

Международная программа по оценке образовательных достижений учащихся PISA (Programme for International Student Assessment) является сравнительным мониторинговым исследованием качества общего образования и осуществляется Организацией Экономического Сотрудничества и Развития (OECD – Organization for Economic Cooperation and Development).

Согласно программным документам целью исследования выступает оценка уровня овладения 15-летними учащимися знаниями и умениями, необходимыми для полноценного функционирования в современном обществе. В рамках мониторинга осуществляется оценка образовательных достижений учащихся, а также изучается влияние на результаты обучения различных социокультурных, экономических и психологических факторов. В ходе анализа полученных данных проводятся межстрановые сравнения.

Участие в исследовании 15-летних подростков обусловлено тем, что во многих странах к этому возрасту завершается обязательное обучение в школе. Именно на данном этапе важно определить степень сформированности компетенций, необходимых для успешной адаптации в социуме.

Исследование образовательных достижений учащихся проводится по трем основным направлениям: *«читательская грамотность»*, *«математическая грамотность»* и *«естественнонаучная грамотность»*. Особое внимание уделяется оценке овладения учащимися общеучебными умениями. В каждом цикле исследования одно из направлений является основным. В 2018 году это была *читательская грамотность*. В следующем цикле исследования ведущей станет *математическая*.

В период с 4 апреля по 8 мая 2018 г. на базе 236 учреждений образования в Республике Беларусь впервые было проведено международное сравнительное исследование PISA, в котором приняли участие 5 830 учащихся. Большую часть выборки учреждений образования, принявших участие в тестировании, составили учреждения общего среднего образования (209 учреждений, в том числе 176 школ, 27 гимназий и 6 лицеев). Также в исследовании приняли участие 13 учреждений среднего специального образования и 14 учреждений профессионально-технического образования.

Международное сравнительное исследование PISA–2018 включало в себя:

- когнитивную (тестовую) часть по читательской, математической и естественнонаучной грамотности (длительностью 2 часа с пятиминутным перерывом);
- анкетирование участника тестирования (35 минут);

– анкетирование руководителя учреждения образования, принявшего участие в исследовании (30 минут).

Выборка учреждений образования, которые приняли участие в основном этапе тестирования PISA–2018, осуществлялась случайным образом организацией WESTAT (США) на основе предоставленной информации о всех учреждениях образования Республики Беларусь, в которых обучаются 15-летние подростки. Выборка учащихся, которые приняли участие в тестировании, осуществлялась в соответствии с Техническими стандартами PISA.

Тестирование проходило в компьютерном формате. Тестовые материалы и опросники были подготовлены на русском и белорусском языках. Выбор языка теста и опросника в ходе проведения основного этапа исследования PISA–2018 осуществлялся участниками тестирования на добровольной основе.

Организационное и технологическое сопровождение участия Республики Беларусь в международном сравнительном исследовании PISA–2018 обеспечивало учреждение образования «Республиканский институт контроля знаний» (РИКЗ).

Контроль за ходом проведения тестирования во всех участвующих учреждениях образования осуществлялся национальными и международными наблюдателями.

В декабре 2019 года стали известны результаты 7-го цикла международного сравнительного исследования по оценке образовательных достижений учащихся PISA. В международном отчете отражены результаты 79 стран, включая данные по Республике Беларусь. По итогам участия в международном сравнительном исследовании PISA–2018, учащиеся нашей страны продемонстрировали достаточно высокий уровень компетенций по всем трем направлениям исследования, тем самым определив позицию страны в первой половине общемирового рейтинга с результатами, существенно превосходящими средние показатели по всем странам.

Планируется, что Республика Беларусь примет участие в следующем цикле исследования PISA. Кроме читательской, математической и естественнонаучной грамотностей будет проводиться оценка креативного мышления и финансовой грамотности.

<https://rikc.by/ru/PISA/PISA-2018.pdf>

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

<https://rikc.by/pisa>

<https://www.adu.by/ru/uchitelyu/2018-01-30-07-18-27/zadaniya-napravlennye-na-formirovanie-metapredmetnykh-kompetentsij-uchashchikhsya.html>