

Január 2022

PISA 2022 (hlavné testovanie)



Národný ústav certifikovaných meraní vzdelávania, Žehrianska 9, 851 07 Bratislava
www.nucem.sk pisa@nucem.sk 02-68 26 02 09

Začíname

Dovoľte nám, aby sme Vám formou **informačného bulletinu** pravidelne poskytovali dôležité informácie o aktuálnom priebehu procesov viažucich sa na zabezpečenie plynulého priebehu realizácie tejto medzinárodnej štúdie, ako aj o našich a Vašich úlohách v nich.

V príslušných častiach bulletinu vždy nájdete informácie týkajúce sa portálu na výmenu materiálov a informácií, zverejnenia dôležitých materiálov a termínov, atď.



PISA v škole

Meranie PISA sa na Slovensku realizuje v **základných a špeciálnych základných školách, gymnáziách a stredných odborných školách**, pričom cieľom je zabezpečiť, aby boli vo vybranej vzorke zastúpené všetky stupne vzdelávania, ktoré navštevujú 15-roční žiaci. **Do hlavného merania PISA 2022, ktoré sa uskutoční v termíne 25.4. – 13.5.2022 budú zaradení všetci žiaci, ktorí navštevujú 7. a vyšší ročník a narodili sa v roku 2006.**

Testovanie v škole zabezpečuje **školský koordinátor – administrátor** (ďalej označený aj ako „ŠKA“). Školským koordinátorom býva zvyčajne pedagogický zamestnanec školy, ktorého touto úlohou poverí riaditeľ školy. Jeho úlohou je, v spolupráci s NÚCEM, **zabezpečiť prípravu merania** v škole, vrátane **kontroly technického zabezpečenia**, ako aj **plynulého priebehu samotného testovania** v škole.

DÔLEŽITÉ



V tejto časti plánujeme prednostne upozorniť na niektoré dôležité udalosti týkajúce sa realizácie štúdie PISA. Okrem blížiacich sa termínov odovzdania dokumentácie to môžu byť informácie o udalostiach, ktoré pôvodne neboli zahrnuté do harmonogramu, resp. došlo k podstatným zmenám v organizácii merania na národnej úrovni. „Akútne“ situácie v jednotlivých školách však budeme individuálne riešiť elektronickou poštou alebo telefonicky.

Najbližší termín:

POTVRDENIE ÚČASTI NA HLAVNOM MERANÍ PISA 2022
20. januára 2022

mail: pisa@nucem.sk

Dôležitou úlohou školského koordinátora je tiež zabezpečenie **komunikácie** s NÚCEM tak, aby sa v priebehu testovania vyskytlo čo najmenej vážnych komplikácií, ktoré by mohli ovplyvniť korektný zber údajov.

Podľa skúseností väčšiny pedagógov – školských koordinátorov z predchádzajúcich cyklov štúdie, školský koordinátor dokáže začleniť aktivity súvisiace s prípravou štúdie PISA do svojho bežného denného pracovného harmonogramu. Niektoré aktivity si však môžu vyžadovať zvýšené úsilie, prípadne pomoc iných osôb. Týmito osobami môžu byť:

IT technik (správca siete) (ďalej označený aj ako „IT“), ak je taká osoba súčasťou tímu pedagógov a iných odborných zamestnancov školy. Pomáha pri kontrole vhodnosti PC na otestovanie najviac 42 žiakov spĺňajúcich stanovené kritériá. Diagnostický softvér poskytne NÚCEM.

Administrátor(i) testovania (ďalej označený aj ako **školský administrátor** – „ŠA“): ide zvyčajne o pedagogických zamestnancov školy, ktorých úlohou je zabezpečiť priebeh samotného testovania v jednej skupine žiakov (zaznamenať účasť žiakov, prečítať pokyny, robiť dozor počas testovania).

Potreba zapojiť do merania ďalšiu osobu (administrátora) vzniká vtedy, ak v rámci školy neexistuje miestnosť, ktorá je veľkosťou a vybavenosťou počítačmi vhodná na otestovanie všetkých žiakov školy spĺňajúcich stanovené kritériá výberu. Žiakov je teda potrebné kvôli testovaniu rozdeliť do dvoch alebo viacerých tried.

Administrátor sa môže do testovania zapojiť aj vtedy, ak samotný školský koordinátor nechce, alebo z akýchkoľvek dôvodov nemôže administrovať testovanie v triede.

Na samotnú administráciu testovania jednej skupiny žiakov je potrebné vyčleniť si približne **4 hodiny** počas riadneho vyučovacieho dňa.

POZOR: Testovania sa zúčastní len vybraná vzorka žiakov (ich zoznam dodá NÚCEM), teda nie automaticky všetci žiaci 9. ročníka ZŠ alebo 1. ročníka SŠ. Realizácia testovania si teda môže vyžadovať organizačnú zmenu vyučovacieho dňa.

Viac informácií o pozadí a zámeroch štúdie PISA nájdete v záverečnej časti tohto bulletinu. Podrobnejšie informácie týkajúce sa testovania PISA nájdete na stránke NÚCEM v časti medzinárodné merania (www.nucem.sk) alebo v anglickom jazyku priamo na stránke OECD (<http://www.oecd.org/pisa/>).

V prípade záujmu o viac informácií týkajúcich sa priebehu merania u Vás v škole nám, prosím, neváhajte adresovať mail: pisa@nucem.sk.

Tešíme sa na spoluprácu.

ŠKA/ŠA/IT organizuje zber údajov pre meranie PISA **bez nároku na mimoriadne finančné ohodnotenie**. Dokážeme však zabezpečiť:

- dokument (certifikát), ktorým NÚCEM potvrdí zručnosti učiteľa a jeho účasť na medzinárodnej výskumnej aktivite, ktorá môže tvoriť súčasť atestačného portfólia v súlade so zákonom 138/2019 Z.z., ktorí získajú ŠKA/ŠA po ukončení zberu dát;
- získať skúsenosti a možnosť pracovať v prostredí Discord.



Aktualizujeme portál

Po skúsenostiach s dataportálom pre PISA 2018, ku ktorému mali školy prístup v predchádzajúcom cykle štúdie PISA, sme sa pre cyklus PISA 2022 rozhodli využiť prostredie Discord. Toto prostredie bude slúžiť ako online priestor na výmenu informácií a materiálov medzi školami a NÚCEM. Inštrukcie o tom, ako sa prihlásiť a ako v tomto prostredí pracovať, spracujeme do krátkej príručky a videomanuálu, ktorý bude k dispozícii pre školských koordinátorov.

Na tomto mieste budú k dispozícii: všeobecné informácie o štúdiu PISA, príručky pre koordinátorov a IT technikov, informačné materiály pre žiakov a rodičov, nájdete tam, samozrejme, aj tento bulletin.

Keďže uvoľnenie niektorých aktuálnych materiálov závisí od pokynov z medzinárodného centra štúdie PISA, materiály v slovenskom jazyku budeme do Discord-u umiestňovať postupne. O tom, ktoré materiály plánujeme aktuálne umiestniť do Discord-u Vás budeme informovať na tomto mieste informačného bulletinu.



Pripravujeme

Na tomto mieste Vás budeme informovať o tom, čo plánujeme realizovať v najbližšom období v súvislosti s prípravou hlavného merania PISA 2022. Uvedomujeme si, že Váš profesionálny i osobný časový priestor je obmedzený, preto považujeme za dôležité informovať Vás o plánovaných aktivitách v dostatočnom časovom predstihu.

V najbližšom období pripravujeme:

január/február 2022: zber údajov o diagnostike PC pre školy zaradené do hlavného testovania PISA 2022

Keďže procesy týkajúce sa prípravy a realizácie štúdie PISA sú v každom cykle rovnaké, preto aj dokumenty z predchádzajúcich cyklov môžu slúžiť ako prehľad očakávaných činností a časového rámca, na základe ktorého môže ŠKA predbežne naplánovať realizáciu merania v škole.

Z toho dôvodu plánujeme v priebehu mesiaca január 2022 umiestniť do Discord-u materiály z pilotného merania štúdie PISA 2022.

Aktualizované príručky pre hlavné meranie PISA 2022 zverejníme v Discord-e po ich revízii medzinárodným centrom štúdie, pravdepodobne v priebehu februára 2022.

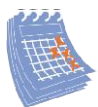
V prostredí Discord teda už v januári nájdete: **Príručku pre školského koordinátora FT PISA 2022, dokumenty so základnými informáciami o štúdiu PISA, prvý prehľad formulárov**, ktoré slúžia len ako informačný materiál, **časový harmonogram PISA 2022.**

O aktualizáciách portálu Vás budeme informovať elektronickou poštou.

január 2022: začiatok zberu termínov testovania

február/marec 2022: zaslanie výsledkov diagnostiky a príprava zoznamov žiakov, ktorí sa môžu zapojiť do merania PISA

február/marec 2022: školenie koordinátorov/webinár – témou bude niekoľko základných informácií o realizácii merania. Pozvánku, v ktorej upresníme formu a čas stretnutia, pošleme v priebehu januára 2022 elektronickou poštou.



Termínovník

Vzhľadom nato, že PISA je medzinárodné meranie, aj termíny, ktorými sú krajiny viazané, do značnej miery určuje medzinárodné centrum štúdie. Týmto spôsobom sa zabezpečí, že všetky krajiny dodajú potrebné podklady včas a medzinárodné výsledky merania budú k dispozícii v štandardnom čase.

Tento priestor preto využijeme na to, aby sme Vás informovali o dôležitých termínoch:

20. január 2022: Potvrdenie účasti školy na hlavnom meraní PISA 2022

21. február 2022: Zaslanie **termínov** testovania (ŠKA)

28. február 2022: Zaslanie výsledkov diagnostiky PC. Formuláre a inštrukcie poskytnú školským koordinátorom NÚCEM.

02–03/2022: školenie ŠKA – webinár

25.4. – 13.5.2022 : Hlavné **meranie PISA 2022** v školách (*Pozn. škola si zvolí termín v tomto časovom rozmedzí*)



Čo je PISA

PISA je medzinárodná štúdia zameriavajúca sa na skúmanie úrovne funkčnej gramotnosti žiakov, ktorí vo väčšine zúčastnených krajín aktuálne navštevujú posledný ročník povinnej školskej dochádzky. Znamená to, že týmto žiakom sa už naskytuje minimálne teoretická možnosť ukončiť vzdelávací proces a vstúpiť na trh práce. Výsledky štúdie PISA nám od roku 2003 pravidelne, v trojročnom časovom odstupe, poskytujú príležitosť nahliadnuť na niektoré prvky slovenského vzdelávania a vyvolať verejnú diskusiu o tejto problematike. Výsledky štúdie nám však nemajú podsúvať riešenia národných vzdelávacích problémov, ale monitorujú jeho stav z jednej z možných externých perspektív.

Testovanie prebieha výhradne **elektronickou formou** v troch stálych oblastiach: **matematika, čítanie, prírodné vedy** a jednej novej oblasti reprezentujúcej aktuálny spoločenský problém, ktorý svojím obsahom a rozsahom nemožno priradiť k žiadnej zo stabilných oblastí. V PISA 2022 pôjde o **tvorivé myslenie**. Jedna z troch stálych oblastí je v každom cykle **hlavnou oblasťou**, čo znamená, že tejto oblasti býva venovaná zvýšená pozornosť a okrem opakujúcich sa trendových úloh budú žiaci riešiť aj novovytvorené úlohy pre lepšie monitorovanie tejto oblasti. Hlavnou oblasťou PISA 2022 bude **matematika**.