

# NÚCEM

NÁRODNÝ ÚSTAV CERTIFIKOVANÝCH  
MERANÍ VZDELÁVANIA



*PISA 2021*

# PISA

---

**PISA** – rozsiahly medzinárodný výskum, ktorý **skúma systém vzdelávania** v jednotlivých krajinách. Zameriava sa na zisťovanie úrovne gramotnosti v oblasti čítania, matematiky, prírodných vied a tvorivého myslenia 15-ročných žiakov a na základe týchto údajov hodnotí a porovnáva vzdelávacie systémy krajín.

Testovanie PISA sa realizuje od roku 2000 každé 3 roky.

Do štúdie PISA sa okrem Slovenska v roku 2021 zapojí **viac ako 80 krajín** celého sveta.

# Prečo PISA?

*Výsledky štúdie PISA sú spätnou väzbou pre vzdelávací systém!*

**???Funguje všetko tak ako by malo???**

**???Dostávajú naši žiaci vo vzdelávaní to čo aj žiaci v iných krajinách???**

- ✓ výsledky štúdie PISA bývajú predmetom rokovania NRSR v súvislosti so zmenami v školstve;
- ✓ PISA podnecuje vznik odborných publikácií, ku ktorým majú prístup učitelia ale i budúci učitelia, a ktoré môžu zlepšiť proces vzdelávania na úrovni škôl;
- ✓ PISA medializuje slovenské školstvo – konštruktívna diskusia je prvým krokom k pozitívnym zmenám.

# Nástroje štúdie PISA

---

- ✓ test pre žiakov
- ✓ žiacky dotazník
- ✓ školský dotazník

# Nástroje štúdie PISA

---

## ✓ test pre žiakov

- žiak pracuje na počítači;
- úlohy nie sú vymyslené, ale vychádzajú z reálnych situácií (sú primerané veku);
- vo všetkých zúčastnených krajinách žiaci riešia rovnaké úlohy a dostanú rovnaké pokyny;
- úlohy bývajú pre žiakov pútavé, sú iné ako tie, na aké sme v našich školách zvyknutí.

# Nástroje štúdie PISA

---

## ✓ žiacky dotazník

- zisťuje postoje žiakov k učeniu a vyučovaniu;
- zisťuje postoje k čítaniu, matematike, prírodným vedám;
- zisťuje zázemie žiaka.

## PREČO dotazník?

- ✓ pomôže zistiť, čo môže na výkon žiaka v škole (neskôr v práci) vplývať;
- ✓ odpovie nám na niekoľko dôležitých otázok o vzdelávaní:  
Napr. Môže byť žiak v škole lepší keď ho lepšie motivujeme? Záleží na tom, aké je vybavenie školy? Záleží na tom, akým spôsobom sa žiak v škole učí?...

# Nástroje štúdie PISA

---

- ✓ test prebieha v rámci **riadneho vyučovania**;
- ✓ pokyny žiakom číta **učiteľ**, ktorého poznajú;
- ✓ výsledok testu pre jednotlivého žiaka sa nevyhodnocuje, t.z. **nemá vplyv** na jeho výsledky v škole;
- ✓ žiak sa prihlási pod číselným kódom, ktorý počas spracovania neumožňuje identifikovať individuálneho žiaka – zachováva sa **ANONYMITA** počas celého testovania;
- ✓ údaje sa spracúvajú v zahraničí, výsledkom je **stav vzdelávania na Slovensku** v porovnaní s inými krajinami;
- ✓ zapojením sa do testovania PISA sa žiak stáva **spoluvorcom dôležitých rozhodnutí** vo vzdelávaní na najvyššej úrovni, ktoré môžu ovplyvniť jeho ďalšie vzdelávanie.

# Nástroje štúdie PISA

---

- ✓ Niektoré z úloh, ktoré boli v testovaní PISA použité v minulosti nájdete v slovenskom jazyku na stránke OECD:

<http://www.oecd.org/pisa/test/>

(je potrebné vybrať možnosť: „**82 (90) other languages**“ a „**Slovak language**“ alebo „**Hungarian language**“)



# Kde sa dozviem viac?

---

Testovanie na národnej úrovni realizuje:

**Národný ústav certifikovaných meraní vzdelávania**

Web: [www.nucem.sk](http://www.nucem.sk) (Merania/PISA)

Prípadné otázky: [pisa@nucem.sk](mailto:pisa@nucem.sk)