



Metoda STEM w kształceniu włączającym

WP2 – Mini projekty

Karta pracy– Analiza stanu zdrowia w Twojej społeczności

Nauki ścisłe / informatyka / matematyka (*sierpień 2024*)

Paderborn University

Tytuł Projektu: STEM for inclusive Schools

Akronim: STEMInSCH

Numer referencyjny: 2023-1-DE02-KA220-000151162

Partnerzy projektu:

P1 – Uniwersytet w Paderborn (UPB), Niemcy

P2 – Uniwersytet „Dunărea de Jos” w Gałaczu (UDG), Rumunia

P3 – Szkoła Podstawowa Nr 7 w Gałaczu, Rumunia

P4 – Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technologii Eksploatacji, Polska

P5 – Stowarzyszenie Innowacyjnego i Przedsiębiorczego Społeczeństwa, Turcja

P6 – Sucessos Criativos, Lda, Portugalia



Arkusz do zadania:

Analiza stanu zdrowia w Twojej społeczności

Opis zadania:

Czas realizacji: 2 tygodnie

Potrzebne materiały:



Uruchamianie GoogleForms: <https://docs.google.com/forms/u/0/>

Uruchamianie programu Excel w celu analizy danych i projektowania grafiki: <https://scratch.mit.edu/>

Ołówki itp. do wypełnienia tego arkusza.

Papier do zapisania pierwszych pomysłów na temat badania opieki zdrowotnej przed wypełnieniem arkusza.

Metoda:



Zadanie kreatywne połączone z burzą mózgów i projektowaniem ankiety zgodnie z krokami tworzenia kwestionariusza ilościowego. Uczniowie korzystają z GoogleForms lub tworzą ankietę papierowo-ołówkową. Analizują zebrane dane i tworzą raport z wynikami.



Instrukcje:

Po omówieniu swoich doświadczeń z systemami opieki zdrowotnej i zdrowotnej w klasie i w grupach, proszę, spotkajcie się w grupie od 2 do 4 osób. Musicie stworzyć badanie na temat zdrowia i opieki zdrowotnej w swojej społeczności. Proszę, przeprowadź burzę mózgów i wymyśl pomysł, jak mogłoby wyglądać badanie i udokumentuj to. Następnie utwórz kwestionariusz i weź pod uwagę fazy i kroki tworzenia. Możesz utworzyć kwestionariusz papierowy lub kwestionariusz w GoogleForms. Poświęć trochę czasu i przeprowadź ankietę z co najmniej 50 uczestnikami. Każdy członek grupy powinien rozpowszechnić kwestionariusz w swojej społeczności.

Przeanalizuj dane za pomocą programu Excel i oblicz częstotliwości odpowiedzi oraz średnie pozycji w kwestionariuszu. Zinterpretuj wyniki w raporcie i podaj zalecenia dotyczące lokalnej opieki zdrowotnej. Wypełnij tabele!

Nazwa Waszego zespołu:



Imiona członków Waszego zespołu:





Metoda STEM w kształceniu włączającym
Numer projektu:
2023-1-DE02-KA220-000151162



Współfinansowane przez
Unię Europejską

*Wsparcie Komisji Europejskiej dla produkcji tej publikacji nie stanowi poparcia dla treści, które odzwierciedlają jedynie poglądy autorów,
a Komisja nie może zostać pociągnięta do odpowiedzialności za jakiekolwiek wykorzystanie informacji w niej zawartych.*





Grafiki i tabele:

Zapisz swój pomysł na badania dotyczące opieki zdrowotnej:



Jakie są etapy i fazy budowy geodezyjnej, które należy wziąć pod uwagę?





Zapisz pięć głównych wyników analizy danych!

Rezultat 1:

Rezultat 2:

Rezultat 3:



Rezultat 4:

Rezultat 5:



Zapisz trzy rekomendacje dotyczące lokalnej opieki zdrowotnej na podstawie swojej ankiety!



Rekomendacja 1:

Rekomendacja 2:

Rekomendacja 3:



Metoda STEM w kształceniu włączającym
Numer projektu:
2023-1-DE02-KA220-000151162



Współfinansowane przez
Unię Europejską



*Wsparcie Komisji Europejskiej dla produkcji tej publikacji nie stanowi poparcia dla treści, które odzwierciedlają jedynie poglądy autorów,
a Komisja nie może zostać pociągnięta do odpowiedzialności za jakiekolwiek wykorzystanie informacji w niej zawartych.*

