

## МЕТОДОЛОГИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРОГРАММЫ ОЦЕНКИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАДАНИЙ PISA

**Доцент: Акбарова Гулбахор Олимовна**

**Магистр: Халилова Гулрух Абдусатторовна**

Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами

Статья посвящена международной программе оценивания PISA и истории ее развития. Будут обсуждены задания PISA и методы их использования. Основные этапы методики повышения грамотности чтения.

### **Ключевые слова:**

PISA, методология, исследование, натуральное, оценочная программа, информация.

В середине XXI века странами мира был создан ряд организаций для развития международных экономических отношений. Самыми известными из них являются США, Япония, Канада, Австралия, Новая Зеландия, Исландия, Норвегия, Швейцария, Турция, а также несколько других европейских стран с общим количеством членов 24 - Экономическое сотрудничество. Созданная в 1961 году, ОЭС на протяжении многих лет решает различные финансовые проблемы. В частности, накануне нового века на базе этой организации была разработана PISA (Программа международной оценки учащихся) с целью развития общего среднего образования, которое является основным звеном в мировом образовании. В этом смысле огромная структура, такая как ОИК, была вынуждена ранжировать страны по тому, сколько они тратят на систему образования и насколько они эффективны.

В 2021 году молодежь нашей страны будет участвовать в международной исследовательской программе по оценке качества образования - PISA. Это исследование предоставит нам ценную информацию и анализ, которые приведут к серьезным реформам в системе образования, а также позволит сравнить уровень знаний учащихся в нашей стране со знаниями детей во всем мире. Другими словами, в 2021 году Узбекистан войдет в число 85 стран в рейтинге PISA, что, в свою очередь, побудит 15-летних студентов в нашей стране подготовиться к учебе. Всем нам было ясно, что в опросе PISA в 2021 году математическая грамотность будет приоритетом, а основная часть заданий будет математической грамотностью. Нам отрадно, что весенние каникулы были подготовлены для исследования PISA 2021 года в области математической грамотности, чтобы сделать исследование PISA значимым, а также открытым для общественности. Основная цель программы PISA - поддержка принятия решений в области образовательной политики внутри стран. Реализация программы в течение трехлетних циклов, в свою очередь, предоставит странам своевременную информацию, предоставив данные для анализа воздействия соответствующих программ. В частности, каждые три года 15-летние учащиеся проходят тестирование по трем направлениям.

- 1) естественные науки - планируется, что студенты будут интересоваться научными и технологическими инновациями, связанными с естественными науками, уметь их обосновывать, уметь объяснять и оценивать природные явления, проводить исследования;
- 2) математика - умение применять математические операции при обосновании научных и жизненных событий и объяснять их с помощью математических понятий, теорем и аксиом, а также определять степень развития у учащихся способности принимать обоснованные решения;
- 3) чтение - оцениваются грамотность ученика, чтение и самостоятельное мышление, мировоззрение, аналитические способности, память, социальная активность.

Чтобы повысить грамотность чтения, можно сосредоточиться на рекламе в заголовках. Он читается и анализируется читателем, а в объявлении содержится подробная информация о продукте, а в конце текста говорится: «Если вам не нравится продукт, вы можете вернуть свои деньги». Именно это предложение мотивирует ученика делать выводы, определяет уровень грамотности. В школьной учебной среде важны посещаемость, дисциплина, различные факторы, мешающие урокам, знания и изобретательность учителя, уровень и соответствующая поддержка учеников. Отношения между школьным сообществом и родителями также являются неотъемлемой частью школьной деятельности. В частности, школьная администрация должна увеличить количество хороших учителей, поддержать их, разработать и внедрить качественные учебные планы и учебные программы. Это позволит таким организациям, как PISA, не нуждаться в «лазейке» в будущем, сэкономяв тысячи долларов, которые будут уплачены этой структуре. Программа охватывает 3 процента от общей 15-летней студенческой молодежи страны. Предпочтение отдавалось одному предмету каждые 3 года, а в 2000 году он проводился впервые с упором на грамотность чтения. Так что, учитывая, что он проводится раз в три года, в 2021 году упор будет сделан на математическую грамотность. Система PISA - это международная программа оценки успеваемости учащихся в образовании, основной целью которой является оценка уровня грамотности чтения, математической грамотности и естественнонаучной грамотности 15-летних школьников с помощью различных тестов. Эти проекты сосредоточены на творческом и критическом мышлении молодых учащихся, их способности применять полученные знания в жизни и последующем развитии этих навыков.

### **Вывод:**

В заключение, центр отвечает за приведение системы образования страны в соответствие с международными стандартами, систематическое проведение тестов для оценки формирования практических навыков в ближайшие годы, модернизацию учебников, обучение на основе международных образовательных стандартов, государственных образовательных стандартов по математике, естественные науки, обучение. Изменения и дополнения в содержании программ и учебников должны быть нашей главной целью, которая будет способствовать повышению качества нашего образования.

### **Рекомендации:**

1. [www.yandex.ru](http://www.yandex.ru)
2. <http://www.marifat.uz/marifat>
3. [www.ziyonet.uz](http://www.ziyonet.uz)