

# NÚCEM

NÁRODNÝ ÚSTAV CERTIFIKOVANÝCH  
MERANÍ VZDELÁVANIA



*PISA 2018*

# PISA

**PISA** – veľký medzinárodný výskum, ktorého sa zúčastňujú žiaci vo vašom veku z celého sveta. **Skúma, ako si poradíte s úlohami v oblasti čítania, prírodných vied a matematiky.**

Do štúdie PISA sa okrem slovenských žiakov zapoja v roku 2018 žiaci z **viac ako 80 krajín** celého sveta.



# Prečo PISA?

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

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

**??Dostávame vo vzdelávaní to, čo naši rovesníci v iných krajinách???**

- ✓ na základe výsledkov môžeme politikom odporučiť, čo zmeniť tak aby sme sa mohli učiť lepšie;
- ✓ učitelia a budúci učitelia sa môžu inšpirovať výsledkami aby nás mohli učiť lepšie;
- ✓ o to ako sa učíme a aký je výsledok v PISA sa zaujímajú médiá. Konštruktívna diskusia je prvý krok k zmenám, ktoré môžu ovplyvniť aj moje ďalšie štúdium.



# Ako bude PISA prebiehať?

---

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



# Ako bude PISA prebiehať?

---

## ✓ test pre žiakov

- pracuje sa na počítači
- úlohy nie sú vymyslené, ale vychádzajú zo skutočných situácií
- vo všetkých zúčastnených krajinách budú žiaci v tvojom veku riešiť rovnaké úlohy
- úlohy sú iné ako tie, s ktorými sa stretávaš v škole

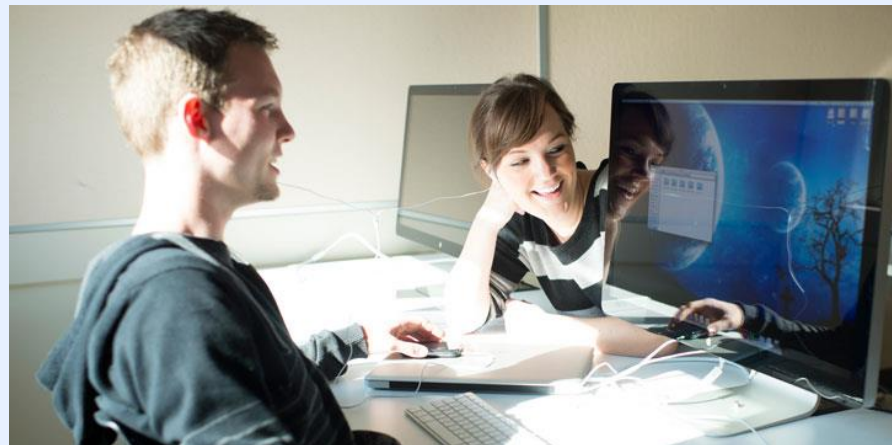


# Ako bude PISA prebiehať?

---

## ✓ žiacky dotazník

- zisťuje aký máš postoj k učeniu a čo ťa v škole baví
- zisťuje ako vnímaš čítanie, matematiku a prírodné vedy
- zisťuje, ako môže tvoj výsledok ovplyvniť prostredie doma
- pomôže zistiť, čo treba zmeniť, aby si sa v škole cítil lepšie, alebo aby sa ti v škole lepšie darilo, čo všetko ťa ovplyvňuje, keď sa učíš





# Ako bude PISA prebiehať?

---

- ✓ test prebieha **priamo na vyučovaní**
- ✓ v triede bude **učiteľ, ktorého poznáš**
- ✓ tvoj výsledok testu sa **vyhodnotí spolu s ostatnými** rovesníkmi na Slovensku, nie samostatne



# Ako bude PISA prebiehať?

---

- ✓ výsledok testu **nebude mať vplyv** na tvoju známku v škole
- ✓ do testu sa prihlásiš pod **číselným kódom**, ktorý ti prideli učiteľ. Testy sa budú vyhodnocovať v zahraničí iba pod týmto kódom, takže nezistíme, ktorý test bol tvoj
- ✓ zapojením sa do štúdie PISA **poskytneš dôležitý podklad** tým, ktorí rozhodujú o tom, ako to bude v školách fungovať





# Ako vyzerajú úlohy v štúdií 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**“)

## PISA Test

### Try PISA 2015 Test Questions

#### Collaborative Problem Solving

- Example: [Interactive question](#)
- Available in [82 languages](#)
- [Download the scoring guide](#) (.PDF - English only)

#### Science

- [Bird Migration](#)
- [Running in Hot Weather](#)
- [Slope-Face Investigation](#)
- [Meteoroids and Craters](#)
- [Sustainable Fish Farming](#)

The PISA 2015 Science Test Questions are available in [90 other languages](#).

You can also download the full set of these questions in PDF format:

[English](#) | [French](#) | [Spanish](#)

# Kde sa dozviem viac?

---

Testovanie na národnej úrovni realizuje:

**Národný ústav certifikovaných meraní vzdelávania**

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

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

