

Medzigeneračné vzdelávanie pre dospelých prostredníctvom STEAM: Z pohľadu Hofstedeho 6D modelu (STEAM Plus)

Vážený pán a pani,

Týmto sa snažíme preskúmať váš názor a postoje k medzinárodnému vzdelávaniu dospelých prostredníctvom STEAM vo vašej krajine. Tento prieskum je anonymný a počas jeho spracovania nie je možné zverejniť Vaše osobné údaje. Dotazník vytvorili výskumníci a profesori, ktorí implementujú STEAM plus s podporou Európskej komisie. Hlavným cieľom tohto projektu je resystematizácia existujúcich postupov pre dospelých v kultúrnej osi pre poskytovanie vzdelávania STEAM všetkým segmentom spoločnosti v dnešnom svete, kde sú technológie v centre nášho života každý deň. Pre ďalšie otázky, vysvetlenia alebo výsledky tohto prieskumu môžete kontaktovať jedného z členov projektového tímu. Vážime si váš čas.

PRIESKUM GRAMOTNOSTI STEAM

1) Tvoj vek?

.....

2) Vaše pohlavie?

Muž Žena

3) Krajina trvalého bydliska?

Turecko Rakúsko Fínsko Iné:.....

4) Váš mesačný príjem? (voliteľné na odpoveď)

.....

5) Vaša úroveň vzdelania?

Základné/stredné vzdelanie Stredná škola Pridružený titul
 Vysokoškólák Majster Doktorát

6) Stav vašej profesie (ktorý najlepšie popisuje)

Nezamestnaný Živnostník Minimálna mzda zamestnanca Zamestnanec na plný úväzok na dôchodku

7) Aktívny pracovný stav?

Áno Nie

8) Aká je vaša úroveň vedomostí o vzdelávaní STEAM? (1 najnižšia – 5 vyšších)

Aká je vaša úroveň od 1 do 5? 1 znamená najnižšiu úroveň a 5 znamená najvyššiu úroveň.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

9) Na ktorý z odborov veda, technika, strojárstvo, matematika a umenie, ktoré sú súčasťou STEAM vzdelávania, sa zameriavate?

Veda Strojárstvo Matematika Technológia či

10) Aká je vaša obľúbená oblasť v STEAM?

Veda Strojárstvo Matematika Technológia či

11) Absolvovali ste už STEAM tréning?

Áno Nie

① Rozhodne nesúhlasím ② nesúhlasím ③ Nerozhodnutý ④ Súhlasím ⑤ Silno súhlasím

		Rozhodne nesúhlasím	nesúhlasím	Nerozhodnutý	Súhlasím	Silno súhlasím
1	Vo všeobecnosti sa považujem za kreatívneho človeka	①	②	③	④	⑤
2	Vo všeobecnosti mi prichádzajú na myseľ nové nápady	①	②	③	④	⑤
3	Plánujem veci, ktoré ešte nikdy neboli	①	②	③	④	⑤
4	Vnímam sa ako riešiteľ problémov	①	②	③	④	⑤
5	Dokážem plne opísať požiadavky problému	①	②	③	④	⑤
6	Viem si vhodne zvoliť metódy a zručnosti	①	②	③	④	⑤
7	Aplikácie súvisiace s komponentmi STEAMu zvyšujú moju kreativitu	①	②	③	④	⑤
8	Školenie STEAM podporuje môj kritický pohľad	①	②	③	④	⑤
9	Som zvedavý na pracovný mechanizmus nástrojov a dopravných prostriedkov okolo mňa, v porovnaní s inými ľuďmi ho ľahko vnímam	①	②	③	④	⑤
10	Sledujem nový vedecký vývoj a technológie pozornejšie ako moji kolegovia	①	②	③	④	⑤
11	Pri svojej práci využívam vedecké metódy a technológie na najvyššej úrovni	①	②	③	④	⑤
12	Rýchlo zbieram a organizujem informácie o probléme a podnikám kroky	①	②	③	④	⑤
13	Som dobrý v stavaní vecí a ich opravovaní	①	②	③	④	⑤
14	Zaujímam sa o navrhovanie produktov alebo štruktúr je dôležité pre budúcu prácu	①	②	③	④	⑤
15	Mám záujem skúmať a hovoriť o poliach STEAM pre moje budúce plány	①	②	③	④	⑤
16	Svoje skúsenosti môžem využiť v procese učenia	①	②	③	④	⑤
17	Dokážem syntetizovať a využiť interdisciplinárne poznatky na riešenie každodenných problémov	①	②	③	④	⑤
18	Radšej zosumarizujem skúsenosti a zamyslím sa nad procesom učenia	①	②	③	④	⑤
19	Na riešenie problémov radšej používam postupy alebo kroky	①	②	③	④	⑤
20	Technologické zariadenia a témy ma zaujímajú	①	②	③	④	⑤
21	Verím, že umenie je dôležitým faktorom vo vedeckých štúdiách	①	②	③	④	⑤
22	STEAM je propagovaný prístup mojej krajiny	①	②	③	④	⑤
23	Počas svojho vzdelávacieho života som bol študentom so záujmom o odbory STEAM	①	②	③	④	⑤
24	Zaujímam sa o oblasti STEAM a sledujem ich vývoj	①	②	③	④	⑤
25	Pripadá mi fascinujúce, že ľudia okolo mňa riešia problémy s aplikáciami STEAM	①	②	③	④	⑤
26	Profesie, ktoré zahŕňajú vedu, matematiku, inžinierstvo, technológiu a umenie, ponúkajú príležitosť uspieť v živote	①	②	③	④	⑤
27	Veda, matematika, inžinierstvo, technika a umenie zlepšujú kvalitu nášho života	①	②	③	④	⑤
28	Veda, matematika, inžinierstvo, technika a umenie sú dôležité pre rozvoj našej krajiny	①	②	③	④	⑤
29	Aplikácie STEM zvyšujú reálne využitie týchto oblastí	①	②	③	④	⑤
30	Najradšej využívam multidisciplinárne znalosti na riešenie každodenných problémov	①	②	③	④	⑤
31	Zvažujem vplyv faktorov na problém, aby sa predišlo riziku	①	②	③	④	⑤
32	Veda, technika, inžinierstvo, matematika a umenie sú pre môj život veľmi dôležité	①	②	③	④	⑤
33	Viem komunikovať a spolupracovať s členmi tímu	①	②	③	④	⑤
34	Working on STEAM makes people around me happy	①	②	③	④	⑤
35	Účelom STEAM tréningov je nadviazať vzťahy medzi disciplínami a realizovať učenie s holistickým prístupom	①	②	③	④	⑤
36	Počas celého vzdelávacieho života som bol úspešný v kurzoch v oblasti STEAM	①	②	③	④	⑤
37	Vo všeobecnosti sa považujem za výskumníka	①	②	③	④	⑤
38	Dokážem dosiahnuť a použiť správne informácie na dosiahnutie riešenia	①	②	③	④	⑤

Vyhlasenie o zodpovednosti: "Tento projekt je podporovaný Európskou komisiou v rámci programu Erasmus+. Európska komisia a turecká národná agentúra však nemôžu niesť zodpovednosť za názory vyjadrené v tomto dokumente."