

**Статистический отчет
о проведении международного исследования TIMSS-2019 в Санкт-Петербурге**

На основании письма Министерства просвещения РФ от 19.09.2018 №01-10/33 и на основании поручения Комитета по образованию (письмо от 01.10.2018 №03-21-2938/18-0-1) в апреле-мае 2019 года в 4-ых, 8-ых классах выбранных образовательных учреждений Санкт-Петербурга были проведены сравнительные международные исследования качества общего образования TIMSS. Выборка образовательных организаций для участия в международном исследовании осуществлялась Центром оценки качества образования ИСРО РАО (г. Москва) и утверждалась Международным комитетом организаторов исследования. Выборка по Санкт-Петербургу составила 16 образовательных организаций: по восемь ОО в каждой параллели.

TIMSS - Исследование качества математического и естественнонаучного образования

Целью международного мониторингового исследования TIMSS является сравнительная оценка общеобразовательной подготовки учащихся 4-х и 8-х классов средней школы по математике и естествознанию в странах с различными системами образования, выявление особенностей образовательных систем, определяющих различные уровни достижения учащихся. В исследовании участвовали 60 стран, в том числе 49 регионов Российской Федерации.

Международное исследование TIMSS-2019 в основном проводилось в электронном виде с использованием USB-носителей. ***Проведение исследования в электронном виде в 4-х классах проходило впервые и предполагало использование нового программного продукта.*** При этом две образовательные организации из восьми в 4-ых классах, а также две образовательные организации в 8-ых классах должны были использовать бумажные носители (тестовые тетради).

Методика проведения международного исследования TIMSS традиционно включает в себя не только тестирование учащихся на электронных и бумажных носителях, но также такой способ получения информации, как анкетирование участников исследования, анкетирование администрации (директоров) школ и учителей, а также и родителей учащихся 4-х классов.

Анкетирование учащихся и руководителей школ проводилось в режиме он-лайн (индивидуальный логин и пароль предоставлялись заранее). Все учащиеся прошли анкетирование в своих группах под контролем школьных организаторов и технических специалистов. Учителя, работающие в 4-8 классах, выбранные для участия в анкетировании, проходили анкетирование он-лайн, но в свободном режиме, в течение предоставленного времени (20 дней).

Участники исследования TIMSS– 2019 (4 классы)

ОО участников	Кол-во учащихся	Ш/координаторы	Т/специалисты	Носители информации
ГБОУ СОШ № 294 Центрального р-на СПб	30	1	2	USB
ГБОУ СОШ № 240 Кировского р-на СПб	29	1	1	Тестовые тетради
ГБОУ СОШ № 23 с углубленным изучением финского языка Невского р-на СПб	25	1	2	USB
ГБОУ лицей №373 Московского района Санкт-Петербурга «Экономический лицей»	27	1	2	USB
ГБОУ гимназия №385 Красносельского р-на СПб	29	1	2	
ГБОУ СОШ №297 Пушкинского района СПб	33	1	2	Тестовые тетради
ГБОУ СОШ №378 Кировского района СПб	29	1	1	USB
ГБОУ СОШ №346 Невского района СПб	27	1	1	USB

В день проведения исследования TIMSS-2019 в соответствии с графиком проведения исследования в ГБОУ гимназии №385 и ГБОУ СОШ №346 присутствовали Международные наблюдатели (указанные ОО выделены в таблице цветом).

Методика проведения международного исследования TIMSS-2019 в 8-х классах предполагает выполнение тестирования и анкетирования учеников одновременно, в день проведения тестирования; анкетирование учителей и директоров школ— в режиме свободного времени (логин и пароль каждому участнику исследования были предоставлены заранее). **В 2019 году впервые в комплекс мероприятий, необходимых при проведении международного исследования TIMSS, было включено дополнительное анкетирование ОЭСР, то есть ученики, учителя, директора школ проходили анкетирование дважды (логин и пароль каждому участнику предоставлялись отдельно от основного процесса анкетирования).**

Участники исследования TIMSS– 2019 (8 классы)

ОО участников	Кол-во учащихся	Ш/координаторы	Т/специалисты	Носители информации
ГБОУ СОШ «Гутти» с углубленным изучением предметов музыкального цикла Центрального р-на СПб	10	1	1	USB
ГБОУ СОШ № 381 Кировского р-на СПб	25	1	1	USB
ГБОУ СОШ № 68 Калининского р-на СПб	32	1	2	Тестовые/тетради
ГБОУ СОШ №467 Колпинского р-на СПб	24	1	2	USB
ГБОУ лицей №535 Калининского р-на СПб	31	1	2	USB
ГБОУ СОШ №567 Петродворцового р-на СПб	30	1	2	USB
ГБОУ лицей №344 Невского р-на СПб	25	1	2	Тестовые тетради
ГБОУ СОШ № 522 Приморского р-на СПб	26	1	1	USB

В день проведения исследования TIMSS-2019 в соответствии с графиком проведения в ГБОУ СОШ №68 присутствовал Международный наблюдатель (в таблице указанная ОО выделена цветом).

Всего в международном сравнительном исследовании качества общего образования TIMSS-2019 (4, 8 классы) приняли участие:

учащиеся 4-х, 8-х классов (анкетирование) — 432;

родители учащихся 4-х классов — 228 (один отказ);

руководители ОО (анкетирование) — 16;

учителя, работающие в 4-х, 8-х-классах — 48;

школьные координаторы — 16;

организаторы тестирования — 24;

специалисты ИКТ—25.

Внимание! Данная информация предназначена для руководителей ОО, специалистов по оценке качества образования и учителей естественнонаучного цикла. Комплекс демонстрационных заданий TIMSS в тестовых тетрадях и в компьютерной форме можно скачать, используя ссылку http://www.centeroko.ru/timss19/timss2019_pub.html («Проведение исследования TIMSS в России»).