



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Inovační nástroj EDULARP

Dominik Kovalčík



EDULARP- harmonogram



- 6/2016 – Rpl schválila záměr zahraniční stáže do Dánska
- 1/2017 – Studijní cesta Dánsko (twinning) – identifikace nástroje edularp – Aarhus University, Osterskov Efterskole v Hobro
 - Zjištění, že edularp je vhodný pro procvičování matematiky – „matematický edularp“
- 2-4/2017 Zpracován DOP
- 4/2017 Diskutován s dánskými partnery (reciproční návštěva)
- Podzim 2017 – jaro 2018 pilotní ověření
- Vyhodnocení, případná další implementace nástroje v MSK

Potřeby EDULAPRů

- RIS MSK: Nedostatek technicky vzdělané pracovní síly v MSK
- Vliv (kromě jiného): nevhodná výuka, malá motivace dětí, obava z matematiky, ...
- SA: zvýšit motivaci dětí formou nových metod pěstování kladného vztahu dětí k matematice a související stimulace k návaznému studiu technických a přírodovědných oborů (např. edukační rolové hry)

Podstata EDULAPRů

- LARP – Live action role playing – prožitek poskytuje bezprostřední zkušenost, kterou by za jiných okolností účastníci ani neprožili.
- EDULARP, jsou pro podporu vzdělávání v oblasti přírodních věd ideálním nástrojem především proto, že vyžadují zkoumání a objevování a podávají učivo zážitkovou formou s pevně stanoveným edukačním cílem.
- Zaměřeno pro žáky 6. – 9. tříd na základních školách
- EDULAPR se skládá:
 - Design hry aby ukázal dětem, že používání matematiky, fyziky, chemie, logického myšlení je běžnou součástí života/povolání/situací
 - Scénář pro jednotlivé role – účastníci, učitele a animátoři
 - Rekvizity – kostýmy, pomůcky...
 - Manuál pro všechny zúčastněné
 - Hodnoticí formulář

Pilotní ověřování

- Příprava VZ – zpracování designu hry, příprava kostýmů, rekvizit, realizace 5x pilotní „matematický edularp“ (včetně marketingu, publicity, zpětné vazby + semináře pro pedagogy)
- Vyhlášení VZ – 07/2017
- Pilotní ověření Podzim 2017 – jaro 2018
- Evaluační zpráva - vyhodnocení vhodnosti nástroje v podmínkách MSK
- Případná další implementace nástroje v MSK



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Děkuji za pozornost
www.rismsk.cz

