



STEM for inclusive Schools

WP2 – Activități

Fișă de lucru – Studiu asupra sănătății în comunitate ta

Știința datelor / IT / Matematică (August 2024)

Universitatea din Paderborn

Titlul proiectului: STEM for inclusive Schools

Acronim: STEMinSCH

Număr de referință: 2023-1-DE02-KA220-000000

Parteneri de proiect: P1 University Paderborn (UPB), DE
P2 “Dunarea de Jos” University of Galati (UDG), RO
P3 Scoala Gimnaziala Nr. 7 Galati, RO
P4 Siec Badawcza Lukasiewicz – Instytut Technologii Eksploatacji, PL
P5 Inovatif ve Girisimci Toplum Dernegi, TR
P6 Sucessos Criativos, Lda, PT



Fișă de lucru pentru activitate:

Studiu asupra sănătății în comunitate ta

name of the activity

Descrierea sarcinii:

Timp pentru finalizarea sarcinii: 2 săptămâni

Materiale necesare:



Utilizarea Google Forms <https://docs.google.com/forms/u/0/>

Utilizarea Excel pentru analiza datelor și proiectarea graficelor:

<https://scratch.mit.edu/>

Creioane etc. pentru completarea fișei de lucru. Hârtie pentru notarea primelor idei despre studiul privind sănătatea înainte de completarea fișei de lucru.

Metodă:



Sarcină creativă combinată cu brainstorming și proiectarea unui sondaj conform pașilor pentru realizarea unui chestionar cantitativ. Elevii folosesc Google Forms sau creează un sondaj pe hârtie. Ei analizează datele colectate și redactează un raport asupra rezultatelor.



Instrucțiuni:

După ce ați discutat despre experiențele voastre legate de sănătate și sistemele de îngrijire a sănătății în clasă și în grupuri, vă rog să vă reuniți într-un grup de 2 până la 4 persoane. Trebuie să creați un studiu privind sănătatea și îngrijirea sănătății în comunitatea voastră. Vă rog să faceți brainstorming și să creați o idee despre cum ar putea arăta studiul și să o documentați. După aceea, creați chestionarul, luând în considerare etapele și pașii procesului de creare. Puteți opta pentru un chestionar pe hârtie și creion sau unul digital, utilizând Google Forms. Luați-vă timp pentru a desfășura sondajul, având cel puțin 50 de participanți. Fiecare membru al grupului trebuie să distribuie chestionarul în comunitatea voastră.

Analizați datele folosind Excel și calculați frecvențele răspunsurilor și mediile elementelor din chestionarul vostru. Interpretați rezultatele într-un raport și oferiți recomandări pentru îngrijirea sănătății la nivel local. Completați tabelele!

Numele grupului tău:



Scrie numele membrilor grupului tău în casetă:





Grafice și Tabele:

Notează-ți ideea pentru studiul tău despre îngrijirea sănătății:



Care sunt pașii și etapele construcției unui sondaj pe care trebuie să le iei în considerare?





Notează cele cinci rezultate principale ale analizei tale de date!



Rezultatul 1:

Rezultatul 2:

Rezultatul 3:

Rezultatul 4:

Rezultatul 5:



Notează cele cinci rezultate principale ale analizei tale de date!



Rezultatul 1:

Rezultatul 2:

Rezultatul 3:

Rezultatul 4:

Rezultatul 5:



Notează trei recomandări pentru îngrijirea sănătății la nivel local, bazate pe sondajul tău!



Recomandare 1:

Recomandare 2:

Recomandare 3: