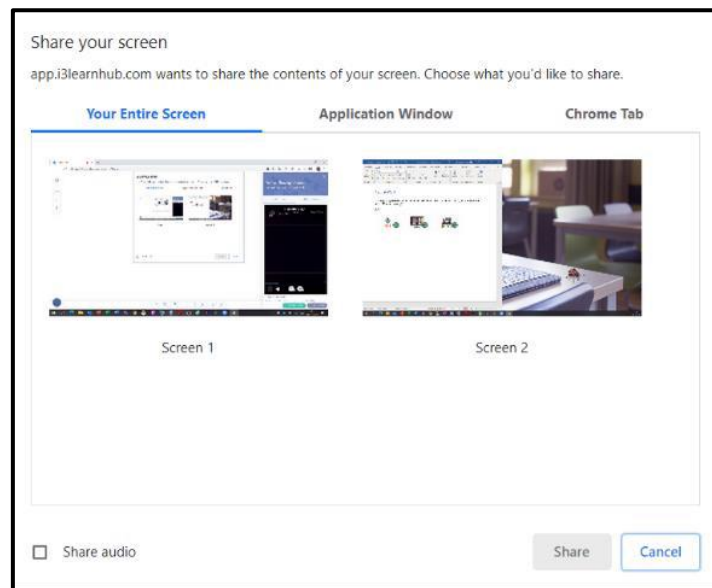
Můžete ztlumit všechny studenty kliknutím na **Ztlumit vše**, vaši studenti nyní mohou zapnout zvuk, když potřebují mluvit.

Chcete-li zajistit, aby vaši studenti nemohli interagovat, zamkněte je. Chcete-li je vyloučit z relace, použijte „Koš“.

Nyní budete pracovat s vaší lekcí v i3LEARNHUB, nebo můžete samozřejmě také dát pokyny na prázdné stránce psaním nebo zadáním. Chcete ukázat jiný program, například PowerPoint nebo internetovou stránku? Poté stiskněte tlačítko „sdílet obrazovku“.



Toto se objeví, když přejdete přes obrazovku videa. Vyberte požadovanou obrazovku a klikněte na SDÍLET. Vaši studenti nyní uvidí váš další program, může to být web nebo powerpoint.



Studenti musí stisknout "celou obrazovku" vidět a sledovat celou obrazovku.



Chcete-li se vrátit na domovskou stránku, ukončete sdílení. Studenti uvidí vaši prezentaci i3LEARNHUB znovu.

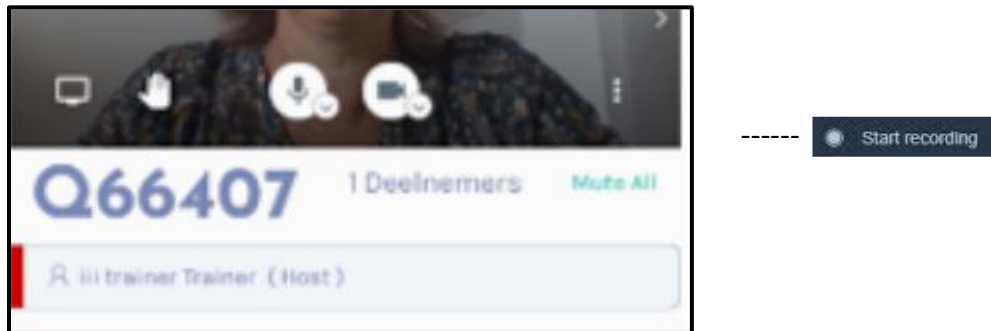


Chcete-li ukončit celou relaci, zavřete vpravo dole a ZAVŘETE CLASSROOM

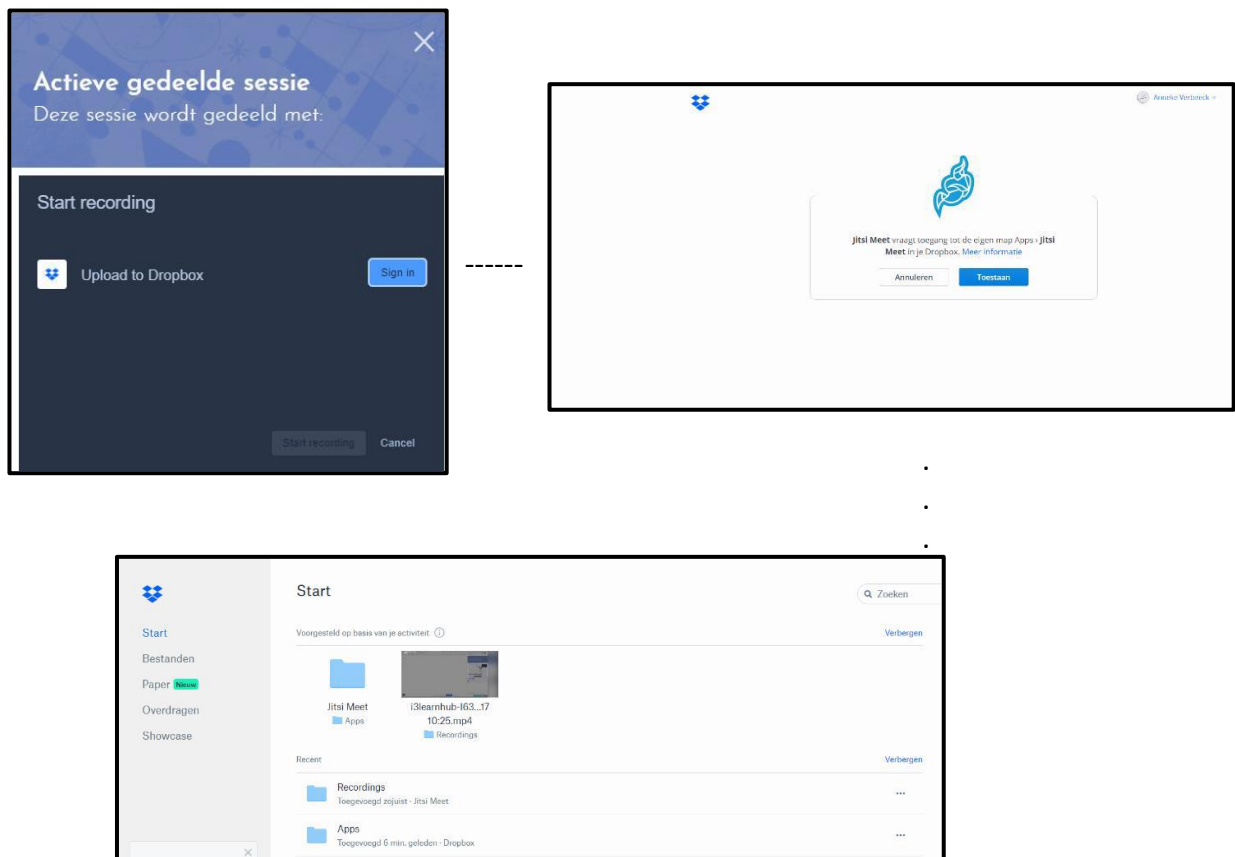
Vaši studenti automatisch opstijt vaši relatie.

Möjete také nahrät relatie pro pozdější opětovné použití nebo poslat svým studentům jako přehrání.

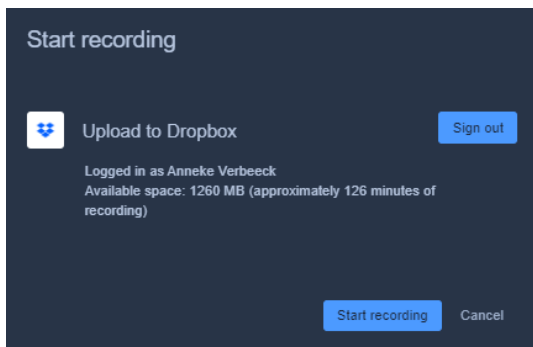
Po přejítí do relatie uděláte TOTO nejdřívě! K tomu potřebujete účet Dropbox.



Pokud chcete nahrávat, postupujte podle následujících kroků (jednou v počítači).



PŘIPRAVENO!



Klikněte na "zahájit nahrávání" a nahrávání bude provedeno! (Uslyšíte to potvrzující hlas!) Na konci samozřejmě klikněte na „zastavit nahrávání“ a váš záznam bude ve vaší schránce, jak je uvedeno výše.

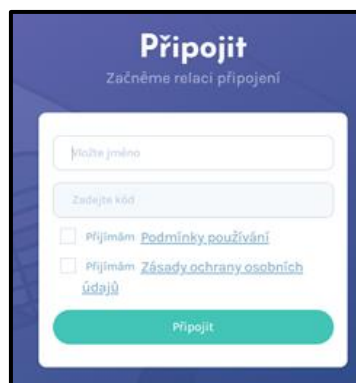
Virtuální učebna (Sdílení relace) z pohledu žáka

Studenti použijí pro vstup do online prostředí webovou stránku:

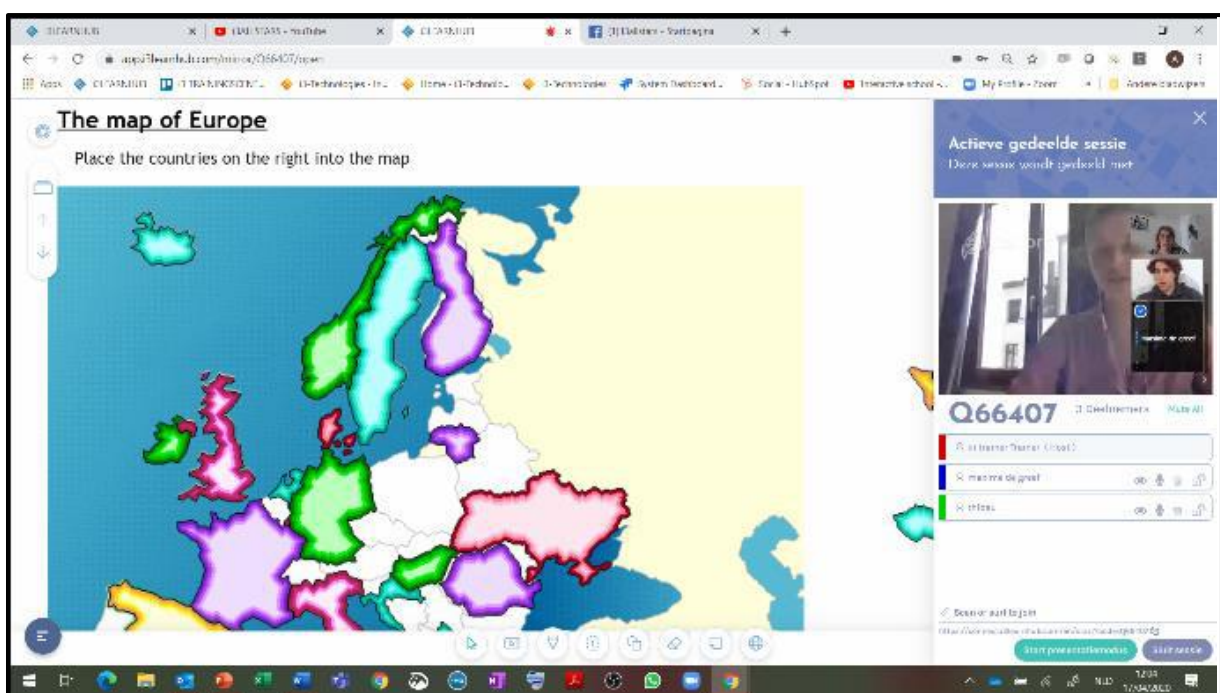
<http://connect.i3learnhub.com>

Do tabulky student zapíše své jméno, kód sdílení a zaškrtnutím dvou políček potvrdí

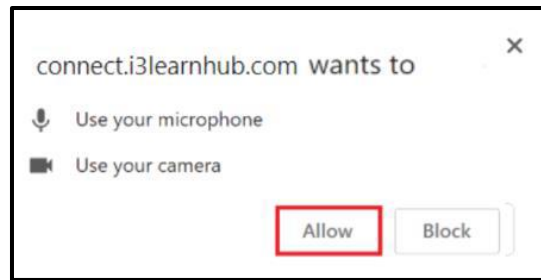
Podmínky používání a Zásady ochrany osobních údajů. Po kliknutí na zelené tlačítko **Připojit**.



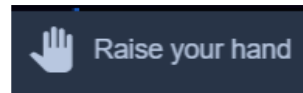
Studenti nyní vstupují do živé lekce.



SOMETIMES bude okno vlevo nahoře



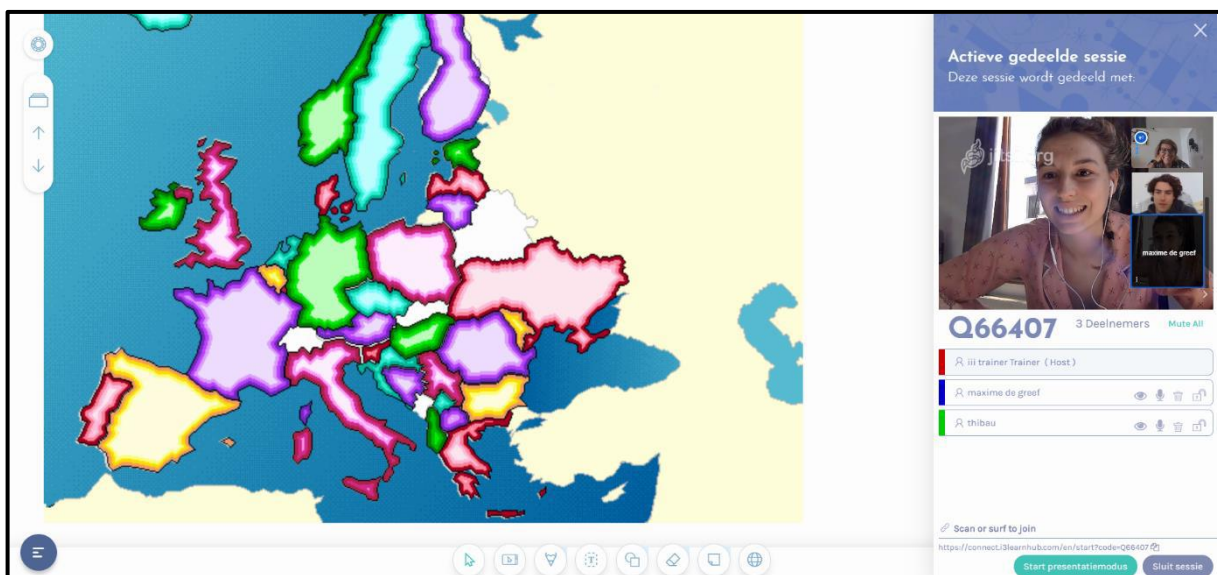
Budete mít možnost vidět a slyšet svého učitele mluvit. Učitel vás také může vidět. Jste ztlumeni. Nyní není možné mluvit s celou třídou. Byl by to skutečný nepořádek. Pokud chcete něco říct, použijte ruku. Nejprve klikněte na **3 tečky** a poté na



Váš učitel ví, že chcete mluvit, a řekne vám, abyste klikli na váš mikrofon.



Nyní můžete mluvit a každý vás slyší. Až budete hotovi, klikněte znovu na mikrofon!



Pokud máte možnost spolupracovat se svým učitelem, můžete kliknout na symboly a používat je.



přetáhnout

ABC

něco psát

Tužka


něco kreslit

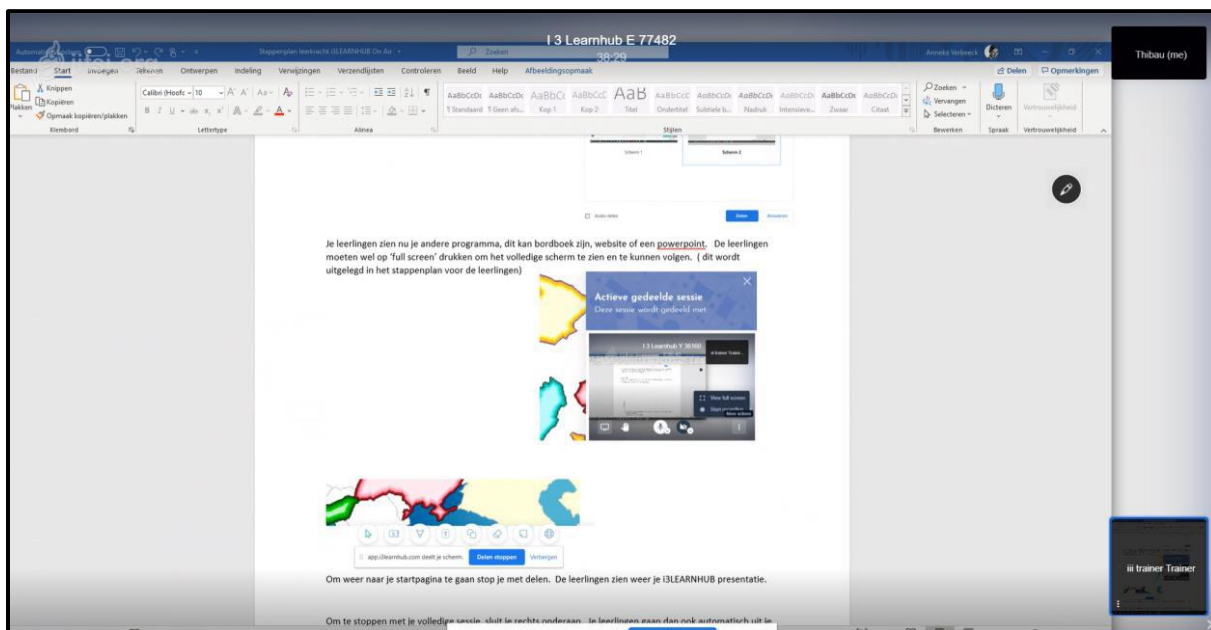
Pokud váš učitel něco vysvětlí, nebudete moci tyto symboly použít a nebudou viditelné. Nyní můžete dobře poslouchat.



Pak musíte kliknout na celou obrazovku. Tímto způsobem můžete také vidět novou obrazovku nebo Powerpoint.

klikněte nejprve na **3 tečky** a poté na

 View full screen



Můžete vidět, co učitel zobrazuje v reálném čase.

DŮLEŽITÉ: Jakmile je učitel připraven, klikněte na klávesnici



Je relace LIVE připravena? Váš učitel ukončí relaci a kliknete a odejdete.

Rychlý kvíz

Rychlý kvíz v aplikaci i3LEARNHUB je možné nastavit v průběhu lekce. Rychlý kvíz je vhodný pro získání okamžité zpětné vazby. Pro odpovědi na otázku mohou žáci použít počítače, notebooky, tablety, nebo chytré telefony.

Otázky pro rychlý kvíz je možné připravit předem na stránky lekce. Můžeme je vytvořit v průběhu výuky pomocí nástrojů aplikace i3LEARNHUB.

Je také možné otázku formulovat ústně (zejména při odpovědích ANO/NE, SPRÁVNĚ/ŠPATNĚ, SOUHLASÍM/NESOUHLASÍM atp.).

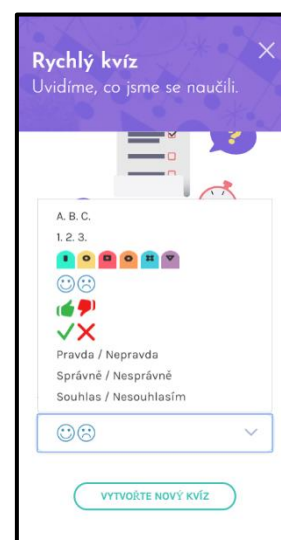
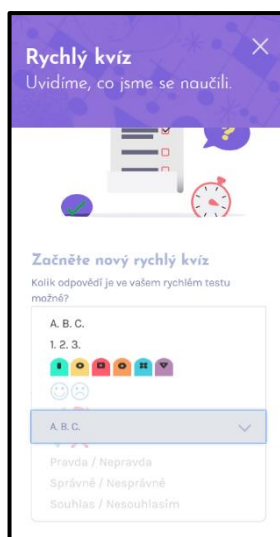
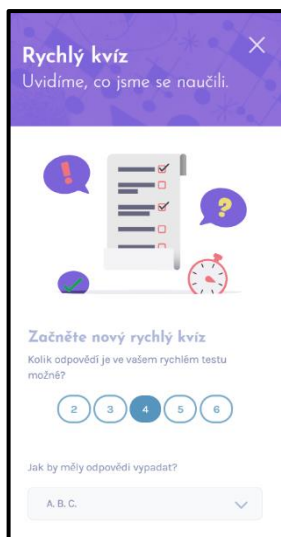
Spuštění rychlého kvízu se provede kliknutím na ikonu **Rychlý kvíz**.

Po spuštění rychlého kvízu je potřeba kvíz konfigurovat.

Nejprve vybereme počet odpovědí, které chceme využít. Největší počet odpovědí je šest. Pak vybereme typ odpovědí. Žáci mohou odpovídat pomocí písmen, číslic, v případě užití iMO-learn také pomocí nastavení barevné strany kostky.

Při otázce s nabídkou dvou odpovědí (ANO/NE, SPRÁVNĚ/ŠPATNĚ, SOUHLASÍM/NESOUHLASÍM atp.) jsou k dispozici další možnosti odpovědí.

Pak klikneme na tlačítko **VYTVORIT NOVÝ KVÍZ**.




Zobrazí se internetová adresa pro připojení žáků, kód sdílení a kód QR.

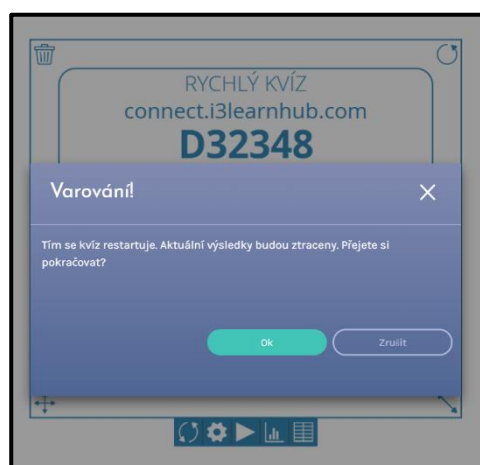
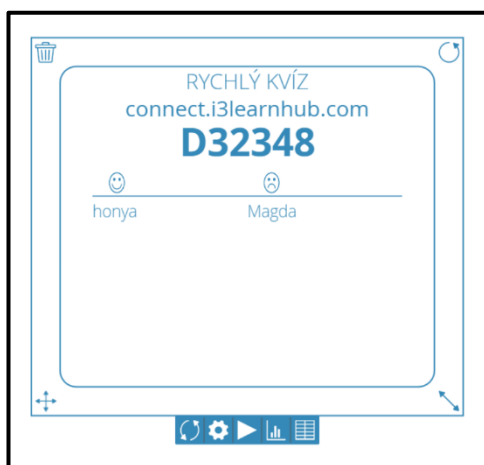
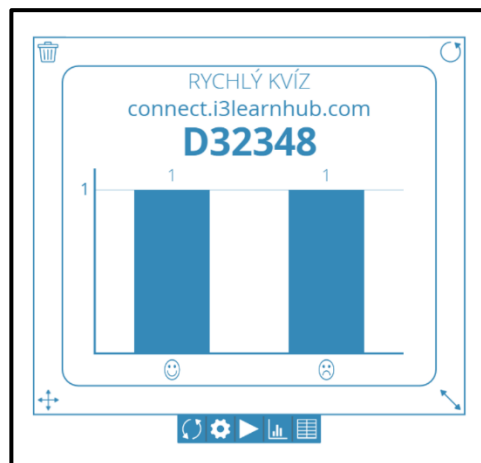


Účastníci kvízu použijí webovou stránku <http://connect.i3learnhub.com>

Do tabulky žák zapíše své jméno, kód sdílení a zaškrtnutím dvou políček potvrdí Podmínky používání a Zásady ochrany osobních údajů. Po kliknutí na zelené tlačítko **Připojit** se zobrazí výběr odpovědí na otázku. Žák vybere odpověď kliknutím na vybrané tlačítko a svou odpověď odešle pomocí zeleného tlačítka **Odeslat**. Po odeslání odpovědi se zobrazí tabulka pro připojení k případné další otázce rychlého kvízu.



Vyučující sleduje odeslané odpovědi žáků s využitím tlačítek pod tabulkou . První tlačítko je **Reset**, druhé **Počáteční nastavení**. Třetí tlačítka je start. Při použití čtvrtého tlačítka se zobrazí sloupcový graf jednotlivých odpovědí doplněný absolutními četnostmi. Poslední tlačítko slouží k zobrazení tabulky, ve které je k odpovědím uveden jmenný seznam žáků. Po stisknutí tlačítka **Reset** se zobrazí dotaz, zda se má v kvízu pokračovat, v případě kladné odpovědi se vygeneruje nový kód pro další otázku se stejným nastavením. Při kliknutí na tlačítko **Počáteční nastavení** se zobrazí dotaz na pokračování, při pokračování nastavuje nová konfigurace otázky. Výsledky rychlého kvízu se neukládají.



Licence i3LEARNHUB

	Zdarma	Individuální	Tým
Základní (BASIC)			
Množství uživatelů na licenci	1	1	35
Obsah (CONTENT)			
Knihovna – kurátoři	+	+	+
Připraveno k použití šablon	+	+	+
Soukromá knihovna		+	+
Nastavení osobních nástrojů	+	+	+
Aplikace Edumedia		+	+
Obsah Lifeliqe		+	+
Interakce (INTERACTION)			
Acitivity builder	+	+	+
Používejte činnosti	+	+	+
Úpravy/vytváření/ukládání aktivit	+	+	+
Spolupráce (COLLABORATE)			
Sdílení živé lekce	2 souběžní uživatelé	40 souběž. uživatelů	40 souběž. uživatelů
BYOD 1-k-1 učení	2 souběžní uživatelé	40 souběž. uživatelů	40 souběž. uživatelů
Rychlý kvíz	2 souběžní uživatelé	40 souběž. uživatelů	40 souběž. uživatelů
Podpora více uživatelů		+	+
Konference ve třídě	+	+	+
Google Classroom	+	+	+
Uložení (SAVE)			
Uložit do veřejné knihovny	+	+	+
Uložit do soukromé knihovny		+	+
Uložit do týmové knihovny			+
IMPORT/E+PORT			
Import souborů	+	+	+
Export jako PDF	+	+	+
PLUGINy/INTEGRACE			
i3Annotate	+	+	+
i3Lens		+	+
Integrace Online úložiště		+	+
Doplněk pro rozšířenou realitu		+	+
Správa a bezpečnost			
Otevřené ověřování	+	+	+
Správa uživatelů			+
PODPORA			
Prohlídky produktů a nástrojů	+	+	+

Videotutoriály i3LEARNHUB

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18>

1	Log in, create an account free	https://www.youtube.com/watch?v=M1isG1RLKKY&list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18&index=1	2:49
	Přihlášení, vytvoření účtu zdarma		
2	Log in, personal settings, log out	https://www.youtube.com/watch?v=J4SaVTUznz0&list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18&index=2	2:17
	Přihlášení, osobní nastavení, odhlášení		
3	Backgrounds	https://www.youtube.com/watch?v=sCHppn-5HAI&list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18&index=3	1:26
	Pozadí		
4	Favorite tool	https://www.youtube.com/watch?v=y99Dd2gA870&list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18&index=4	2:23
	Oblíbený nástroj		
5	Measuring tools	https://www.youtube.com/watch?v=oS1_Z4iX2VM&list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18&index=5	2:16
	Měřicí nástroje		
6	Open from public library & save as personal	https://www.youtube.com/watch?v=U2YDcVNBL8Q&list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18&index=6	2:23
	Otevřít z veřejné knihovny a uložit jako osobní		
7	Pageoverview	https://www.youtube.com/watch?v=em-SjIvEbG4&list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18&index=7	2:05
	Třídíč stránek		
8	Setting preferences	https://www.youtube.com/watch?v=TvW5BiASEfo&list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18&index=8	0:52
	nastavení preferencí		
9	Shapes & lines	https://www.youtube.com/watch?v=kRCYqAL-GDo&list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18&index=9	2:06
	Tvary a čáry		
10	Start a lesson from scratch	https://www.youtube.com/watch?v=YEiM1BbkxQE&list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18&index=10	1:35
	Zahájení lekce od začátku		
11	Start menu	https://www.youtube.com/watch?v=r3vEaKsl4H8&list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18&index=11	2:20
	Start menu		
12	Sticky notes	https://www.youtube.com/watch?v=4cTbWym4zrM&list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18&index=12	1:17
	Poznámkové papírky		
13	Support	https://www.youtube.com/watch?v=WZayJw0t3qo&list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18&index=13	1:31
	Podpora		

14	14 table 0:53	https://www.youtube.com/watch?v=WTw8MISZEQU&list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18&index=14	0:53
	Tabulka		
15	Texttool	https://www.youtube.com/watch?v=Ae9SkDQRmLI&list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18&index=15	2:33
	Nástroj text		
16	Save a lesson	https://www.youtube.com/watch?v=4oxDFQRnStc&list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18&index=16	1:24
	Uložení lekce		
17	Pointers	https://www.youtube.com/watch?v=L3xi2VBn8Vw&list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18&index=17	1:52
	Ukazatele		
18	Pentool & erase	https://www.youtube.com/watch?v=DXgh7DwHqGc&list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18&index=18	2:52
	Pero a mazání		
19	Tutorial Google Classroom	https://www.youtube.com/watch?v=buF_uFngV24&list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18&index=19	10:22
	Tutorial Google Classroom		
20	Aanmelden in i3LEARNHUB met code	https://www.youtube.com/watch?v=1ghak7-7bQ&list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18&index=20	2:50
	Přihlášení do i3LEARNHUB pomocí kódu		
21	The Hybrid Classroom	https://www.youtube.com/watch?v=flzMLUbQhrU&list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18&index=21	32:07
	Hybridní učebna		
22	The Hybrid Classroom	https://www.youtube.com/watch?v=flzMLUbQhrU&list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18&index=22	32:07
	Hybridní učebna		
23	Distance learning made easy!	https://www.youtube.com/watch?v=soUO59IvH5k&list=PLKUNRP0-UdgDa6pFSCnBrmRQCVOL2GW18&index=23	37:20
	Distanční stadium je snadné!		