

34. ZŠ VE SPOLUPRÁCI S CENTREM ROBOTIKY

Po pozitivních zkušenostech z minulého školního roku pokračuje naše škola i letos ve spolupráci s Centrem robotiky a opět rozšiřuje nabídku volnočasových aktivit o kroužky zaměřené na rozvoj digitálních dovedností. Tyto zájmové útvary nabídnou žákům pestrou škálu kreativních činností, které rozvíjejí kompetence důležité pro současný svět, a to bez nutnosti dojíždět do sídla organizace. Všechny kroužky budou i nadále probíhat přímo v prostorách naší školy pod odborným vedením lektorů

KDE?

Lektoři kroužku budou působit přímo zde **na 34. ZŠ.**

NABÍDKA KROUŽKŮ:

1. STUPEŇ

JAK VYCVIČIT SVÉHO DRAKA – DRAČÍ ROBOAKADEMIE

2. - 5. TŘÍDA

PONDĚLÍ 14:00 - 15:30

2. STUPEŇ

KREATIVNÍ DIGI DÍLNA

6. - 9. TŘÍDA

ČTVRTEK 14:00 - 15:30

A KDE SE PŘIHLÁSIT?

**Naskenujte QR kód u vybraného kroužku.
(na dalších stranách nad popiskem obsahu kroužku)**

NEBO...

Klikněte na odkaz na stránkách naší školy...

<https://zs34.plzen.eu>

PRVNÍ STUPEŇ

JAK VYCVIČIT SVÉHO DRAKA – DRAČÍ ROBOAKADEMIE PRO 2. - 5. TŘÍDU

PONDĚLÍ 14:00 - 15:30

S čím a jak budeme pracovat:

- **Grafický program – Canva**
- **Robotické lego - LEGO® WeDo 2.0**
- **AI – tvoření s umělou inteligencí**
- **Stop Motion animace**
- **Animated drawing – nech ožít svou kresbu**
- **Green Screen - mazání a úprava pozadí fotografií**
- **Fotografování a následná práce s fotkou v grafických programech**
- **Dračí doupe – výpravná hra - hráči společně vytvářejí příběh a ovládají své hrdiny.**



Celý školní rok se děti stanou obyvateli vlastní dračí osady, kterou budou postupně rozvíjet, vylepšovat a bránit. Získají listinu opravňující k založení dračí vesnice, budou lovit draky, sbírat dračí mince – dragcoiny a naučí se s nimi obchodovat. Hravou formou tak proniknou také do základů finanční gramotnosti. Každá lekce je součástí jednoho velkého příběhu, který děti vtáhne do světa fantazie, technologií a tvoření.

V průběhu roku děti čeká robotické stavění s LEGO, dračí mise a týmové výzvy, tvorba grafiky v Canvě, navrhování a oživování vlastních draků pomocí AI, sportovní a pohybové dračí soutěže, tvorba stop motion filmu i tvořivé dílny, ve kterých budou vyrábět rekvizity, dekorace a dračí artefakty. Také nezapomeneme na dračí klasiku a zahrajeme si pravý dračák.

Kroužek je ideální pro všechny děti, které milují fantazii, tvoření, technologie, hry a dobrodružství. Nejsou potřeba žádné předchozí zkušenosti – stačí chuť objevovat nové věci a odvaha stát se dračím cvičitelem.

Přidej se k nám do světa draků a vybuduj svůj vlastní svět!

DRUHÝ STUPEŇ

KREATIVNÍ DIGI DÍLNA PRO 6. - 9. TŘÍDU

ČTVRTEK 14:00 - 15:30

S čím budeme pracovat:

- **Grafické programy – Canva, Gimp, Snapseed, CapCut...**
- **AI – programování jednoduchých her pomocí umělé inteligence**
- **Stop Motion animace**
- **Animated drawing – nech ožít svou kresbu**
- **Green Screen - mazání a úprava pozadí fotografií**
- **Fotografování a následná práce s fotkou v grafických programech**



Svět se přesouvá do digitálních technologií. Chceš jít s dobou a otevřít dveře novým možnostem? V našem kroužku tě provedeme světem moderní grafiky, videa i jednoduchého programování. Naučíš se, jak pořídit skvělou fotografii, jak s ní dále kouzlit prostřednictvím programu Snapseed a díky green screen k ní dotvoříš vlastní originální scény. V Canvě navrhneš zajímavé projekty a naprogramuješ svou jedinečnou hru, v Gimpu si vyzkoušíš digitální malbu a v CapCutu vytvoříš poutavá videa. Seznámíš se s animací a stop motion technikou vytvoříš svůj vlastní film. Na kroužku proměníš své nápady v realitu – pusť se do digitálního tvoření, nauč se dovednosti budoucnosti a objev v sobě skrytý talent.