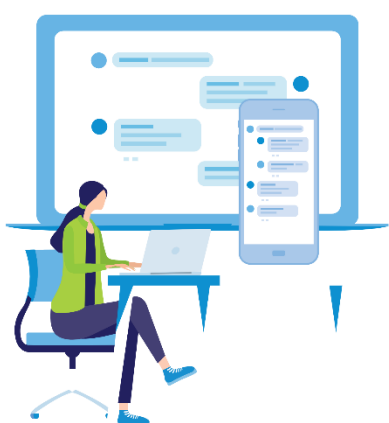


## Newsletter ONLINE

Moderní technologie mění všechno kolem nás a díky nim se v poslední době proměňuje i způsob výuky. Učitelé s využitím technologií mohou obohatit vyučování a například sdílet žákům různé podklady pro hodiny a doplňovat tak klasický výklad.

### Online výuka

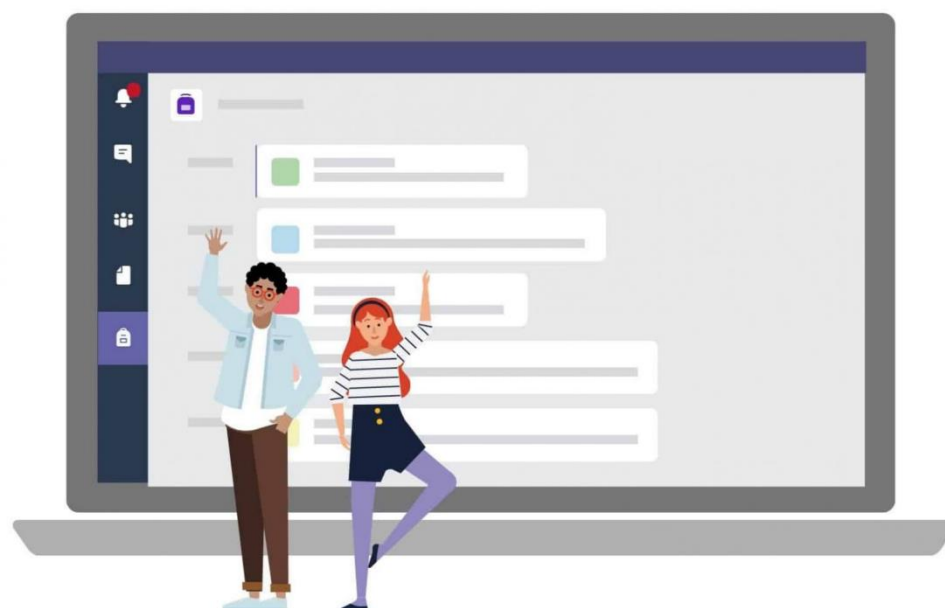


Pokročilejší formou je pak **vyučování na dálku**. Dnes už nejde jen o zadávání klasických úkolů na doma. Běžné prezenční vzdělávání lze doplnit nebo v mnoha případech i nahradit **vzděláváním distančním** a hlavně **e-learningovým**. Velmi oblíbený nástroj pro výuku, vzdělávání a komunikaci je platforma Microsoft Teams Office 365 pro vzdělávací organizace.

#### Microsoft Teams

Microsoft Teams je centrum pro týmovou a online spolupráci od společnosti Microsoft. Teams lze výborně využít pro vyučování, spolupráci a řízení v rámci školy nebo třídy na dálku. Jsou součástí balíčku Office 365 pro vzdělávací organizace. Velkou výhodou služby Microsoft Teams je, že sdružuje pod jednou střešou všechny funkcionality, které škola pro vzdělávání na dálku potřebuje.

Microsoft Teams jsou úzce spojené s ostatními aplikacemi z rodiny Office 365, jako jsou Word, Excel, PowerPoint, Forms, OneNote a Poznámkový blok. Teams lze také propojit s dalšími praktickými aplikacemi jako Canvas, FlipGrid a Kahoot!. Vzhledem k tomu, že jde o cloudové řešení, Teams fungují online a jsou dostupné jak pro desktopová zařízení s Windows a Mac OS, tak i pro mobilní zařízení s Androidem a Apple iOS.



#### Minecraft Education Edition



Populární počítačovou hru Minecraft využívají miliony lidí po celém světě. Pohybují se ve virtuálním prostředí v ději, který si hráči spoluvytváří sami a který nikdy nekončí. Oblíbená hra dostala díky společnosti Microsoft novou verzi Minecraft: Education Edition, která je určena primárně pro školství.

Minecraft se těžko popisuje, lepší je si jej nainstalovat a vyzkoušet. Hra se odehrává v takzvaném sandboxovém – otevřeném virtuálním světě, který je tvořen z 3D bloků bez určeného cíle. Procházíte tak světem plným lesů, osad, kopců či vodních ploch. Fungujete v něm jako v reálném světě. Bloky totiž mají vlastnosti a strukturu materiálů, které se na naší planetě běžně vyskytují. Procházíte světem běžných fyzikálních zákonů – pociťujete gravitaci, plavete ve vodě. Střídá se noc a den, mění se počasí.

