

Jak na novou informatiku a digitální kompetence?

Co se mění?

- ✓ Podle nového RVP se do výuky zavádí nová informatika s cílem rozvíjet informatické myšlení. Digitální kompetence se stává další klíčovou kompetencí, kterou je možné rozvíjet ve všech předmětech.

Proč je potřeba něco měnit?

- ✓ S měněním se světem se mění i požadavky na dovednosti. Roste důležitost digitálních dovedností žáků i učitelů.
- ✓ S výukou podle nového RVP budou děti lépe připraveny na život jak pracovní, tak osobní.
- ✓ V lednu 2021 byla schválena změna podle revidovaného RVP, a proto školy musí své ŠVP podle něj aktualizovat.

Jaký je harmonogram změn?

1. stupeň

Od 1. 9. 2023
musí podle RVP
z roku 2021 učit
všechny ZŠ na
1. stupni.

2. stupeň

Od 1. 9. 2024
musí podle RVP
z roku 2021 učit
všechny ZŠ i na
2. stupni.

Gymnázia a střední odborné školy

Od 1. 9. 2025 musí podle RVP z roku 2021 učit gymnázia a podle RVP z roku 2023 SOŠ.

Pro koho to děláme?

- ✓ Kurzy, konference a konzultace mohou využít ředitelé, koordinátoři změny, učitelé informatiky a všech předmětů.
- ✓ V informační kampani vysvětlíme veřejnosti včetně rodičů, proč je potřeba začít ve škole učit jinak.

Jaká témata řešíme?

- ✓ Kybernetická bezpečnost
- ✓ Společné vzdělávání
- ✓ Jak na revize RVP
- ✓ Umělá inteligence
- ✓ Nová informatika
- ✓ Digitální kompetence
- ✓ Nákup digitálních pomůcek
- ✓ Inspirace, jak na to ve škole

Kdo pro vás podporu připravuje?

- Národní pedagogický institut ČR
- ✓ Tým projektu Národní plán obnovy 3.1 DIGI (do roku 2025)
 - ✓ Oddělení Digitalizace ve vzdělávání

Ve spolupráci s MŠMT, odborníky, učiteli a řediteli škol, kteří šli změně naproti.

S čím vám pomůže Národní pedagogický institut ČR?



Pomůžeme vám projít touto změnou a poradit vám se vším, co potřebujete.

Podpora k ICT revizím do roku 2024 v číslech:

3 974

škol získalo podporu

1 341

lidí se zúčastnilo konferencí DigiSeč a Educa Liberec

minimálně **80 %**

škol jsme zapojili v každém kraji

1 679

konzultací od IT guru

35 219

zástupců škol bylo proškolen

6 306

realizovaných vzdělávacích akcí

Podrobné informace včetně termínů vzdělávání, konferencí a dalších akcí a odkazů najdete na digitalizace.rvp.cz.



**Změna je život
Nejste v tom sami**

Jak měnit školu pro digitální svět?

Podporujeme ICT revize

- ✓ Národní pedagogický institut ČR nabízí zdarma různé formy podpory pro školy při zavádění ICT revizí RVP.
- ✓ Provedeme vás na cestě od prvních krůčků až po možnost sdílet s ostatními své zkušenosti s výukou nové informatiky a pomůžeme vám v rozvíjení digitálních kompetencí v jednotlivých předmětech.
- ✓ Máte možnost např. účastnit se kurzů, webinářů, konferencí nebo akcí v krajích. Můžete si objednat individuální konzultaci, workshop pro celou sborovnu nebo si stáhnout materiály do výuky.
- ✓ Využíváte digi a chcete se zapojit do spolupráce s námi? Kontaktujte nás.

Dlouhé kurzy

- ✓ Čj, M, jazyky, přírodní a společenské vědy, umění a kultura, člověk a zdraví, člověk a svět práce
- ✓ V rozsahu 16 až 30 hodin

Krátké kurzy

Vyberte si téma z naší nabídky – inspirace do výuky pro jednotlivé předměty, jak pracovat s aplikacemi, kyberbezpečnost.

- ✓ V rozsahu 1,5 až 4 hodiny
- ✓ Workshopy a webináře

DIGITÁLNÍ KOMPETENCE

Konzultace

- ✓ S krajskými ICT metodiky (KIM)

Metodické materiály

- ✓ Podcasty KYBcast a Škola DIGI IN
- ✓ Materiály pro předměty
- ✓ Informace o změnách
- ✓ Inspirace do výuky

Už to umíte?
Sdílejte své zkušenosti

DIGI roadshow

Přijďte si pohovořit s odborníky na ICT revize na krajské pracoviště – pravidelné akce.

Vyberte si svůj předmět a materiály

Co nově patří do předmětu informatika

Konference

- ✓ DigiSeč
- ✓ Educa

KOMUNITY/SDÍLENÍ

Digiplovárny

Společná setkání těch, kteří chtějí diskutovat, inspirovat a poradit se.

INFRASTRUKTURA

IT guru

- ✓ Konzultace
- ✓ IT audit infrastruktury školy

Přijďte se poradit, jak změny dostat do nového ŠVP

ZMĚNA ŠVP

Kurzy

- ✓ Pro koordinátory
- ✓ Pro ICT metodiky

Konzultace

- ✓ Krajský ICT metodik
- ✓ Konzultant ŠVP

Metodické materiály

- ✓ Jak realizovat změnu ve škole
- ✓ Podcasty KYBcast a Škola DIGI IN
- ✓ Video

NOVÁ INFORMATIKA

Krátké kurzy pro ZŠ

- ✓ Informační systémy
- ✓ Data a modelování
- ✓ Digitální technologie
- ✓ Algoritmizace

Konzultace

- ✓ Krajský ICT metodik

Metodické materiály

- ✓ Materiály do výuky
- ✓ Příklady inspirativní praxe

Krátké kurzy pro ZŠ a SŠ

Pro vedení školy

Pro učitele

Dlouhé kurzy

- ✓ 1. stupeň
- ✓ 2. stupeň
- ✓ gymnázia

Startovací balíčky pro učitele i ředitele – jak na změnu, co udělat nejdřív