

### **Utilizarea G Suite în educație**

Tinerii învață mai ușor cu ajutorul noilor tehnologii dintr-o clasă digitală, sunt mai atenți la ore, nu trebuie să ia notițe tot timpul și vizualizează mai bine lecțiile.

Utilizarea *Gsuite for Education* permite profesorilor să ofere elevilor o mai bună pregătire pentru viața profesională, prin oferirea accesului la tehnologie și training în utilizarea instrumentelor online.

Aplicațiile *Google for Education* sunt instrumente ce pot fi utilizate în mod gratuit în procesul de învățământ, în procesele administrative din școală, precum și în comunicarea cu părinții și comunitatea.

Internetul poate ajuta foarte mult în activitatea didactică pentru că duce învățarea și dincolo de sala de clasă, implică toți actorii din comunitatea școlară, pregătește elevii pentru profesia lor. Profesorii au aflat că pot construi site-uri gratuite prin care pot prezenta rezultatele activităților școlare și extrașcolare. Acest fapt are ca avantaj legătura întărită a școlilor cu părinții și cu comunitatea, elevii devin mai responsabili, le crește stima de sine.

Profesorii au la dispoziție instrumente neobișnuite care susțin predarea și învățarea, dar care îi ajută pe elevi să-și însușească cunoștințe într-un mod plăcut: realizare de tururi virtuale ale galeriilor de artă și ale minunilor lumii, aducerea la clasă a unor experți, oameni de știință prin intermediul apelurilor video (*connected classrooms*).

Cele mai populare instrumente și aplicații Google: Gmail (cu 30 GB de stocare), Google Calendar (împărtășește și gestionează programul profesorilor), Drive Suite (Colaborează și creează), browser-ul Chrome (navigare rapidă și securizată), Google Groups (profesorii creează și muncesc în echipă), Google Sites (creează și gestionează pagini), Translate, Youtube, Blogger, Google Maps. Toate aceste programe sunt de un real folos în activitatea de predare-învățare a cadrelor didactice.

Prin folosirea instrumentelor Google profesorii pot distribui on-line părinților documentele în care elevii își realizează temele și astfel familiile sunt mult mai implicate, există opțiuni diverse de colaborare și comunicare: profesorii pot colabora cu colegii și chiar edita simultan același document, indiferent de distanța la care ei se află. Similar pot proceda și elevii în realizarea temelor și proiectelor.

Alte modalități de utilizare a aplicațiilor Google în procesul de învățământ, în procesele administrative și manageriale din școală și în relația cu părinții și comunitatea sunt E-mail, Calendar, Spațiu de stocare on-line (Drive), Documente, Foi de calcul, Formulare, Site-uri.

Există mai multe niveluri de certificare, statutul de Google Contributor, Școala certificată Google, comunitățile GEG (Google Educators Group), dedicate cadrelor didactice care doresc să își împărtășească experiențele avute la clasă și în școală cu scopul de a se ridica la standardele noilor generații și ale utilizării tehnologiei. GEG este un cadru în care cadrele didactice pot împărtăși online și offline cu alte cadre didactice experiențele avute în utilizarea la clasă sau în școală a tehnologiei, în general și a aplicațiilor și resurselor Google în special.

Profesorii pot folosi Gmail astfel încât să rămână organizați pentru a nu mai depăși termene importante sau pierde timpul căutând documente.

Un profesor, utilizând Google Calendar, poate avea o comunicare organizată, poate organiza un program cu ore diferite, în două școli în care predă, întâlnirile cu părinții, ședințe, pregătirea olimpicilor, meditații, activități în agenda personală. Profesorii pot folosi aplicația Hangouts Meet, care permite organizarea de webinarii, în relația cu colegii, părinții și elevii. Organizarea unui webinar permite implicarea de la distanță care constituie un avantaj în zona județului Tulcea, unde multe localități sunt izolate.

Așadar, utilizarea G Suite în educație generează plus valoare actului didactic și permite un management performant al timpului în realizarea sarcinilor administrative, manageriale și nu numai.

Cei interesați pot obține informații suplimentare la adresa:

<https://www.eduapps.ro/aplicatii-educatie/g-suite-for-education/>.

**Informatician Alexandra Mara IVAN**

**Casa Corpului Didactic Tulcea**