

Intel® Skills
for Innovation

Startovací balíček



intel®



Změňte svůj pohled na technologie ve vzdělávání pro budoucí pracovní úspěchy

Umožněte dnešním studentům stát se zítřejšími inovátory

Programy Intel® Skills for Innovation (Intel® SFI) pomáhají učitelům při využití digitálních technologií ve vzdělávání a usnadňují rozvoj budoucích dovedností v postpandemickém světě. Startovací balíček:

- nabízí nové vzdělávací možnosti, které studentům pomáhají rozvíjet kognitivní dovednosti vyššího řádu
- umožňuje efektivní integraci digitálních technologií a rozvoje dovedností do osnov a přenášeni na scénáře z reálného světa ukazuje, jak lze technologie využít pro řešení problémů
- pomáhá rozvíjet zájem studentů o vyučované předměty díky praktickým činnostem a projektům, které lze realizovat kdekoliv, díky čemuž jsou vhodné pro dálkovou a virtuální výuku i pro modely převrácené výuky

Získejte praktické zkušenosti se startovacím balíčkem Intel SFI Starter Pack

Intel SFI Starter Pack je neustále se rozšiřující knihovna předpřipravených aktivit s využitím technologií určených pro širokou škálu ročníků a předmětů. Tyto aktivity, kterých je v současnosti 70, nabízejí 140 hodin obsahu pokrývajícího přírodní a technické vědy, matematiku, jazyky i humanitní obory. Jejich složitost se postupně zvyšuje, aby rozvíjely myšlení a dovednosti žáků s tím, jak postupují do vyšších ročníků.

Rozvoj myšlení a dovedností

Rámec Intel SFI umožňuje vyučujícím integrovat technologie do jejich programů a plánů, rozvíjet dovednosti a pomáhat studentům rozvíjet své kognitivní, technické a sociálně-emoční dovednosti.

Rámec rovněž zahrnuje:

- **Sadu nástrojů pro plánování**, která osobám s rozhodovací pravomocí pomáhá porozumět současným i budoucím trendům ovlivňujícím vzdělání, sladit zájmy zainteresovaných subjektů a vytvořit akční plán.
- **Soubor kurzů odborného rozvoje**, které nabízejí více než 80 hodin školení zaměřeného na efektivní využívání technologií ve fyzickém i virtuálním prostředí a pomáhají pedagogům získat kompetence, jejichž prostřednictvím svým studentům za pomoci technologií usnadní rozvoj kognitivních dovedností vyššího řádu.

Dohromady rámec Intel SFI umožňuje osobám s rozhodovacími pravomocemi a pedagogům pochopit, zažít a implementovat vizi Intel SFI v jejich vzdělávacích systémech.

Co je součástí startovacího balíčku Intel SFI Starter Pack?

Každá aktivita v rámci Intel SFI Starter Pack obsahuje tři součásti:



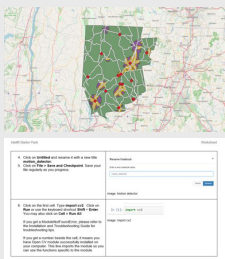
Průvodce pedagoga

Podrobný plán hodiny, který lze realizovat ve fyzické nebo virtuální učebně. Jeho součástí jsou výukové cíle, komplexní průvodce danou aktivitou, tipy pro pedagogy a hodnotící rubriky.



Materiály pro výuku

Výukové prezentace připravené k použití, a to včetně praktických aktivit, které představují koncepty a vytvářejí příležitosti pro spolupráci studentů.



Pracovní soubory

Soubor pomocných zdrojů, jako jsou soubory dat, příručky pro instalaci, či pracovní listy, jež studentům poskytují intenzivní zážitek z výuky.

Startovací balíček rovněž obsahuje materiály pro **přehled učebních osnov a úvodní orientaci učitelů**, které ředitelům škol i pedagogům pomohou při identifikaci příležitostí pro integraci inovačních dovedností a digitálních technologií do osnov různých předmětů.

Co o startovacím balíčku říkají učitelé

“Obsah startovacího balíčku může být pro výuku mimořádně přínosný, zejména pokud se týče propojení obsahu s účelnými digitálními projekty. Technologie mohou představovat účinný nástroj a v dnešním neustále rostoucím a rozvíjejícím se světě jsou digitální dovednosti pro studenty nezbytné.”

Kerry H.

učitel, The Ovington School, Brooklyn, New York

Chcete se stát modelovou školou?

Startovací balíček je zaváděn v předních vzdělávacích institucích po celém světě. Účastníci v modelových projektech nasazení startovacího balíčku Intel SFI Starter Pack obdrží odznaky a certifikáty, jež budou ostatní inspirovat aby je následovali. Váš dodavatel technologií Intel vám poradí, jak se vaše vzdělávací instituce může do tohoto programu zapojit.

Jste připraveni začít?

Startovací balíček Intel SFI Starter Pack byl navržen tak, aby uspokojoval rozvíjející se pedagogické potřeby učitelů a umožnil studentům vyniknout jako součást budoucí pracovní síly. Tento program je dostupný na základě licence od společnosti Intel. Podrobnější informace o využití startovacího balíčku Intel SFI Starter Pack ve vašem vzdělávacím prostředí vám poskytne váš dodavatel technologií Intel.

Další informace naleznete na stránkách skillsforinnovation.intel.com



intel

Technologie Intel mohou vyžadovat podporovaný hardware, software nebo aktivaci služeb. Žádný produkt či komponent nemohou být zcela bezpečné.

Vaše náklady a výsledky se mohou lišit.

Obsah programu Intel® Skills for Innovation byl vyvinut společností Intel Corporation. Všechna práva vyhrazena.

© Intel Corporation. Intel, logo Intel a další značky Intel jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností. Ostatní názvy a značky mohou být prohlášeny za vlastnictví jiných subjektů.

GG/Edm8/1121/PDF