

# NEWSLETTER

Vydání 3 / květen 2022

## O PROJEKTU STEAMY WONDERS

Vítejte v projektu STEAMY WONDERS!

STEAMY WONDERS je inovativní projekt, který řeší nedostatečné zastoupení žen v oborech STEAM (věda, technologie, strojírenství, umění a matematika). Partneři projektu STEAMY WONDERS si uvědomují, že existuje mnoho faktorů, které přispívají k nedostatečnému zastoupení žen v těchto oborech. Mzi tyto překážky patří například nedostatek kariérních příležitostí pro ženy či předsudky panující v těchto „mužských“ sektorech.

K překonání těchto překážek poskytuje STEAMY WONDERS studujícím v celé Evropě přístup k řadě jedinečných vzdělávacích intervencí a zdrojům pro samoučení, které ženám pomohou identifikovat potenciální kariéry v těchto sektorech. To jim pomůže zhodnotit své vlastní schopnosti pro kariéru ve STEAM oborech a rozvíjet své dovednosti a sebevědomí.

K překonání těchto překážek byly vyvinuty následující intelektuální projektové výstupy:

- IO1 – Zdroje založené na výzvách pro ženy oborech STEAM
- IO2 – Školení pro učitele odborného vzdělávání a přípravy
- IO4 – Výukový online vzdělávací portál



## VÝVOJ VÝSTUPŮ PROJEKTU

### Výstup 1 – Zdroje založené na výzvách pro ženy oborech STEAM

Partneři projektu STEAMY WONDERS vytvořili sadu 35 interaktivních infografik, které se zabývají osobními deficity jednotlivců, aby jim umožnily určit správnou volbu povolání v oborech STEAM. Zdroje jsou prezentovány ve formátu videí, kvízů, digitálních breakoutů a WebQuestů a jejich cílem je řešit nedostatky v motivaci, důvěře, plánování, odolnosti a řízení kariéry, které byly ve výzkumu identifikovány jako klíčové inhibitory žen v oborech STEAM. Finalizované zdroje ze všech zemí konsorcia jsou k dispozici zdarma v angličtině, chorvatštině, němčině, španělštině, řečtině a češtině zde: <http://steamywondersmooc.eu/io1/>



### Výstup 2 – Školení pro učitele odborného vzdělávání a přípravy

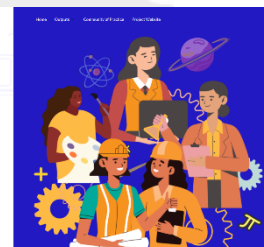
Toto školení pro učitele odborného vzdělávání a přípravy představuje 35 učebních hodin materiálů; 21 z nich se zaměřuje na seznámení s digitálními výukovými zdroji. Zbývajících 14 hodin představuje samořízené online výukové materiály, které se zaměřují na potenciál žen ve STEAM. Jsou k dispozici v angličtině, chorvatštině, němčině, češtině, španělštině a řečtině zde: <http://steamywondersmooc.eu/io2/>

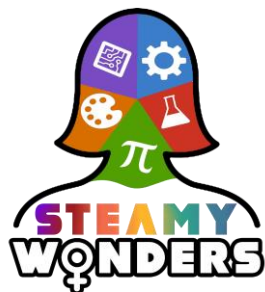
Po 3denním online školení zaměstnanců v únoru, partneři projektu vyškolili vybrané učitele odborného vzdělávání a přípravy v každé partnerské zemi.



### Výstup 4 – Výukový online vzdělávací portál

Portál MOOC (Massive Open Online Course) byl vytvořen a je k dispozici online a obsahuje výše uvedené vzdělávací zdroje. Najdete ho zde: <http://steamywondersmooc.eu/#>





# NEWSLETTER

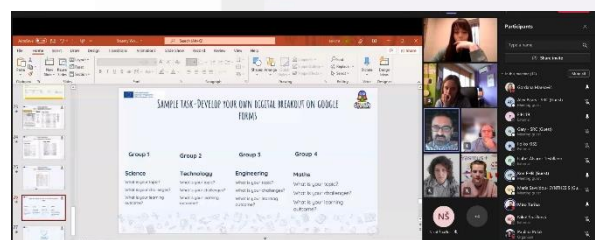
Vydání 3 / květen 2022

## VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY

Lektoři a facilitátoři ze všech organizací se od 22. do 24. února zúčastnili třídního online školení pro lektory odborného vzdělávání a přípravy.

Partneři se mimo jiné dozvěděli o:

- ↗ potenciálu žen v sektorech STEAM;
- ↗ budování kompetencí lektorů odborného vzdělávání a přípravy pro práci v online prostředí;
- ↗ vytváření digitálních učebních zdrojů, jako jsou videa, kvízy, Digital Breakouts a WebQuesty.



## CO BUDE DÁL

Vzhledem k tomu, že dvouletý cyklus projektu bude ukončen na konci září 2022, projekt STEAMY WONDERS vstupuje do své závěrečné fáze.

S cílem co nejvíce rozšířit vytvořené vzdělávací zdroje do národního kontextu každého partnera, plánují všichni členové konsorcia v červnu 2022 ve svých zemích multiplikační akce s minimálně 25 účastníky.

Pokud jste učitel, kariérní expert nebo HR manažer, žena se zájmem o obory STEAM nebo jen člověk, který má zájem dozvědět se více o našem projektu, neváhejte nás kontaktovat na níže uvedených sociálních sítích projektu, kde se dozvíte více!



## JAK ZŮSTAT VE SPOJENÍ

Sledujte sociální sítě projektu STEAMY WONDERS:



[www.steamywonders.eu](http://www.steamywonders.eu)



@SteamyWondersEU



@steamywonders\_erasmus



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

"The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein."  
Project Number: 2020-1-HR01-KA2020-077758