

digiškola

Národný projekt

Elektronizácia vzdelávacieho systému regionálneho školstva



Národný projekt Elektronizácia vzdelávacieho systému regionálneho školstva je spolufinancovaný z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja.

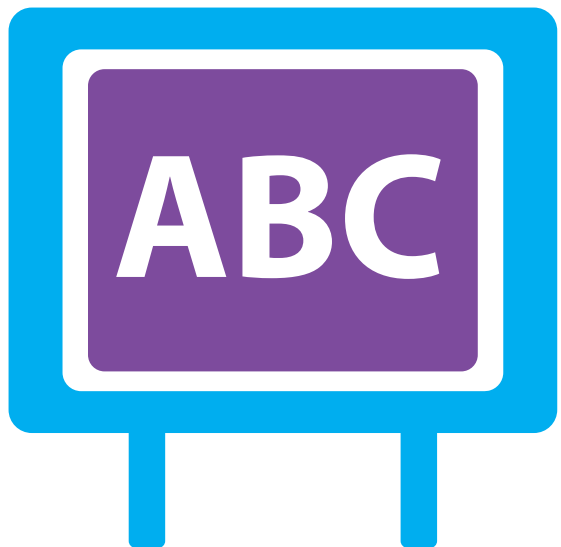
Regionálne školstvo



5.680 škôl

regionálneho školstva = materské, základné
a stredné školy, čo predstavuje 85% zo všetkých škôl
v Slovenskej republike

digiškola



4 549
zapojených
škôl

- 2161 MŠ, 1759 ZŠ, 629 SŠ
- najvyššia miera zapojenia sa škôl do projektu
- do projektu sa zapojilo až 80 % z cieľovej skupiny škôl

Realizácia



Projekt pokrýva celé územie Slovenskej republiky s výnimkou Bratislavy a je spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja.

digiškola

Ciele projektu



- modernizácia a zavádzanie nových trendov do vzdelávania
- zvýšenie zručností pri práci s digitálnou technikou
- využívanie interaktívnych tabúl a tabletových učební
- tvorba digitálneho vzdelávacieho obsahu (vrátane metodických materiálov)
- sprístupnenie nových eGov služieb (tvorba ŠkVP, Školská spôsobilosť)

Best practises – ZŠ Banská Štiavnica





20.000 tabletov

1029 tabletových učební

Záujem o dodanie tabletov do škôl prevýšil možnosti o 30%.

digiškola

Best practises – Gymnázium J. Hollého v Trnave



Best practises – Obchodná akadémia Rožňava



Prezentácia Obchodnej
akadémie na 17. Medzinárodnom
veľtrhu cvičných firiem

digiškola

Školenia na Samsung School



digiškola

Partnerský projekt „Škola na dotyk“



“Výsledky projektu Škola na dotyk v minulom roku ukázali pozitívne skúsenosti, na ktoré by sme chceli nadviazať v celoštátnom meradle.

Digitálne prostredie sa stáva realitou, na ktorú musia školy pružne reagovať a svojich žiakov a študentov naň čo najlepšie pripraviť.

Len tak bude Slovensko aj v budúcnosti modernou, vzdelanou a tým pádom aj konkurencieschopnou krajinou.”

Peter Pellegrini

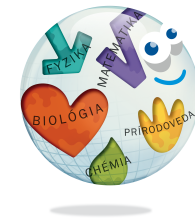
digiškola



digiškola

Národný projekt Elektronizácia vzdelávacieho systému regionálneho školstva je spolufinancovaný z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja.

Digitálny vzdelávací obsah

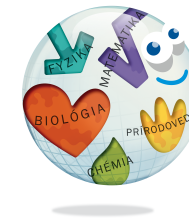


**Planéta
vedomostí**
DIGITÁLNE KURIKULUM

- **viac ako 30 000 interaktívnych vzdelávacích materiálov** z prírodovedných predmetov určených pre základné a stredné školy,
- **takmer 5 500 interaktívnych materiálov zameraných na rozvoj matematickej gramotnosti** žiakov mladšieho školského veku v kontexte reálnych životných situácií pod názvom Matematika z Fínska
- **viac ako 930 digitálnych edukačných materiálov pre materské školy**
- **množstvo súvisiacich doplnkových materiálov a pracovných listov** vhodných na vytlačenie a ďalšiu prácu / animácie, simulácie, cvičenia, prezentácie, učiteľské a žiacke lekcie.

digiškola

Digitálny vzdelávací obsah



Planéta
vedomostí
DIGITÁLNE KURIKULUM



- bezplatne prístupná od septembra 2013
- univerzálny nástroj pre učiteľa
- umožňuje učiteľom vytvárať vlastné prezentácie a úlohy pre žiakov
- ponúka rýchlu jedinečnú kontrolu odpovedí
- obsahuje rozsiahly digitálny vzdelávací obsah
- poskytuje učiteľovi nástroje na prácu s digitálnym obsahom
- umožňuje prepojenie vlastných materiálov a digitálnych vzdelávacích materiálov

Digitálny vzdelávací obsah



**Planéta
vedomostí**
DIGITÁLNE KURIKULUM



18 564 NA PORTÁLI
ZAREGISTROVANÝCH
UČITEĽOV

6 935 938 ZOBRAZENÍ
VZDELÁVACÍCH
MATERIÁLOV

VIAC AKO 10 660 VYTVORENÝCH PREZENTÁCIÍ A VIAC AKO 8 740 ÚLOH

digiškola

Digitálny vzdelávací obsah

ŠKOLKA HROU



Digitálny vzdelávací obsah

Ako používať publikáciu

LETO PRÁRADA

Mgr. KLÁRA MILONÍČ

ČO PREZRADIL KVIETOK

Úvodná tabuľka

Príprava

Stimulácia

Realizácia/ter

Činnosť

Hodnotenie

efektívno-vzdelávacia časť

STIMULÁCIA

AKTIVITA/ČASŤ

11

Ako používať publikáciu

4. Práca s digitálnym obsahom

Kabáta aktívita obsahuje aj možnosť použitia digitálneho obsahu priamo vo výchovno-vzdelávacej činnosti. Časť digitálneho obsahu je dostupná on-line, na portáli planetavvedomosti.ledu.sk, alebo na CD nosiči, teda off-line. Kabáta z on-line aktívít ponikámych v publikácii má priradený jedinečný kód. Vložením číselného kódu do okna „Kľúčové slová...“ portálu planetavvedomosti.ledu.sk, aktivujete ponikámy obsah. Pre ľahšie overenie výberu správneho digitálneho obsahu nájdete vedľa každého kódu aj úvodnú stránku, ktorá sa po obzavení určeného obsahu zobrazí.

Ponuka digitálneho obsahu a jeho využitia priamo vo výchovno-vzdelávacej činnosti

Jedinečný číselný kód priradený každému digitálnemu obsahu

Úvodné stránky jednotlivých obsahov (kódov)

Vložené kódy do vyhľadávacieho portálu planetavvedomosti.ledu.sk (napríklad 40005)

12

Národný projekt

DIGITÁLNE UČIVO NA DOSAH



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ



MINISTERSTVO FINANCIÍ
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA,
VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



DIGITÁLNE UČIVO NA DOSAH



95, 37 % škôl nemá
dostatočne kvalitné
pripojenie na internet



**SLOVENSKÉ ŠKOLY POTREBUJÚ
ZLEPŠENIE KVALITY A
RÝCHLOSTI INTERNETOVÉHO
PRIPOJENIA (30 Mbit/s)**



1. fáza

DIGITÁLNE UČIVO NA DOSAH
projekt pre podporu a rozvoj
digitálneho vzdelávania

CIELE PROJEKTU



- **Zvýšenie a skvalitnenie prístupu** k elektronickým službám rezortu školstva
- **Vybudovanie prístupovej a lokálnej infraštruktúry** v školských zariadeniach pre prístup k vyhradenej sieti MŠVVaR SR
- **Zavedenie komplexnej eGOV služby** - Prístup k digitálnym službám školy

SLUŽBY POSKYTOVANÉ ŠKOLÁM



- **Dátová sieť s garantovanou kvalitou služby pre prístupnenie digitálneho obsahu** (vybudovanie optickej širokopásmovej siete, inštalácia profesionálnych bezdrôtových prístupových bodov v priestoroch školy)
- **Riadený prístup k digitálnemu vzdelávaciemu obsahu**
 1. Jednotný prístup k schváleným vzdelávacím materiálom
 2. Riadený prístup k internetu ako všeobecnému digitálnemu obsahu
- **Doplnková služba** – bezpečnostné monitorovanie spoločných priestorov škôl

HLAVNÉ PRÍNOSY



- Vysokorýchlostná dátová sieť (700 Mbps na školu) s riadenou dostupnosťou
- Možnosť prioritizovať použitie siete napr. na testovanie (Monitor 9 / olympiády)
- Žiaci a používatelia sa všeobecne dostanú iba k bezpečnému obsahu
- Dátová sieť poskytuje možnosť analyzovať využívanie obsahu prístupného študentom
- Bezplatné vybudovanie a prevádzka siete
- Možné ušetrenie nákladov na existujúcich sieťových pripojeniach
- Šetrenie času pri registrácií do siete a pri „načítavaní“ obsahu

digiškola

d'akujeme



Národný projekt Elektronizácia vzdelávacieho systému regionálneho školstva je spolufinancovaný z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja.