

Programy MCKP

<https://rskuk.cz/mckp>

Projekt „Podpora polytechnického vzdělávání a gramotností v ÚK“ (ÚK IKAP A2)

Reg. Č.: CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017377

Název	Cílová skupina
Čtenářská gramotnost	
Mravenec a slon	2. a 3. třída ZŠ
Jak vystopovat hejkala	3. třída ZŠ
Tučňák v paneláku	3. a 4. třída ZŠ
Psí kusy z knihovny	3. třída ZŠ
Kiko a tajemství papírového motýla	3. třída ZŠ
Příběhy v korunách stromů	4. a 5. třída ZŠ
Krušné horory	4. a 5. třída ZŠ
Superhrdinové univerza Marvel	2. stupeň ZŠ
Vizualizace postavy	2. stupeň ZŠ
Proč nikdo nechodí s kajmanem do vody	3. a 4. třída ZŠ
Místo nekonečna příběhů	3. až 5. třída ZŠ
Dílna čtení: V kůži hrdiny	5. a 6. třída ZŠ
Matematická gramotnost	
1. Bádání nad iracionalitou čísla	2. stupeň ZŠ a SŠ
2. Experimentování s funkčními závislostmi	2. stupeň ZŠ a SŠ
3. Matematický Benjamín	MŠ a 1. stupeň ZŠ
4. Matematika a náhoda, kombinatorika	2. stupeň ZŠ a SŠ
5. Statistika a zpracování dat	2. stupeň ZŠ a SŠ
6. Teorie chaosu	2. stupeň ZŠ a SŠ
7. Tvorba didaktické pomůcky	2. stupeň ZŠ a SŠ
Digitální gramotnost	
1. Hrajeme si jako včelky	MŠ
2. Videonávody, jako efektivní vzdělávací materiál	ZŠ a SŠ
3. Roadshow digitálních technologií ve vzdělávání	ZŠ
4. RoboTechCamp	2. stupeň ZŠ a SŠ
5. Motivace k digitální gramotnosti - LAB	ZŠ a SŠ
6. Google SketchUp, jako úvod do 3D modelování	ZŠ a SŠ
7. Efektivita 3D tisku	ZŠ a SŠ
8. LEGO WeDo	1. stupeň ZŠ
10. Programování s Ozobotem	ZŠ
11. G Suite for Education	MŠ a ZŠ
Biologie	
1. Eukaryotická buňka	ZŠ a SŠ
2. Analýza genetického kódu	ZŠ a SŠ
3. Kosterní soustava člověka	2. stupeň ZŠ
4. Měření tělesného tuku	ZŠ a SŠ
5. První pomoc	2. stupeň ZŠ a SŠ
6. Modelový organismus slepice	MŠ
7. Smysly 1	MŠ
8. Smysly 2	1. stupeň ZŠ
9. Smysly 3	2. stupeň ZŠ a SŠ
Chemie	
Vydejte se na cestu za vědou a poznáním	MŠ a 1. stupeň ZŠ
Zažijte dobrodružství v chemické laboratoři	2. stupeň ZŠ
Webinář: Vlastnosti vody	MŠ a 1. stupeň ZŠ
Měřicí systémy a terénní soupravy	SŠ

Webinář: Vlastnosti látek a vědecké hračky	MŠ a 1. stupeň ZŠ
Fyzika	
1. Newtonovy zákony a jejich správné místo v současném chápání fyziky.	SŠ
2. Energie a její zavedení na střední škole	SŠ
3. Demonstrování s kapalným dusíkem.	MŠ, ZŠ, SŠ
4. Inspirativní experimenty s Vernierem.	2. stupeň ZŠ a SŠ
5. Entropie - infromatický pomocník (nejen) při studiu tepelných dějů.	SŠ
6. Jak středoškolsky odvodit Keplerovy zákony pohybu planet z Newtonových	SŠ
7. Geometrova procházka časoprostorem (aneb středoškolský úvod do geometrických vlastností speciální relativity).	SŠ
8. Hrátky se vzduchem i bez něj.	2. stupeň ZŠ a SŠ
9. Pohádková fyzika.	MŠ a 1. stupeň ZŠ
10. Použití termokamer ve výuce fyziky.	ZŠ, SŠ
11. Zkoumáme vzorky látek z neznámé planety.	2. stupeň ZŠ
12. Průzkum radioaktivity s Gamabetou.	2. stupeň ZŠ a SŠ
13. Jednoduché optické experimenty.	2. stupeň ZŠ a SŠ
14. Pocitům se nedá věřit – zkoumání tepla a chladu	2. stupeň ZŠ
15. 3D tisk a výroba fyzikálních pomůcek.	2. stupeň ZŠ a SŠ
16. Akustika	2. stupeň ZŠ a SŠ
17. Lecherovo vedení	SŠ
18. Pokusy na doma – optika (on-line seminář)	2. stupeň ZŠ a SŠ
19. Pokusy na doma - Voda na mnoho způsobů (on-line seminář)	2. stupeň ZŠ a SŠ
20. Elektrostatika (on-line seminář)	2. stupeň ZŠ a SŠ
21. Specifika vedení webinářů při výuce fyziky	2. stupeň ZŠ a SŠ
 <p>EVROPSKÁ UNIE Evropské strukturální a investiční fondy Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání</p>  <p>MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY</p>	