

Tarptautinis penkiolikmečių tyrimas OECD PISA

Balandžio 27 d. 45 mūsų mokyklos penkiolikmečiai dalyvavo Tarptautiniame penkiolikmečių tyrime PISA (Programme for International Student Assessment).

Organizuoja OECD (Organisation for Economic and Social Cooperation and Development) – Ekonominio ir socialinio bendradarbiavimo ir vystymosi organizacija.

PISA (Programme for International Student Assessment) – Tarptautinis penkiolikmečių tyrimas.

Tiriami 15 metų moksleivių skaitymo, matematikos ir gamtos mokslų pasiekimai ir juos įtakojantys veiksniai. Nuo 2015 m. taip pat tikriami ir mokinių gebėjimai spręsti problemas bendradarbiaujant.

Skaitymo užduotys reikalauja pademonstruoti įvairius skaitymo gebėjimus nuo aiškiai pateiktos informacijos suradimo iki plataus teksto supratimo, interpretavimo ir jo turinio bei teksto savybių apmąstymo. Naudojami ne tik įprastiniai prozos tekstai, bet ir įvairaus tipo dokumentiniai tekstai: sąrašai, lentelės, grafikai, diagramos.

Matematikos užduotys reikalauja pademonstruoti įvairius skirtingo lygio matematikos gebėjimus nuo standartinių matematinių procedūrų atikimo iki matematinio mąstymo ir išvalgų. Joms atlikti taip pat reikia įvairių matematinio turinio sričių (kaita ir augimas, erdvė ir forma, kiekybinis mąstymas, atsitiktinumas ir kt.) žinių ir gebėjimų jas pritaikyti.

Gamtos mokslų užduotys apima pagrindinių gamtamokslinių sąvokų naudojimą gamtos pasaulio supratimui ir su tuo susijusių sprendimų priėmimui. Moksleiviai taip pat turi gebėti atpažinti mokslinius klausimus, pasinaudoti įrodymais, priimti mokslines išvadas ir pateikti šias išvadas.

Tyrimą sudaro kelių rūšių testo sąsiuviniai moksleiviams, moksleivių bei mokyklos direktorių anketos.

Tyrimo ciklas vyksta 3 metus. Kiekvieno ciklo metu dėmesys skiriamas vienai iš šių sričių, o kitos dvi atlieka palydinčio tyrimo vaidmenį. PISA 2000 pagrindinė sritis buvo skaitymo gebėjimai, PISA 2003 - matematinis raštingumas, PISA 2006 - gamtamokslinis raštingumas, PISA 2009 - skaitymo gebėjimai, PISA 2012 - matematinis raštingumas, PISA 2015 - vėl gamtamokslinis raštingumas.

Lietuva į OECD PISA tyrimą įsijungė 2004 m. Įvykdytas PISA 2006 tyrimo ciklas 197 mokyklose, PISA 2009 tyrimo ciklas 197 mokyklose, PISA 2012 tyrimo ciklas 216 mokyklų. Kiekvieną tyrimo ciklą dalyvavo virš 4500 mokinių iš lietuviškų, lenkiškų bei rusiškų bendrojo lavinimo ir profesinių mokyklų, mokyklų direktoriai, mokinių tėvai. Šiuo metu Lietuva dalyvauja 2015 metų cikle.

PISA 2015 tyrime dalyvauja daugiau negu 70 šalių.

Tyrimo tarptautinis interneto tinklalapis: <http://www.pisa.oecd.org>. Jame galite rasti PISA tyrimo aprašymą, dalyvaujančių šalių sąrašus, tyrimo programas bei technines ataskaitas, visų šalių rezultatų duomenų bazes, kitas publikacijas.