

Jak na novou informatiku a digitální kompetence?

**Změna je život.
Nejste v tom sami.**

Potřebujete konzultaci k zavádění změn ve škole, pomoc se správou a nákupem techniky nebo rozvojem digitálních kompetencí? Kontaktujte nás.



Co se mění?

- Podle nového RVP se do výuky zavádí nová informatika s cílem rozvíjet inženýrské myšlení. Digitální kompetence se stává další klíčovou kompetencí, která se rozvíjí ve všech předmětech.

Proč je potřeba něco měnit?

- S měnícím 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

Od **1. 9. 2025** musí podle RVP z roku 2021 učit gymnázia.



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 řešit digitální technologie a dovednosti.

Jaká témata řešíme?

- Kybernetická bezpečnost
- Jak na ICT revize RVP
- Nová informatika
- Nákup digitálních pomůcek
- Společné vzdělávání
- Umělá inteligence
- Digitální kompetence
- 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 v roce 2022 v číslech:

2 397 škol

získalo podporu

500 lidí

se zúčastnilo konferencí DigiSeč a Educa Liberec

359 konzultací

individuálních k úpravám ŠVP

485 konzultací

od IT guru

9115 zástupců

škol bylo proškoleno

1 547

nabídnutých vzdělávacích akcí

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 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 DIGI IN
- Materiály pro předměty
- Informace o změnách
- Inspirace do výuky

Už to umíte?
Sdílejte své zkušenosti

DigiRoadshow

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

Vyberte si svůj předmět a materiály

Konference

- DigiSeč
- Educa

KOMUNITY/SDÍLENÍ

Digiplovárny

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

Co nově patří do předmětu informatika

INFRASTRUKTURA

IT guru

- Konzultace
- IT audit infrastruktury školy

ZMĚNA ŠVP

Kurzy

- Pro koordinátory
- Pro ICT metodiky

Konzultace

- Krajský ICT metodik
- Konzultant ŠVP

Metodické materiály

- Jak realizovat změnu ve škole
- Podcasty KYBcast a DIGI IN
- Videá

Přijďte se poradit, jak změny dostat do nového ŠVP

PRVNÍ KROKY

Pro vedení školy

Pro učitele

Krátké kurzy pro gymnázia

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

Dlouhé kurzy

- 1. stupeň
- 2. stupeň
- gymnázia

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



revize.edu.cz
Web pro ZŠ



revize-ict-g.rvp.cz
Web pro gymnázia