

GEG – Google EDU Group

Petr Caloň

e-mail: petr.calon@gypri.cz

¹ Masarykovo gymnázium Příbor, Jičínská 528, 742 58

Klíčová slova

Google, GUG, GEG, komunita, vzdělávání

GEG – Google EDU group

GEG je součástí komunity GUG - Google user group, která sdružuje lidi se zájmem o Google technologie a další online aplikace. Ačkoliv nemá žádný vztah ke Google Česká republika, neformálně jsou vztahy s českou pobočkou velmi intenzivní, o čemž svědčí akce a aktivity, které jednotlivé části GUGu nabízejí pro veřejnost. Celá filosofie fungování je postavena na pořádání přednášek, workshopů a dalších aktivit, které lajké i odborné veřejnosti nabízejí širokou paletu témat spojených nejen s Google technologiemi.

GUG.cz je tvořen lidmi, kteří se chtějí podělit s ostatními o své zkušenosti a kteří se zároveň chtějí inspirovat nápady ostatních a umožnit tak členům i posluchačům rozvoj ve znalostech nejnovějších technologií a jejich uplatnění v praxi. Komunita GUG je již velmi široká a pokrývá čtyři hlavní oblasti:

- **Google Developer Groups:** sdružuje lidi se zájmem o vývoj hlavně Android aplikací a vůbec českou vývojářskou komunitu. České GDG skupiny jsou zároveň součástí globálního GDG hnutí.
- **Google Experience Groups:** tvoří je lidé, kteří využívají široké portfolio Google aplikací v běžném životě a snaží se je propagovat v různých podobách, nejen jako uživatelé, technofilové či geeci.
- **Google Business Groups:** v GBG se setkávají lidé z firem, zaměstnanci či manažeři, lidé na volné noze i majitelé malých firem. Vzájemně se inspiřují v tom, jak využít Google technologie pro podnikání, řízení, komunikaci, propagaci a obecně pro efektivní fungování firmy. GBG v ČR je součástí globálního GBG hnutí.
- **Google Edu Groups:** Učitelé a všichni další, které zajímají o vzdělávání tvoří tuto nejnovější část GUG. Témata jsou pestrá a hlavní snahou je vzájemně se obohatit o nové nápady, inspiraci a postupy, jak moderní technologie efektivně začlenit jako nástroje pro výuku, učení (se), vzájemnou spolupráci a komunikaci v prostředí vzdělávání.

Celý GUG a jeho součásti fungují nezávisle na Google a jak je patrné, členy jsou nadšenci, kteří vidí v cloud technologiích budoucnost, která zásadně mění IT svět a jejíž obrovské výhody a možnosti chtějí aplikovat do praxe.

Hlavním principem fungování je dobrovolnost - GUG tvoří lidé, kteří mají chuť objevovat něco nového, kteří se nebojí podělit s ostatními o své know how a kteří fungují na principu komunity. Jádrem každé skupiny jsou organizátoři (tzv. orgové), kteří organizují jednotlivé aktivity, pořádají akce, vymýšlejí témata, formy setkání a snaží se propagovat moderní technologie. Princip komunity v praxi znamená, že se součástí GUGu může stát každý, buď jako organizátor, člen, nebo jen účastník pořádaných akcí. Jednotlivé skupiny nejsou uzavřené, ale opět fungují na principu komunity. V praxi to vypadá tak, že vývojáři se mohou účastnit akcí GEGů, učitelé akcí GXG a dohromady si tak vzájemně pomáhat a předávat své zkušenosti. Pořádání akcí, tj. témata, formy setkání a celkové pojetí akce je zcela v režii jednotlivých skupin a vše tak závisí na jejich fantazii a kreativitě.

Filosofie GEGu

V dnešní době překotně se vyvíjejících vzdělávacích technologií, které zcela mění možnosti a přístup ke vzdělávacímu procesu, je znalost moderních postupů a jejich možností pro vyučujícího velmi podstatná. Nejen že umožňuje učitelům pojmout látku interaktivně a poutavou cestou, ale také nabízí možnosti, jak se z hlediska času efektivně a kvalitně připravit na vyučovací jednotku. Pro učitele je však cesta hledání nových postupů a inspirací velkou časovou zátěží, která je obtížně akceptovatelná. Proč se tedy o své poznatky, postupy a "objevy" nepodělit s kolegy, kterým tak ušetříme čas hledáním cesty, která je již objevena :)

Google EDU Group (GEG) si dává za cíl tento problém překlenout a nabídnout tak učitelům formou přednášek a workshopů nové podněty a inspirace, které jim umožní rychle, efektivně a jednoduše nasadit nové poznatky do výuky. GEG však není jen o technologiích Google, ale také o dalších cloudových nástrojích a aplikacích, které dokáží obohatit výuku a zefektivnit práci vyučujícího.

Smyslem komunity GEG je pomoci školám, učitelům a ředitelům, aby na internetu dokázali více, za použití Google nástrojů, pomocí vzájemné inspirace, propojování se a učení se od sebe navzájem.

Základní pravidla GEGu (a také všech dalších G*G skupin:

- **zdarma a non-profit** - všechny akce jsou zdarma, otevřené všem zájemcům, jak z řad posluchačů, tak i vystupujících.
- **pravidelnost** - každá skupina musí uspořádat min. 4 akce za kalendářní rok
- **otevřenost** - vítání jsou všichni, kteří mají zájem o vzdělávání a nové trendy. Návštěvníky jsou tak nejen učitelů, ale i studenti, veřejnost a třeba i vývojáři, kteří se tak mohou dozvědět o jejich potřebách.
- **široká škála témat** - akce nejsou jenom o Google, ale i o jiných cloud aplikacích, hardwaru a zvláště o příkladech dobré praxe
- **sdílení** - nedílnou součástí každé akce je také diskuse o jednotlivých tématech a také o aktuálních problémech, které se na setkání otevrou
- **komunita** - každá skupina si svými akcemi postupně buduje komunitu lidí, se akcí pravidelně účastní a kteří sdílejí své zkušenosti.
- **offline/online** - pořádané akce mohou být jak "offline", kde se fyzicky setkají účastníci, tak i v online vysílané podobě formou Hangoutů, které tak umožňují účastnit se pořádaných akcí všem lidem v dosahu internetu. Takto pořádané akce jsou zároveň uchovány na YouTube kanálu GEGu.

Historie

GUG.cz vznikl v létě 2007. První akce se konala v listopadu 2007 a historicky to byla první veřejná komunitní Google akce na světě, GUG.cz je proto první Google komunitou vůbec. První zahraniční GTUG (předchůdce současného GDG, ke změně názvu došlo v průběhu roku 2011) vznikl začátkem roku 2008 v Silicon Valley.

V průběhu roku 2012 vznikla GBG Prague, zůstává první známou Google komunitou zaměřenou na firemní uživatele.

V průběhu 2012 vznikla Google Edu Group, což je aktuálně jediná známá Google komunita zaměřená na učitelskou komunitu na světě.

GUG i nadále zůstává světově unikátní mezi Google komunitami jako společenství zaměřené na 4 hlavní směry.

Zdroj: www.gug.cz

Český GEG je aktuálně tvořen těmito skupinami:

- GEG DIVY
- GEG Podřibsko
- GEG Novojičínsko
- GEG Učte se s námi
- GEG Upol
- GEG Děčín

Jestli se tento seznam rozroste o další skupiny, záleží hlavně na vás :)

GEG Novojičínsko (www.gegnojicinsko.cz)

Příklady témat, se kterými se můžete setkat na konferencích GEGu (témata jsou vybrány ze skupiny GEG Novojičínsko.

Tyto příklady ilustrují širší záběr těchto veřejných konferencí.

1. Chromebooky a jejich využití v praxi školy

Na této veřejné akci bylo k dispozici několik Chromebooků, které si účastníci mohli vyzkoušet. Setkání bylo zaměřeno na možnosti využití těchto zařízení ve školské praxi a to z pohledu žáka a z pohledu učitele. Účastníci měli možnost se dozvědět informace o technických parametrech, cenách, zákaznické podpoře v ČR a jejich dálkové správě přes prostředí Google Apps. Na závěr se diskutovalo výhodách Chromebooků, přechodu na cloud a dopadech, které pro školu ty změny mohou přinést.

2. Google Apps v praxi školy

Setkání bylo zaměřeno na praktického využívání aplikací balíku Google Apps EDU v prostředí základních a středních škol. Prezentovány byly dlouholeté zkušenosti s používání těchto aplikací jak z pohledu vyučujících, tak i žáků. Celé setkání bylo zaměřeno na výhody využívání Google Apps, a to jak z pohledu přínosu v práci učitelů, žáků či managementu, spolupráci a komunikaci v rámci školy, tak i z pohledu ekonomických výhod a zabezpečení dat a přístupu k nim.

3. Sociální sítě ve školství

Témata sociálních sítí jsou v současné době velmi aktuálním tématem. Na setkání byly řešeny sociální sítě nejen jako komunikační nástroj sloužící k propagaci školy a ke komunikaci se zákazníky, ale hlavně jako nástroj v edukační praxi. Představen byl systém EDMODO, který aplikuje zásady sociálních sítí v prostředí výuky. Aplikace umožňuje nejen komunikovat se žáky, ale také testovat, sledovat jejich vývoj nebo řešit témata výuky. Velkým přínosem je také systém gamifikace, která motivuje žáky ke zlepšování studijních výsledků.

Závěr

Komunita GEG je dle mého názoru aktivitou, která v České republice dosud chyběla. V zahraničí, zvláště v severských zemích, je zcela běžné, že se učitelé vzájemně setkávají, vyměňují své zkušenosti a navzájem se obohacují. Velkou výhodou je také dobrovolnost, zájemci se účastní akcí dobrovolně s cílem se dozvědět něco nového a vyměnit si zkušenosti. Proto jsou akce velmi neformální, přátelské a na rozdíl od povinných akcí otevřené, konstruktivní a oboustranně obohacující.

Více informací naleznete zde:

www.gegcr.cz

www.gug.cz