PISA

(Programme for International Student Assessment)

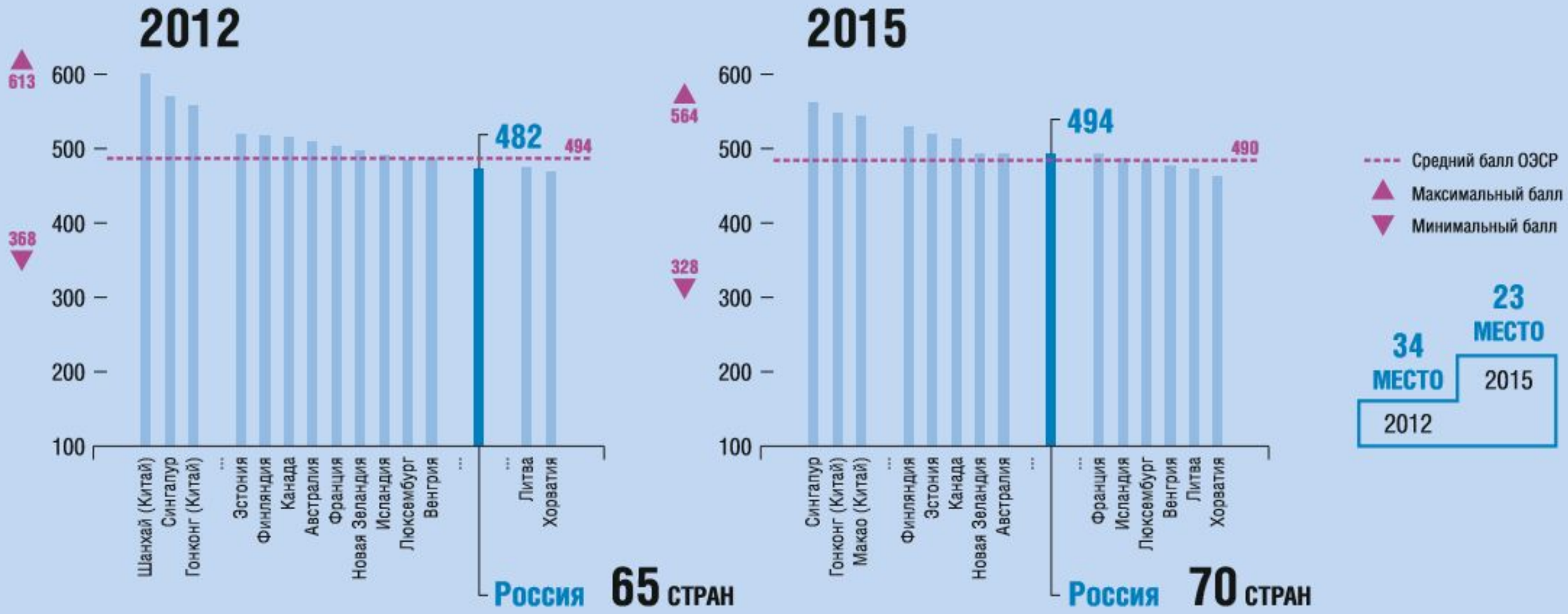
<u>Цель:</u>

В исследовании оценивается функциональная грамотность учащихся в области математики, естествознания, решения проблем, финансовой грамотности и чтения.

<u>Целевое население:</u>

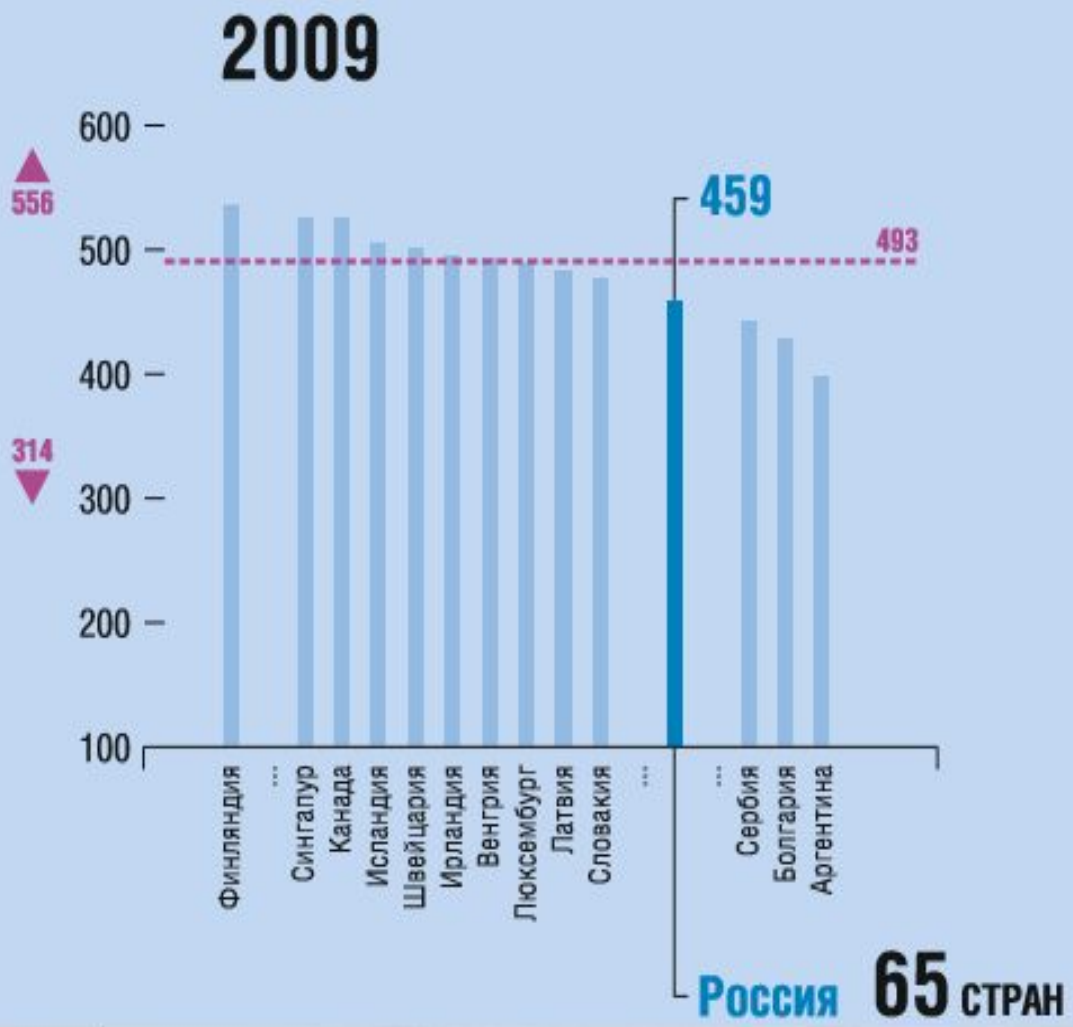
15 –летние обучающиеся.

PISA-2015: МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ



Россия улучшила результат и догнала Австрию, Новую Зеландию, Вьетнам, Австралию, Францию, Великобританию, Чешскую Республику, Исландию, опередила Люксембург и Латвию.

PISA-2015: ЧИТАТЕЛЬСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ

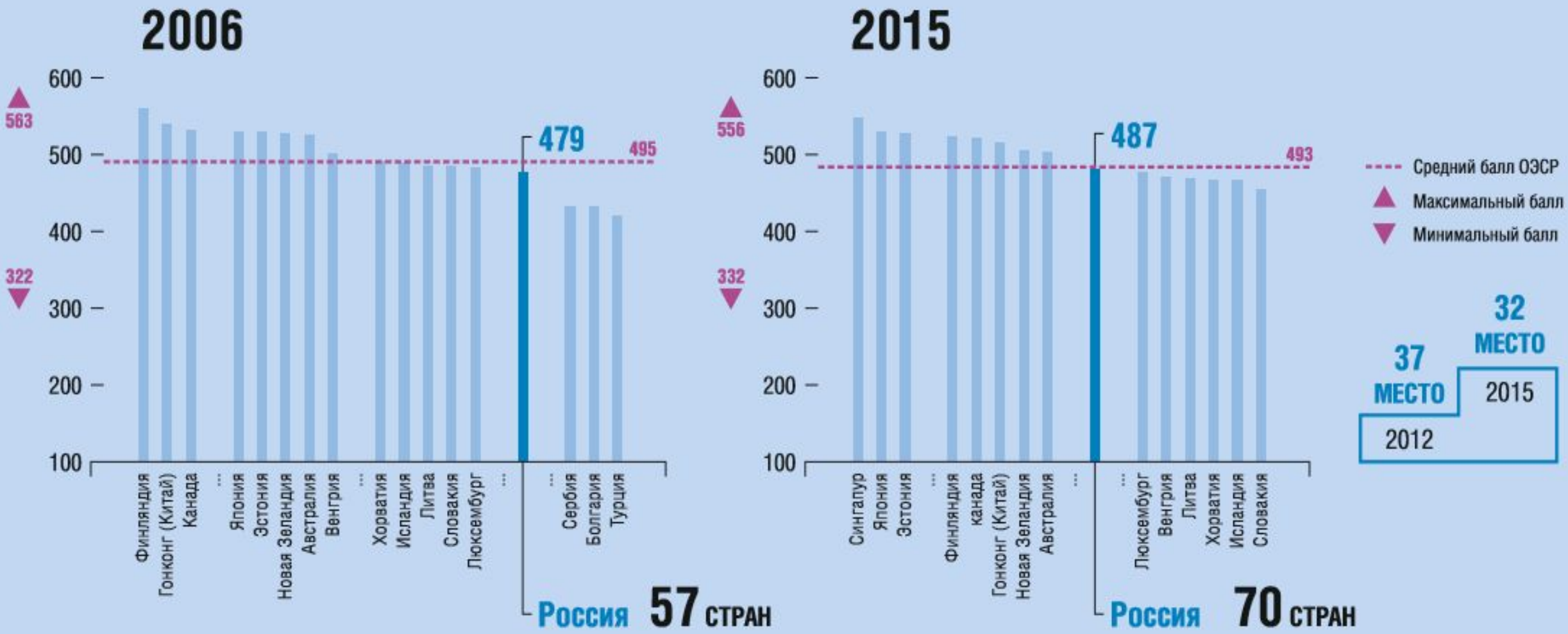


Средний балл ОЭСР

Максимальный балл

Минимальный балл

PISA-2015: ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ ГРАМОТНОСТЬ



TIMSS

(Third International Mathematics and Science Study)

<u>Цель:</u>

Основная цель сравнительная оценка качества математического и естественнонаучного образования в начальной и основной школе.

<u>Целевое население:</u>

учащиеся начальной школы (3-4 классы), основной школы (7-8 классы), а также выпускники средней школы.

Результаты исследования TIMSS-2011

Результаты учащихся 4 класса по математике (первые 20 стран из 50)

Страна	Средний балл (ошибка)
1. Сингапур	606 (3,2)
2. Южная Корея	605 (1,9)
3. Гонконг	602 (3,4)
4. Тайвань	591 (2,0)
5. Япония	585 (1,7)
6. Сев. Ирландия	562 (2,9)
7. Бельгия	549 (1,9)
8. Финляндия	545 (2,3)
9. Англия	542 (3,5)
10. Россия	542 (3,7)
11. США	541 (1,8)
12. Нидерланды	540 (1,7)
13. Дания	537 (2,6)
14. Литва	534 (2,4)
15. Португалия	532 (3,4)
16. Германия	528 (2,2)
17. Ирландия	527 (2,6)
18. Сербия	516 (3,0)
19. Австралия	516 (2,9)
20. Венгрия	515 (3,4)

Результаты учащихся 8 класса по математике (первые 20 стран из 42)

Страна	Средний балл (ошибка)
1. Южная Корея	613 (2,9)
2. Сингапур	611 (3,8)
3. Тайвань	609 (3,2)
4. Гонконг	586 (3,8)
5. Япония	570 (2,6)
6. Россия	539 (3,6)
7. Израиль	516 (4,1)
8. Финляндия	514 (2,5)
9. США	509 (2,6)
10. Англия	507 (5,5)
11. Венгрия	505 (3,5)
12. Австралия	505 (5,1)
13. Словения	505 (2,2)
14. Литва	502 (2,5)
15. Италия	498 (2,4)
16. Нов.Зеландия	488 (5,5)
17. Казахстан	487 (4,0)
18. Швеция	484 (1,9)
19. Украина	479 (3,9)
20. Норвегия	475 (2,4)

Результаты учащихся 4 класса по естествознанию (первые 20 стран из 50)

Страна	Средний балл (ошибка)
1. Южная Корея	587 (2,0)
2. Сингапур	583 (3,4)
3. Финляндия	570 (2,6)
4. Япония	559 (1,9)
5. Россия	552 (3,5)
6. Тайвань	552 (2,2)
7. США	544 (2,1)
8. Чехия	536 (2,5)
9. Гонконг	535 (3,8)
10. Венгрия	534 (3,7)
11. Швеция	533 (2,7)
12. Словакия	532 (3,8)
13. Австралия	532 (2,8)
14. Нидерланды	531 (2,2)
15. Англия	529 (2,9)
16. Дания	528 (2,8)
17. Германия	528 (2,9)
18. Италия	524 (2,7)
19. Португалия	522 (3,9)
20. Словения	520 (2,7)

Результаты учащихся 8 класса по естествознанию (первые 20 стран из 42)

Страна	Средний балл (ошибка)
1. Сингапур	590 (4,3)
2. Тайвань	564 (2,3)
3. Южная Корея	560 (2,0)
4. Япония	558 (2,4)
5. Финляндия	552 (2,5)
6. Словения	543 (2,7)
7. Россия	542 (3,2)
8. Гонконг	535 (3,4)
9. Англия	533 (4,9)
10. США	525 (2,6)
11. Венгрия	522 (3,1)
12. Австралия	519 (4,8)
13. Израиль	516 (4,0)
14. Литва	514 (2,6)
15. Нов.Зеландия	512 (4,6)
16. Швеция	509 (2,5)
17. Италия	501 (2,5)
18. Украина	501 (3,4)
19. Норвегия	494 (2,6)
20. Казахстан	490 (4,3)

PIRLS

(Progress in International Reading Literacy Study)

Цель:

Его целью является сравнение уровня и качества чтения и понимания текста учащимися начальной школы в странах мира, а также выявление и интерпретация различий в национальных системах образования с целью совершенствования процесса обучения чтению.

Целевое население:

учащиеся 4 классов, которым на момент проведения исследования исполнилось 9,5 лет.

Результаты исследований PIRLS-2001, 2006 и 2011 годов

Результаты исследования PIRLS-2001

	Страна	Средний балл	Класс	Средний возраст
1.	Швеция	561 (2,2)	4	10,8
2.	Нидерланды	554 (2,5)	4	10,3
3.	Англия	553 (3,4)	5	10,2
4.	Болгария	550 (3,8)	4	10,9
5.	Латвия	545 (2,3)	4	11
6.	Канада	544 (2,4)	4	10,0
7.	Литва	543 (2,6)	4	10,9
8.	Венгрия	543 (2,2)	4	10,7
9.	США	542 (3,8)	4	10,2
10.	Италия	541 (2,4)	4	9,8
11.	Германия	539 (1,9)	4	10,5
12.	Чехия	537 (2,3)	4	10,5
13.	Новая Зеландия	529 (3,6)	5	10,1
14.	Шотландия	528 (3,6)	5	9,8
15.	Сингапур	528 (5,2)	4	10,1
16.	Россия	528 (4,4)	3 и 4	10,3
17.	Гонконг	528 (3,1)	4	10,2
18.	Франция	525 (2,4)	4	10,1
19.	Греция	524 (3,5)	4	9,9
20.	Словакия	518 (2,8)	4	10,3
21.	Исландия	512 (1,2)	4	9,7
22.	Румыния	512 (4,6)	4	11,1
23.	Израиль	509 (2,8)	4	10,0
24.	Словения	502 (2,0)	3	9,8
25.	Норвегия	499 (2,9)	4	10,0

Результаты исследования PIRLS-2006

	Страна	Сред. балл	Класс	Сред. возраст
1.	Россия	565	4	10,8
2.	Гонконг	564	4	10
3.	Канада, Альберта	560	4	9,9
4.	Сингапур	558	4	10
5.	Канада, Бр.Колум.	558	4	9,8
6.	Люксембург	557	5	11
7.	Канада, Онтарио	555	4	9,8
8.	Италия	551	4	10
9.	Венгрия	551	4	10,7
10.	Швеция	549	4	11
11.	Германия	548	4	10,5
12.	Нидерланды	547	4	10
13.	Бельгия, (фл.)	547	4	10
14.	Болгария	547	4	11
15.	Дания	546	4	10,9
16.	Канада, Нова Скот.	542	4	10
17.	Латвия	541	4	11
18.	США	540	4	10
19.	Англия	539	5	10,3
20.	Австрия	538	4	10
21.	Литва	537	4	10,7
22.	КНР, Тайбэй	535	4	10
23.	Канада, Квебек	533	4	10,1
24.	Новая Зеландия	532	4,5-5,5	10
25.	Словакия	531	4	10,4

Результаты исследования PIRLS-2011

	Страна	Средний балл
1.	Гонконг	571 (2,3)
2.	Россия	568 (2,7)
3.	Финляндия	568 (1,9)
4.	Сингапур	567 (3,3)
5.	Сев. Ирландия	558 (2,4)
6.	США	556 (1,5)
7.	Дания	554 (1,7)
8.	Хорватия	553 (1,9)
9.	Тайвань	553 (1,9)
10.	Ирландия	552 (2,3)
11.	Англия	552 (2,6)
12.	Канада	548 (1,6)
13.	Нидерланды	546 (1,9)
14.	Чехия	545 (2,2)
15.	Швеция	542 (2,1)
16.	Италия	541 (2,2)
17.	Германия	541 (2,2)
18.	Израиль	541 (2,7)
19.	Португалия	541 (2,6)
20.	Венгрия	539 (2,9)
21.	Словакия	535 (2,8)
22.	Болгария	532 (4,1)
23.	Новая Зеландия	531 (1,9)
24.	Словения	530 (2,0)
25.	Австрия	529 (2,0)