



Spolufinancováno
Evropskou unií

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

REG.Č. CZ.02.02.XX/00/23_017/0008461

PROJEKT MAP ORP LITOMĚŘICE IV
VÁM NABÍZÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM
PRO ŽÁKY



POŠLI TO DÁL

Jedná se o vzdělávací aktivitu, kterou pod metodickým vedením odborníků a mentorů připravili absolventi BA-D programů z let 2020 až 2024 a získali titul juniorský lektor BA-D PLUS (BA-D+).

Potřebujete nakazit nadšením, "nakopnout" zájem o daný obor či téma a to nejen ve škole, ale i v zájmové činnosti? Nebo potřebujete napravit škody, narovnat předsudky k výuce předmětu nebo prezentaci tématu? A nebo naopak rozšířit obzory už nadšených a přizvat je do vznikající komunity BA-D Pošli to dál? Pak je tento program právě pro Vaše žáky.

Jak to probíhá

90minutový workshop s přestávkou, se střídáním individuální, týmové a celoskupinové práce metodou základního plánu.

Workshop je veden juniorským lektorem BA-D (nebo dvěma v tandemu) za přítomnosti dospělého odborného pracovníka.

Na workshopu je přítomen učitel školy, případně další učitelé k náslechu.

Po skončení následuje 15 až 45 min reflexe pro lektory BA-D+ a učitele na náslechu (dle zájmu).

Škola zajišťuje projektor pro prezentaci, žáci potřebují psací potřeby. Ideální je možnost přesunu stolů a židlí v prostoru (není podmínkou). Ostatní pomůcky jsou zajištěny.

Přihlašování probíhá prostřednictvím emailu map@mascs.cz.

Termíny budou domluveny individuálně.



www.maplitomericko.cz
realizátor:
MAS České středohoří, z.s.



patronem akce je
Badatelská akademie
Datel
www.ditebadatel.com

Na výběr jsou možná tato témata:

PROČ MÍT RÁD FYZIKU ANEB OD NEJMENŠÍHO K NEJVĚTŠÍMU

Na workshopu se dozvíte, co je to fyzika a o základních principech vědy. V první části se podíváte do jádra atomu (i do elektronového obalu) a na historický pohled na něj. Druhá část bude věnována astrofyzice, konkrétně časoprostoru a gravitaci. V závěru se „dotkneme“ i temné hmoty. K dispozici budeme mít gravitační simulátor!

- Pro koho: 11 – 14 let (6. – 8. ročník ZŠ)
- Obor: fyzika, astrofyzika
- Lektoři: Albert Karjagin a Jonáš Neruda, juniorští lektoři Badatelské akademie Datel Plus, studenti tercie Gymnázia Josefa Jungmanna Litoměřice

ASTRO PI ANEB PÍŠEME DO VESMÍRU

V tomto interaktivním workshopu se každý účastník naučí základy programování v Pythonu (programovací jazyk) vytvořením jednoduchého obrázku, který následně bude odeslán na ISS (mezinárodní vesmírnou stanicí) v rámci výzvy „Astro Pi: Mission Zero“.

Poznámka: Astro Pi = počítač od společnosti Raspberry Pi s rozšířením pro fungování ve vesmíru, lektor bude mít 1 kus na ukázkou.

- Pro koho: 8 – 12 let (3. – 6. ročník ZŠ)
- Obor: informatika, kosmonautika, design
- Lektoři: Jonáš Neruda a Albert Karjagin, juniorští lektoři Badatelské akademie Datel, studenti tercie Gymnázia Josefa Jungmanna Litoměřice

Výběr tohoto tématu je možný pouze do 24. 3. 2025!!!

Podmínkou je počítačová učebna (1 – 2 žáci u jednoho počítače).

Další témata připravujeme,
nabídka se bude postupně rozšiřovat.

Pokud máte nějaké další dotazy,
neváhejte nás kontaktovat.

