

# e-testovanie

## INFORMAČNÝ BULLETIN

PRE PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV ŠKÔL ZAPOJENÝCH DO PROJEKTU ZVYŠOVANIE KVALITY VZDELÁVANIA NA ZÁKLADNÝCH A STREDNÝCH ŠKOLÁCH S VYUŽITÍM ELEKTRONICKÉHO TESTOVANIA



FOTO: NÚCEM

Vážení riaditelia, pedagogickí zamestnanci a IT administrátori škôl, vážení čitatelia,

som veľmi rada, že môžem pri príležitosti vydania tohto bulletinu potvrdiť, že elektronické certifikačné testovania E-MATURITA 2015 a E-TESTOVANIE 9-2015 prebehli na vybraných certifikačných školách úspešne a že sme takto urobili ďalší dôležitý krok pri zavádzaní elektronického testovania do škôl. Dovoľte mi využiť túto príležitosť a poďakovať všetkým riaditeľom a zamestnancom certifikačných škôl za ich angažovanosť a zodpovedný prístup pri príprave a realizácii generálnych skúšok a samotných certifikačných testovaní na ich školách.

V našom projekte E-test však pokračujeme v ďalších plánovaných činnostiach. Na obdobie do konca školského roku 2014/2015 pripravujeme novú etapu školských testovaní a tiež školenia, medzi ktorými významné miesto majú školenia k učiteľskému testovaniu. Učiteľské testovanie umožní učiteľom vytvárať z úloh, ktoré poskytne banka úloh

v systéme e-Test, vlastné, tzv. „učiteľské“ testy, ktoré môžu využiť v priebehu školského roka na priebežné hodnotenie svojich žiakov. V nasledujúcich riadkoch prinášame dôležité informácie o učiteľskom testovaní a o pripravovaných vzdelávaniach. Veríme, že naše aktivity budú pre Vás inšpirujúce a prínosné. Informácie o nich budeme priebežne zverejňovať aj na webovej stránke [www.etest.sk](http://www.etest.sk).

**PaedDr. Ivana Pichaničová, PhD.**  
zastupujúca riaditeľka NÚCEM-u

### UČITEĽSKÉ TESTOVANIE

K hlavným cieľom národného projektu *Zvyšovanie kvality vzdelávania na základných a stredných školách s využitím elektronického testovania* (E-test) patrí zefektívnenie doterajšieho spôsobu overovania vedomostí žiakov. K jeho realizácii prispieva aj tzv. **učiteľské testovanie**.

Popri skúšobných testovaniach („*pilotovanie*“ nových úloh a testov) a certifikačných testovaniach (E-Maturita 2015, E-Testovanie 9-2015) v nasledujúcej etape národného projektu už budeme môcť postupne poskytnúť zmluvným školám hotové úlohy a testy na overovanie vedomostí a zručností svojich žiakov.

Aby učitelia vedeli správne a samostatne testovací systém e-Test na tento účel používať, pripravujeme pre nich bezplatné školenie. Kým v predošlom období sme sa prioritne zamerali na vzdelávanie pedagogických pracovníkov certifikačných škôl (E-Maturita, E-Testovanie 9), v tomto období sa v prvom rade **zameriame na vzdelávanie učiteľov necertifikačných škôl**, pričom hlavnou témou školenia bude **tzv. učiteľské testovanie**.

## Druhy testovaní v projekte

### Certifikačné

E-Maturita (organizované NÚCEM-om)

E-Testovanie 9 (organizované NÚCEM-om)

### Necertifikačné

Školské (organizované NÚCEM-om)

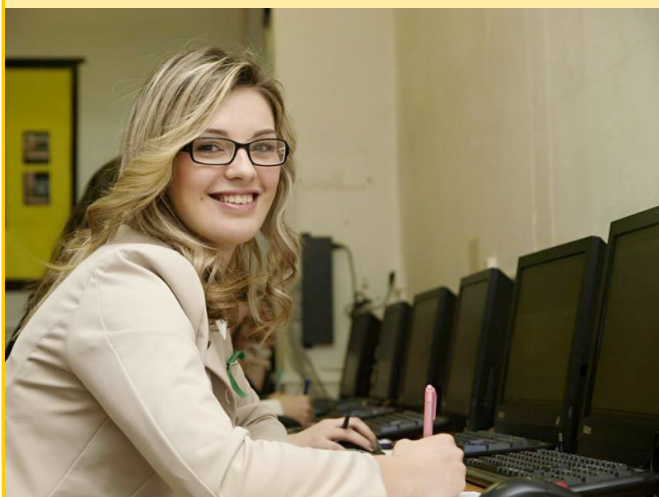
Učiteľské (organizované školou)

### VÝHODY UČITEĽSKÉHO TESTOVANIA

- ➔ spoľahlivý a objektívnejší spôsob hodnotenia vedomostí a zručností žiakov
- ➔ zrýchlenie prípravy na testovanie napr. pri väčšom počte tried v danom ročníku
- ➔ odpadá tlač testov pre každého žiaka
- ➔ archivácia vlastných testov
- ➔ odpadá ponocovanie pri opravách písomiek
- ➔ rýchla spätná väzba pre žiaka
- ➔ možnosť zvoliť uloženie hodnotenia testu do elektronickej žiackej knižky
- ➔ možnosť prenosu vlastných testov pri zmene zamestnávateľa (školy)
- ➔ možnosť využiť Školskú banku úloh v e-Teste vo svojej praxi

### Častejšie na testovanie používať IKT

Už v roku 2011 z dotazníka, ktorý realizoval NÚCEM vyplynulo, že viac ako 80% opýtaných žiakov a učiteľov považuje elektronické testovanie za výhodnejšie oproti tradičnej papierovej forme preverovania vedomostí. Rovnaké množstvo respondentov odporúča jeho častejšie precvičovanie.



Sympatická „e-maturantka“ krátko pred skúškou dospelosti.  
(foto: OA Watsonova, Košice)

Školská banka úloh bude bezplatne prístupná učiteľom zmluvných škôl. V modernom, užívateľsky priateľskom a softvérovom bezpečnom prostredí, bude v závere projektu (november 2015) k dispozícii viac než 30 tisíc úloh zo všeobecno-vzdelávacích predmetov a 130 testov zo vzdelávacích oblastí a kľúčových kompetencií. Rôzne úrovne náročnosti, umožnia prispôsobiť testovanie charakteru vyučovacej hodiny. Testové úlohy, ktoré vytvorili v rámci národného projektu učitelia základných a stredných škôl, sú v súlade so Štátnym vzdelávacím programom.

### ŠKOLENIE UČITEĽOV O UČITEĽSKOM TESTOVANÍ

V tomto školskom roku budeme organizovať pre učiteľov zmluvných škôl vzdelávanie zamerané na učiteľské testovanie v systéme e-Test. Školenia sa budú konať v popoludňajších hodinách. Prvé školenia sa uskutočnia už koncom apríla v troch krajských mestách a neskôr aj v regiónoch.

### Termíny prvých školení o učiteľskom testovaní

Školenie pre školiteľov a učiteľov

29. a 30. 4. 2015 BRATISLAVA

5. a 6. 5. 2015 BANSKÁ BYSTRICA

12. a 13. 5. 2015 KOŠICE

Prihlásiť sa môžete prostredníctvom registračného formulára <http://goo.gl/ieH2ve> (Počet účastníkov je vzhľadom k priestorovým kapacitám obmedzený.) O ďalších termínoch, miestach školení a spôsobe prihlasovania na ne Vás budeme informovať na webovej stránke projektu [www.etest.sk](http://www.etest.sk) v časti E-TESTOVANIE NA ŠKOLÁCH/UČITEĽSKÉ TESTOVANIA – ŠKOLENIA (<http://www.etest.sk/ucitelske-testovania/>), kde nájdete aj potrebné vzdelávacie materiály.



**Školská banka úloh bude obsahovať úlohy zamerané na:**

**Vzdelávacie oblasti:**

- Jazyk a komunikácia: SJL, MJL, SJSL, ANJ, NEJ, RUJ
- Človek a príroda: BIO, FYZ, CHEM
- Človek a spoločnosť: DEJ, GEO, OBN
- Matematika a práca s informáciami: MAT, INF

**Kľúčové kompetencie:**

- prírodovedná, matematická, čitateľská, finančná, štatistická gramotnosť

Testy v Školskej banke		
Predmet	Ročník	Počet úloh
Slovenský jazyk	8 ZŠ	40
Slovenský jazyk	2 SŠ	60
Matematika	8 ZŠ	30
Matematika	2 SŠ	30
Matematická gramotnosť	8 ZŠ	30
Matematická gramotnosť	5 ZŠ	35
Matematická gramotnosť	9 ZŠ	35
Matematická gramotnosť	1 SŠ	35
Matematická gramotnosť	4 SŠ	30
Čitateľská gramotnosť	5 ZŠ	35
Čitateľská gramotnosť	9 ZŠ	40
Čitateľská gramotnosť	1 SŠ	40
Čitateľská gramotnosť	4 SŠ	40
Anglický jazyk	9 ZŠ	46
Anglický jazyk	1 SŠ	44
Anglický jazyk	4 SŠ	60
Nemecký jazyk	1 SŠ	40
Nemecký jazyk	4 SŠ	60
		730

Tab. č. 2 (Aktuálny stav k 31. marcu 2015)

Úlohy v Školskej banke		
Predmet	Ročník	Počet úloh
Matematika	5 ZŠ	30
	1 SŠ	90
	4 SŠ	120
Slovenský jazyk	5 ZŠ	80
	9 ZŠ	80
	1 SŠ	120
Slovenský jazyk a slovenská literatúra	9 ZŠ	40
	1 SŠ	40
Maďarský jazyk	5 ZŠ	40
	9 ZŠ	80
	1 SŠ	80
Anglický jazyk	9 ZŠ	40
	4 SŠ	133
Nemecký jazyk	2 SŠ	60
	4 SŠ	160
		1193

Tab. č. 1 (Aktuálny stav k 31. marcu 2015)

Už dnes máme v projekte vytvorený plánovaný počet úloh (je ich viac ako 30 tisíc). Časť z nich prešla schvaľovacím procesom a nachádza sa v Školskej banke. Ostatné podliehajú dôslednej kontrole (napr. pilotovaniu v skúšobnom testovaní, štatistickým analýzám, a recenzným posudkom), následne ich zaradíme do databázy a sprístupníme učiteľskej verejnosti. V čase školení budú učiteľom k dispozícii už stovky úloh a testy, z viacerých vyučovacích predmetov a kľúčových kompetencií (pozri Tab. č. 1 a Tab. č. 2). V ďalšom období pribudnú v Školskej banke aj úlohy z ďalších vyučovacích predmetov.