

# Nabídka kurzů pro učitele ZŠ

Kurzy a webináře pro  
jednotlivé předměty



VYBERTE SI Z NABÍDKY STARTOVACÍCH KURZŮ A WEBINÁŘŮ,  
KTERÉ VÁS PŘIPRAVÍ NA ZMĚNY V KONKRÉTNÍCH PŘEDMĚTECH.



**Nová  
informatika**

1. stupeň ZŠ

2. stupeň ZŠ



krátké  
kurzy

nebo



dlouhé  
kurzy



**Digitální  
kompetence  
(DK)**

1. stupeň ZŠ

2. stupeň ZŠ



krátké  
kurzy

nebo



dlouhé  
kurzy



**Další  
vzdělávání**

1. stupeň ZŠ

2. stupeň ZŠ

**Změna je život, nejste v tom sami.**



## Digitální kompetence

Krátké kurzy

1. stupeň ZŠ

KURZY V ROZSAHU 1,5 AŽ 3 HODINY

- ✓ Nebojme se digitálních kompetencí / *Mgr. Jovanka Rybová*
- ✓ Bezpečně v online prostředí
- ✓ Metoda kritického myšlení a rozvoj digitálních kompetencí nejen ve vlastivědě
- ✓ Jak efektivně zlepšit digitální kompetence
- ✓ Digitální kompetence a čtenářské lekce
- ✓ Animace ve výuce s aplikací StopMotion
- ✓ Jak na rozvoj digitální kompetence v 1. a 2. ročníku ZŠ / *Mgr. Nikola Kudrnáčová*
- ✓ Jak na rozvoj digitální kompetence ve 3. až 5. ročníku ZŠ / *Mgr. Nikola Kudrnáčová*
- ✓ „DIGITÁLNÍ ČTENÁŘSKÁ DÍLNA“ aneb rozvoj čtenářství akcentovaný digitálními technologiemi a posilování digitálních kompetencí žáků / *Mgr. Daniel Janata*
- ✓ „DOBŘÍ PLÁN – DOBŘÍ SLUHA“ aneb plánujeme výuku v různých vzdělávacích oborech 1. stupně ZŠ a rozvíjíme digitální kompetence žáků / *Mgr. Daniel Janata*
- ✓ Spolupráce v online prostředí žáků 1. stupně ZŠ / *Mgr. Daniel Janata*

### Absolvent kurzu:

**„Mělo to spád, jasnou strukturu a přes pokročilou odpolední hodinu neuspávalo.“**



## Digitální kompetence

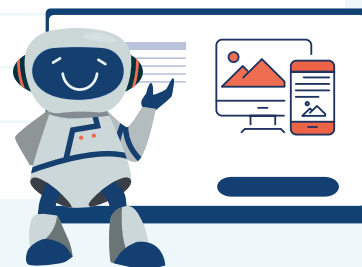
Krátké kurzy

2. stupeň ZŠ

KURZY V ROZSAHU 1,5 AŽ 3 HODINY

- ✓ Digitální kompetence v českém jazyce a literatuře / *Mgr. Martina Škultétyová*
- ✓ Inspirace pro rozvoj digitálních kompetencí v hodinách českého jazyka
- ✓ Jak budovat digitální kompetence v hodinách zeměpisu / *Mgr. Miloš Bukáček*
- ✓ Digitální kompetence v zeměpisu / *Mgr. Karel Malík*
- ✓ Mobilní aplikace pod lupou (Výchova k občanství, napříč obory)
- ✓ Mohu i já pomoci? (rozvoj digitálních kompetencí v rámci konkrétního projektu)
- ✓ Learning Apps v hodině výchovy k občanství (praktické využití)
- ✓ Wikipedie a její využití pro rozvoj digitální kompetence / *PhDr. Zbyněk Filipi, Ph.D.*
- ✓ Učme žáky správně prezentovat / *Mgr. Martina Škultétyová*
- ✓ Cyklické uhlovodíky
- ✓ Canva ve vzdělávání
- ✓ Rozvíjíme digitální kompetence žáků v chemii s podporou programu ACD/ChemSketch / *Mgr. Hana Mahnelová, Ph.D.*
- ✓ Autorské právo
- ✓ Prezentace ve výuce aneb méně je někdy více
- ✓ Online aplikace ve výuce a rozvoj digitálních kompetencí
- ✓ WIN-WIN metody – MS Teams: velký pomocník do běžných hodin cizích jazyků

Poznámka: U vybraných krátkých kurzů je uvedeno jméno lektora.





## Digitální kompetence

Dlouhé kurzy

1. stupeň ZŠ

2. stupeň ZŠ

 KURZY V ROZSAHU 17 AŽ 29 HODIN  
Pozn.: Počet hodin zahrnuje i samostudium účastníků.

- ✓ Rozvoj digitálních kompetencí na 1. stupni
- ✓ Rozvoj digitálních kompetencí v matematice
- ✓ Rozvoj digitálních kompetencí v českém jazyce a literatuře / *Mgr. Ludmila Kovaříková*
- ✓ Rozvoj digitálních kompetencí v dějepise / *Mgr. Markéta Emmer Illová*
- ✓ Rozvoj digitálních kompetencí v cizím jazyce
- ✓ Rozvoj digitálních kompetencí v zeměpise / *Mgr. Karel Malík a Mgr. Miloš Bukáček*
- ✓ Rozvoj digitálních kompetencí ve výtvarné výchově / *Mgr. Barbora Jeřábková a Mgr. Michaela Králíková*
- ✓ Rozvoj digitálních kompetencí ve výchově k občanství
- ✓ Rozvoj digitálních kompetencí v přírodopise
- ✓ Rozvoj digitálních kompetencí ve fyzice a chemii
- ✓ Rozvoj digitálních kompetencí v tělesné výchově
- ✓ Rozvoj digitálních kompetencí v hudební výchově / *Mgr. Barbora Jeřábková a Mgr. Zdeněk Licek*

Poznámka: U vybraných dlouhých kurzů uvádíme jméno tvůrce nebo tvůrců kurzu.

### Absolventka kurzu:

*„Zpočátku jsem byla skeptická k tomu, že jsem schopná něco pochopit, ale výsledek předčil moje očekávání. Při suplování hodiny IT jsem byla schopná plně nahradit vyučujícího, žákům právě probírané téma vysvětlit, vést je i kontrolovat.“*



## Nová informatika

Krátké kurzy

1. stupeň ZŠ

2. stupeň ZŠ

 KURZY V ROZSAHU 1,5 AŽ 3 HODINY

### Nová informatika

Úvodní webináře pro 1. a 2. stupeň ZŠ (startovací balíčky) k revizím RVP ZV:

- ✓ Informační systémy
- ✓ Algoritmizace a programování
- ✓ Digitální technologie
- ✓ Data, informace a modelování
- ✓ CODA.IO – nástroj pro efektivní výuku oblasti Informační systémy pro 2. stupeň ZŠ / *Mgr. Milan Šatra*
- ✓ Micro:bit pro 2. stupeň ZŠ / *Ing. Pavel Šiktanc*

### Praktický kurz pro 1. a 2. stupeň ZŠ

- ✓ Rozvoj informatického myšlení u žáků 1. a 2. stupně ZŠ

Účastníci kurzu absolvují 24 hodin online/prezenčního vzdělávání a 6 hodin e-learningu.

### Absolventka kurzu:

*„Děkuji za skvěle vedený vzdělávací program, který nám ne úplně mladým kantorkám :-)) pomáhá orientovat se v online světě.“*





## Další vzdělávání

- ✓ Kurz kybernetické bezpečnosti a prevence
- ✓ Kybernetická bezpečnost – hesla

### Ze zpětné vazby účastníků kurzů:

„Děkuji za velké množství zdrojů k výuce, lektor mluvil jasně a srozumitelně, časově skvěle zvládnuté.“

„Velké poděkování týmu NPI, stále máme rezervy, nevzdávejte to s námi. Opakování je matka moudrosti.“



### Připravujeme:

Nová informatika

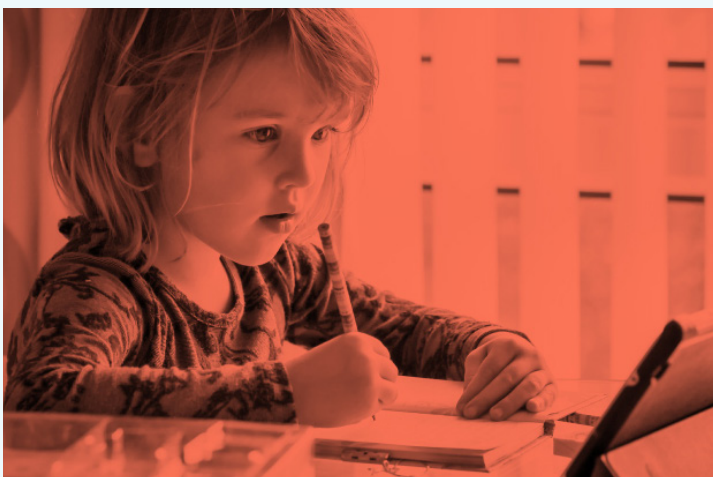
- ✓ Rozvoj informatického myšlení na 1. stupni / *Mgr. Nikola Mihulková*
- ✓ Programování v jazyce Scratch pro začátečníky / *Mgr. Martin Mareš*
- ✓ Programování v jazyce Scratch pro pokročilé / *Mgr. David Brebera*
- ✓ Projekty ve Scratchi
- ✓ Robotika pro začátečníky / Tvorba digitálních her přes AR / *Bc. et Bc. Zdeněk Smrčka*

- ✓ Virtuální a rozšířená realita pro začátečníky / Robotika pro začátečníky / *Bc. et Bc. Zdeněk Smrčka*
- ✓ Programování v Minecraft

Digitální kompetence

- ✓ Digitální kompetence v hudební výchově pro 1. stupeň
- ✓ DIGINÁPADY PRO JAZYKÁŘE – aneb jak efektivně učit cizí jazyk pomocí digitálních technologií
- ✓ Rozdíl mezi virtuálním a fyzickým světem s využitím komiksových aplikací
- ✓ GeoGebra jako účinný prostředek pro rozvoj digitálních kompetencí žáků / *Mgr. Hana Mahnelová, Ph.D.*
- ✓ MS Teams funkce Reading assistant STEP-BY-STEP
- ✓ Google Workspace
- ✓ Tvorba animačního videa
- ✓ Storyboard That a jeho využití při vyučování

Poznámka: U vybraných krátkých kurzů je uvedeno jméno autora.



Podrobné informace o obsahu kurzů, termínech konání a možnostech přihlášení najdete na [revize.edu.cz/nabidka-podpory-a-kurzu#kurzy-a-webinare](https://revize.edu.cz/nabidka-podpory-a-kurzu#kurzy-a-webinare).

Všechny kurzy a akce jsou zdarma.



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy

MS  
MT  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY