

POZVÁNKA

na otevřené setkání Pracovní skupiny pro rozvoj matematické
gramotnosti MAP SO ORP Klatovy na téma

Robotika a programování v ZŠ

které se koná **11. 5. 2022 od 14:30 do 17:30**
v **Klatovech, Plánická 174** (bývalý Dominikánský klášter)

Setkání je zaměřené na robotiku k nové informatice na ZŠ i gymnáziích, infromatickému myšlení a rozvoji digitální kompetence. Účastníci si budou moci vyzkoušet robotické sestavy VEX, virtuální realitu, propojení měřicího systému PASCO s programováním a mnohé další.

Průběh setkání:

14:30 - 15:15 Virtuální realita

Jak prozkoumat zblízka egyptské pyramidy nebo Pražský hrad, procestovat všechny orgány v lidském těle, navštívit planety sluneční soustavy nebo pohlédnout do černé díry. Virtuální realita (VR) pomáhá učiteli doplnit probírané téma o atraktivní fotografie, videa nebo modely a aktivní scény, které děti vtáhnou přímo do "středu dění",

15:30 - 16:15 Programujeme na 1. stupni s VEX 123, popř. s VEX GO

16:30 - 17:15 Robotika na 2. stupni s VEX IQ a VEX GO

Robotické stavebnice umožňují zábavnou a hravou formou rozvíjet infromatické myšlení a tím přispět k naplnění očekávaných výstupů v nové informatice na 1. a 2.stupni ZŠ. Účastníci si vyzkouší práci s robotickými stavebnicemi VEX.

Účastníci si mohou přinést svůj notebook nebo tablet.

Setkání je určeno ředitelům a pedagogům 1. i 2. stupně ZŠ, ale i vedoucím a lektorům DDM a SVČ a dalším zájemcům

Máte-li o setkání zájem, Vaši účast prosím potvrďte nejdéle do 2. 5. 2022 na mail babkova@ekoregion-uhlava.cz či telefon 602 179 381 (Jitka Babková)

Místní akční plán rozvoje vzdělávání II SO ORP Klatovy CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0011066

