

MOŽNOSTI VYUŽITIA NÁSTROJOV BALÍKA G SUITE OD GOOGLE V SÚVISLOSTI S DIŠTANČNOU METÓDOU VZDELÁVANIA

Spoločnosť Google, v rámci programu [Grow with Google](#), od roku 2016 pomáha ľuďom na Slovensku získať nové zručnosti, nájsť si prácu alebo rozbehnúť a zefektívniť svoje podnikanie. V súčasnej situácii taktiež podporuje [vzdelávanie na diaľku](#) a pomáha [učiteľom](#), [študentom](#) i [rodičom](#) obstať v tejto neľahkej situácii a všetko zvládnuť s prehľadom. V rámci samostatného portálu, spoločnosť vytvorila rady a odporúčania na nástroje, ktoré môžu učiteľom, študentom, ale aj rodičom pomôcť zvládnuť súčasnú situáciu. V rámci tejto iniciatívy sa už podarilo na Slovensku vyškoliť viac ako 75 000 ľudí a celkovo bolo realizovaných viac ako 450 školení.

Balíček G Suite rieši celý vzdelávací proces zdarma. V rámci tohto balíka majú učitelia možnosť komunikovať so študenti prostredníctvom e-mailov (Gmail), prípadne video hovorov či videokonferencií (Google Meets). V rámci sekcie Spolupracujte existujú možnosti využitia zdieľaných dokumentov, kde máte možnosť spolupracovať na jednom textovom, dokumente, tabuľke, či prezentácii s viacerými užívateľmi (Google Dokumenty, Tabuľky, Prezentácie, Disk). Ďalšou funkčnosťou je Správa úloh, kde vďaka Google kalendáru máte možnosť spravovať nielen svoj osobný čas a pracovné úlohy, ale aj meetingy, či čas online prednášok alebo seminárov. V neposlednom rade je to samotná Google Učebňa, ktorej možnosti budú uvedené v texte nižšie. Napokon veľmi dôležitou, no na použitie jednoduchou funkčnosťou je Administrácia, v rámci ktorej je možné spravovať všetky tieto prospekty.

Nižšie sú linky s video návodmi ako začať využívať jednotlivé nástroje balíka G Suite:

Grow with Google: Vzdelávanie z domu:

<https://events.withgoogle.com/sk-gwg-praca-z-domu/#content>

Učitelia učiteľom:

<https://events.withgoogle.com/sk-gwg-praca-z-domu/uitelia-uiteom/#content>

Študenti študentom:

<https://events.withgoogle.com/sk-gwg-praca-z-domu/tudenti-tudentom/#content>

Rodičia rodičom

<https://events.withgoogle.com/sk-gwg-praca-z-domu/rodiiia-rodioom/#content>

G Suite pre vzdelávanie

Riešenie pre celý
vzdelávací proces.
Zdarma.



Spolupracujte

Upravujte dokumenty, tabuľky či
prezentácie v reálnom čase.



Spravujte úlohy

Vytvárajte zoznamy úloh, pripomienky či
udalosti v kalendári.



Komunikujte

Spojte sa cez email, videokonferenciu alebo
chat



Vaša trieda v cloud

Zakladajte triedy, distribuujte zadania, zadávajte
testy a mnoho iného.



Administrácia aj bez IT

Pridávajte študentov, či resetujte
zabudnuté heslá aj bez IT pracovníka.

Obrázok 1 G Suite pre vzdelávanie

(Zdroj: Google 2020)

Google pre vzdelávanie sa vyznačuje:

- jednoduchosťou,
- dostupnosťou,
- všestrannosťou,
- efektívnosťou.

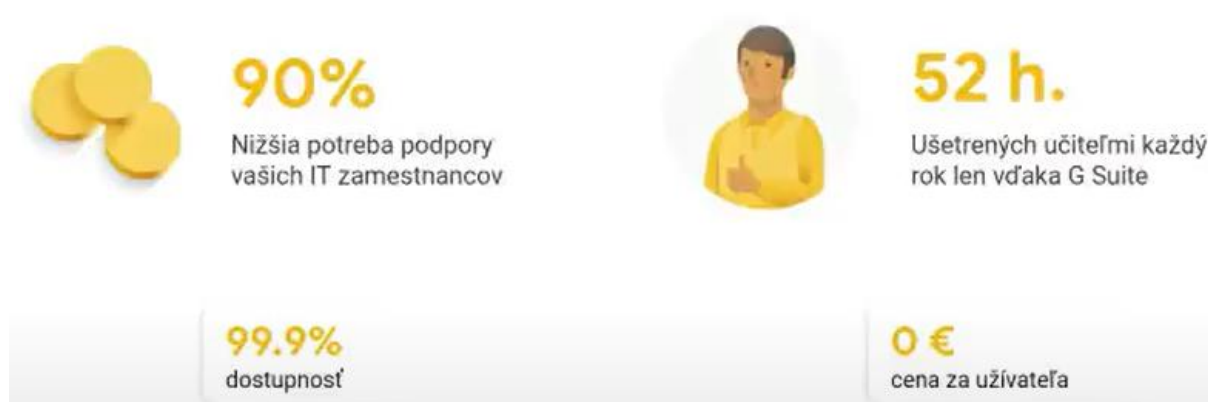
Jednoduchosť

Balíček G Suite poskytuje jednoduché riešenia pre študentov a učiteľov. V rámci tohto balíčka prebiehajú automatické aktualizácie, na spustenie nie je potrebné nič inštalovať a k dátam máte prístup odkiaľkoľvek. G Suite šetrí čas IT technika, prípadne oddelenia a umožňuje modernú spoluprácu. Bežná údržba nevyžaduje spoluprácu správcu IT, a zároveň nenastáva problém s kapacitou.

Dostupnosť

Google pre vzdelávanie je cenovo najdostupnejšie riešenie na trhu. Google Učebňa je zdarma pre všetky školy s možnosťou 24/7 podpory od Google v anglickom jazyku. Zároveň je poskytovaná podpora od lokálnych partnerov, a taktiež podpora expertných dobrovoľníkov.

G Suite pre vzdelávanie šetrí čas aj peniaze



Obrázok 2 Úspora v rámci G Suite

(Zdroj: Interxion 2018)

G Suite pre vzdelávanie šetrí čas aj peniaze. Ako je možné vidieť na obrázku vyššie, ktoré vychádzajú zo štúdie IDC White Paper na portály Interxion (2018), pri využívaní nástrojov G Suite je až 90 % nižšia potreba podpory IT zamestnancov, 52 ušetrených hodín učiteľmi každý rok, takmer 100 %-ná dostupnosť a všetko je dostupné zdarma.

Všestrannosť

Balíček G Suite dokáže pokryť rôzne potreby všetkých škôl. Všetky jeho nástroje sú stavané na kooperáciu a komunikáciu medzi študentmi. Taktiež pomáha spolupracovať učiteľom a študentom kedykoľvek a odkiaľkoľvek. Je možné spolupracovať či už s kolegami učiteľmi alebo študentmi na jednom dokumente v jeden moment. Každý z vás tak pracuje na tej istej verzii v reálnom čase. Balíček poskytuje rôzne nástroje pre lepšiu komunikáciu so študentmi. Google Jamboard je virtuálna tabuľa, ktorá funguje v reálnom čase pre celú triedu. Učiteľ má možnosť tabule uložiť a následne zdieľať študentom.

Efektívnosť

Balíček G Suite poskytuje menej technickej práce a viac času na vzdelávanie. Umožňuje taktiež spoluprácu skupiniek v rámci triedy na jednej prezentácii a študenti tak trávajú menej času s aplikáciou.

Zostať v kontakte so študentmi aj keď sú doma

Vzdelávanie na diaľku môže v študentoch vyvolávať pocit izolácie. Ak sú nútení pozerat' množstvo videí pred obrazovkou, môžu rýchlo stratiť pozornosť, záujem či dokonca preskočiť celú lekciu. Na udržanie interakcie, je možné viesť online diskusie o preberanej problematike. Počas prednášky, resp. webinára je možné vyzvať študenta, aby pozastavil video a zapojili sa do živej diskusie v Učebni Google o posledných trendoch v oblasti digitálneho marketingu. Je možné využiť aj Komentáre v službe Dokumenty Google a Učebňu Google, aby bola so študentmi vedená obojsmerná diskusia. Je to skvelá stratégia ako ich aktívne zapojiť ich, aj bez ich prítomnosti.

Pravidelné hodnotenie výsledkov

Hodnotenie študentov pomáha zabezpečiť, aby študenti pokračovali v pokroku aj mimo školy. Počas skupinovej výučby je vhodné overiť si, či rozumejú zadaným úlohám, položením otázky v priebehu seminára a zobrazením výsledkov v reálnom čase. Môže to rovnako pomôcť aj pri zisťovaní „účasti“ počas výučby v online prostredí. Kvízy v službe Google Forms ponúkajú funkcie automatického triedenia, umožňujú vkladať videá, obrázky či ďalšie. Taktiež existuje možnosť priradiť hodnotené diskusie v Učebni Google a študenti môžu svoje vedomosti demonštrovať prostredníctvom projektových úloh, prezentácií, dokumentov alebo stránok.

Spojenie prostredníctvom Hangouts Meet

Ak majú študenti prístup k sieti Wi-Fi, je možné ich vidieť cez službu Hangouts Meet. Túto platformu je možné použiť na vytvorenie video konverzácií, ktoré umožnia študentom vzájomne sa zapájať a podporovať svojich spolužiakov, ktorí by mohli mať problémy s úlohami. Využitie funkcie živé titulky pomáha študentom lepšie sa sústrediť. Pomocou schôdzok v kalendári sa študenti, ktorí potrebujú ďalšiu pomoc, môžu prihlásiť na individuálne stretnutie alebo konzultácie v malých skupinách. Z dôvodu prerušovaného alebo nedostatočného prístupu Wi-Fi sa nie všetci študenti môžu pripojiť k virtuálnej schôdzi súčasne. Výučba je pravdepodobne kombináciou živého videa a zdieľania záznamov zo seminárov pre študentov, ktorí sa nemohli pripojiť. Pokročilé funkcie v službe Hangouts Meet umožňujú jednoducho nahrávať hodiny, ktoré je možné následne zdieľať so študentmi.

Sociálne emocionálne vzdelávanie môže pokračovať aj počas vzdelávania na diaľku. Rovnako je možné pomocou služby Hangouts Meet „byť“ pre svojich študentov a udržiavať

kultúru svojej triedy. Taktiež je možné poskytnúť študentom aj iné spôsoby, ako zdieľať svoje emócie, keď sú mimo školy. Pomocou formulárov Google je možné vytvárať príležitosti pre študentov, aby sa každý deň podelili o svoj aktuálny emocionálny stav. V rámci formulára môžu študenti požiadať o rozhovor s učiteľom, v prípade ak potrebujú ďalšiu podporu. Je možné tiež vytvoriť súkromný blog, ktorý študentom umožní premýšľať o týchto zážitkoch.

Google pre vzdelávanie je globálne overený projekt

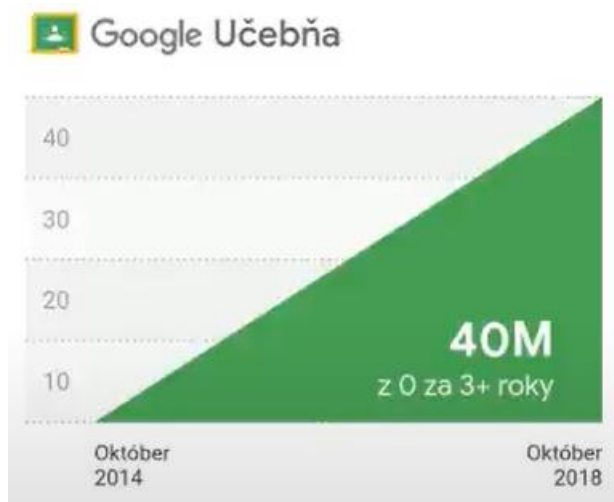
Globálne G Suite balíček používa viac ako 80 miliónov užívateľov, kde sú zahrnuté možnosti pre firmy, ale aj pre vzdelávania. V priebehu rokov 2014 až 2017, je možné vidieť 100 % nárast užívateľov, kedy v októbri 2014 bola táto úroveň 40 miliónov a v januári 2018, to už bolo raz toľko, čiže spomínaných 80 miliónov užívateľov.



Graf 1 G Suite pre vzdelávanie

(Zdroj: Google 2019)

Globálne Google Učebňu používa viac ako 40 miliónov užívateľov. V priebehu rokov 2014 až 2018, je možné vidieť 100 % nárast užívateľov.



Graf 2 Google Učebňa

(Zdroj: Google 2019)

Zhrnutie

G Suite zjednodušuje prácu nielen firmám, ale aj školám. Balík G Suite pre vzdelávanie je možné bezplatne používať na e-maily, videokonferencie, ukladanie alebo zdieľanie súborov. Vďaka nemu sú k dispozícii všetky nástroje, ktoré študenti potrebujú na spoluprácu. Všetko je možné nájsť spolu v jednom balíku, ktorý funguje bez problémov z počítača, telefónu alebo tabletu.

Učebňa Google je virtuálna trieda, ktorá umožňuje učiteľom interaktívne komunikovať, vytvárať, známkovať a zbierať úlohy. Učitelia majú okamžitý prehľad o tom, kto dokončil alebo nedokončil prácu a vzápätí môžu poskytnúť priamu spätnú väzbu jednotlivým študentom. Učitelia môžu uverejňovať oznamy, klásť otázky a komunikovať so študentmi v reálnom čase, čo zlepšuje komunikáciu v rámci triedy i mimo nej.

Je to bezplatná služba pre školy, neziskové organizácie a kohokoľvek s osobným účtom Google. Nástroj je dostupný v slovenskom jazyku.