



**ФИОКО**

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

**Международные сравнительные исследования в  
общероссийской системе оценки качества  
образования**

**Илья Сергеевич Денисенко, к.пед.н.,  
заместитель директора ФИОКО**



**ФИОКО**

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

# ЗАЧЕМ НУЖНЫ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

## ПОЛЬЗА ДЛЯ СТРАН И ИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

- Обмен опытом
- Поиск схожих проблем
- Анализ лучших решений
  
- Получение и анализ данных
- Создание рекомендаций
- Обмен опытом внедрения инноваций



**ФИОКО**

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

# СТРУКТУРА МЕЖДУНАРОДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА**

**СЕКРЕТАРИАТ**

**КОНСОРЦИУМ**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАТОР**

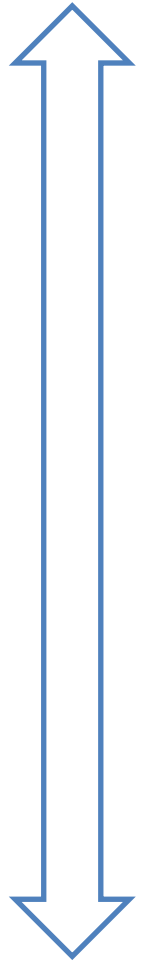
***ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ:***

***ШКОЛЬНЫЙ КООРДИНАТОР***

***ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ***

***ОРГАНИЗАТОРЫ***

***НАБЛЮДАТЕЛИ***





**ФИОКО**

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

# ОЦЕНКА ПО МОДЕЛИ PISA (PISA FOR SCHOOLS)

## ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОЦЕНКА

- 42 субъекта РФ
- 200 ОО
- 8000

## РЕГИОНАЛЬНАЯ ОЦЕНКА

- 14 субъекта РФ
- Около 100 ОО
- Более 60000



**ФИОКО**

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

# ЭТАПЫ ОСНОВНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

## В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- Проверка ПК/ноутбуков
- Участие в вебинарах
- Составление расписания
- Получение инструментария
- Установка ПО
- ~~Подготовка учащихся~~



**ФИОКО**

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

# **ЗАЧЕМ НУЖНЫ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**ИНФОРМИРОВАНИЕ МИРОВОГО СООБЩЕСТВА О ЛУЧШИХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ПРАКТИКАХ**

**ОЦЕНКА, ДИАГНОСТИКА – НАЧАЛО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ, А НЕ ЕЕ ИТОГ**

**ДАННЫЕ – ЭТО ПОВОД ДЛЯ РАССУЖДЕНИЯ И АНАЛИЗА, А НЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ МЕР**

# ОБРАЗОВАНИЕ ВЗРОСЛЫХ (РІААС)



**ФИОКО**

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

## ГРАМОТНОСТЬ =

- Персональное благосостояние
- Повышенная заработная плата
- Общая удовлетворенность жизнью



**ФИОКО**

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ



Компетенции будущего:  
креативность / креативное мышление / изобретательское мышление, любопытство, способность мыслить глобально,....

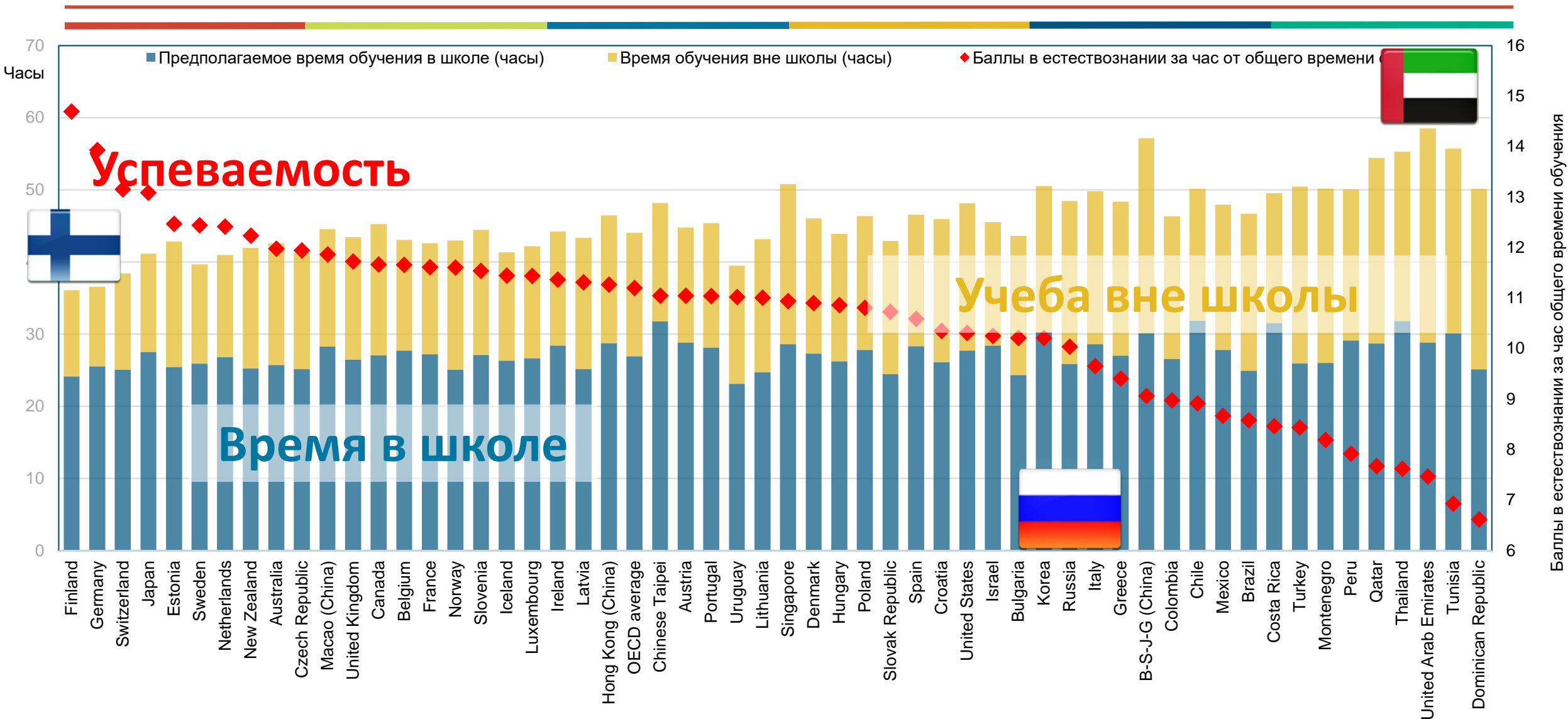
Развитые эмпатия, устойчивость к изменениям, доверие другим людям, ...



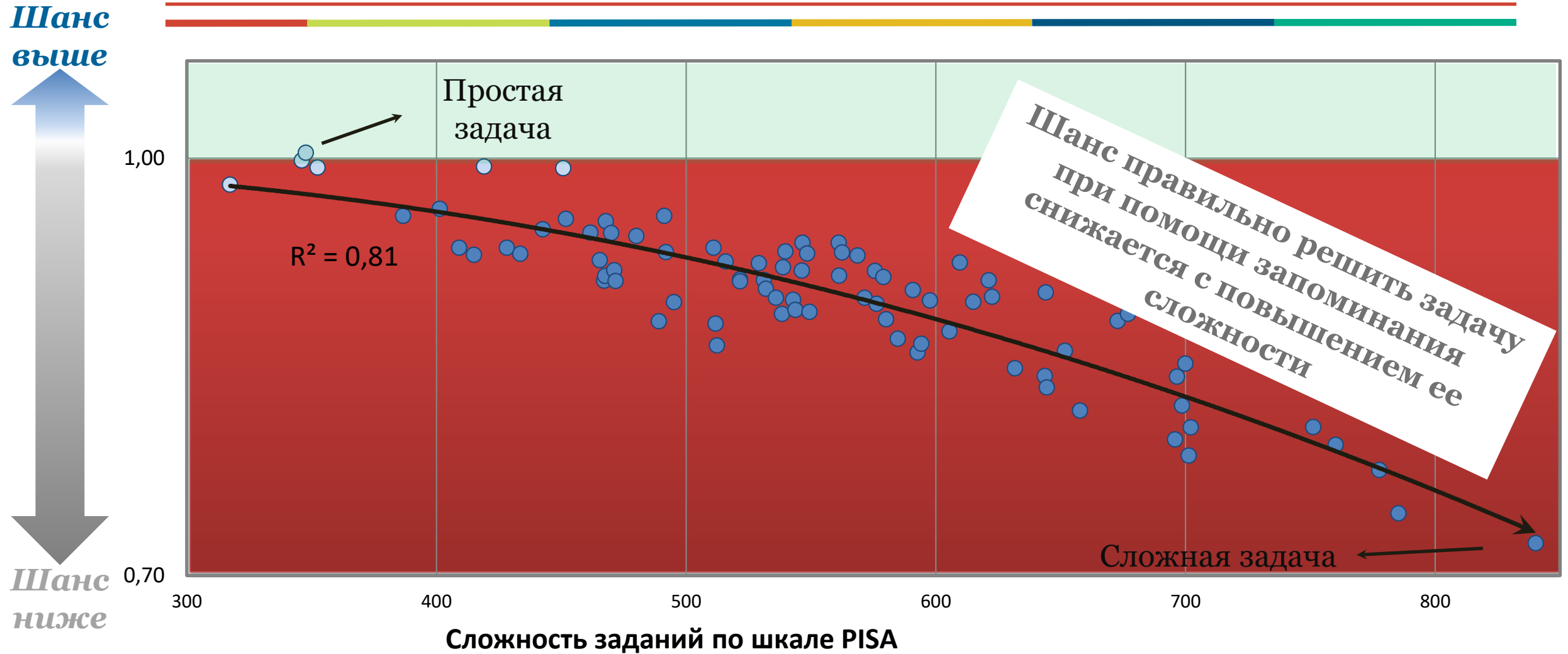
Способность брать на себя ответственность, моральная и интеллектуальная зрелость, развитая способность самооценки, умение учиться, внимание, навыки разрешения конфликта, ...



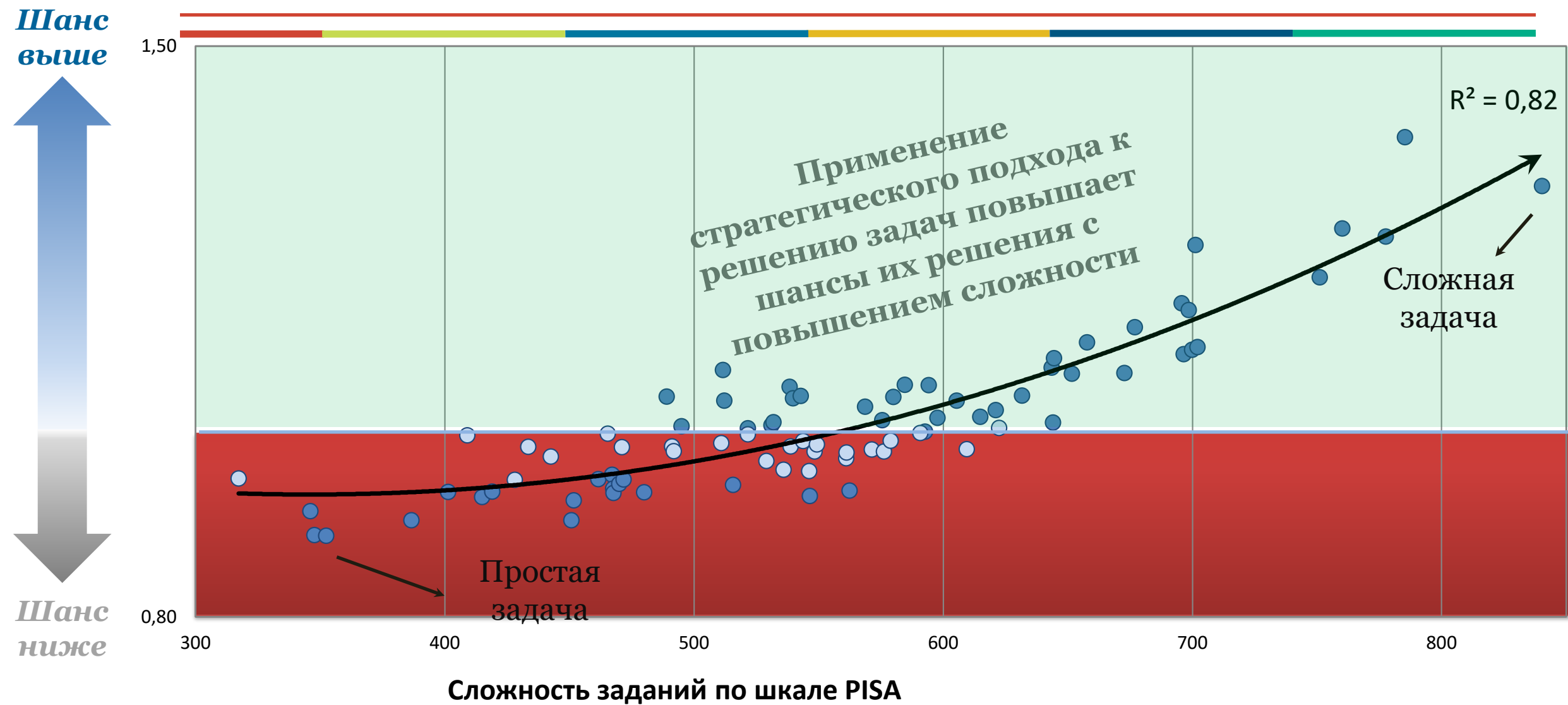
# Время обучения и успеваемость в естествознании



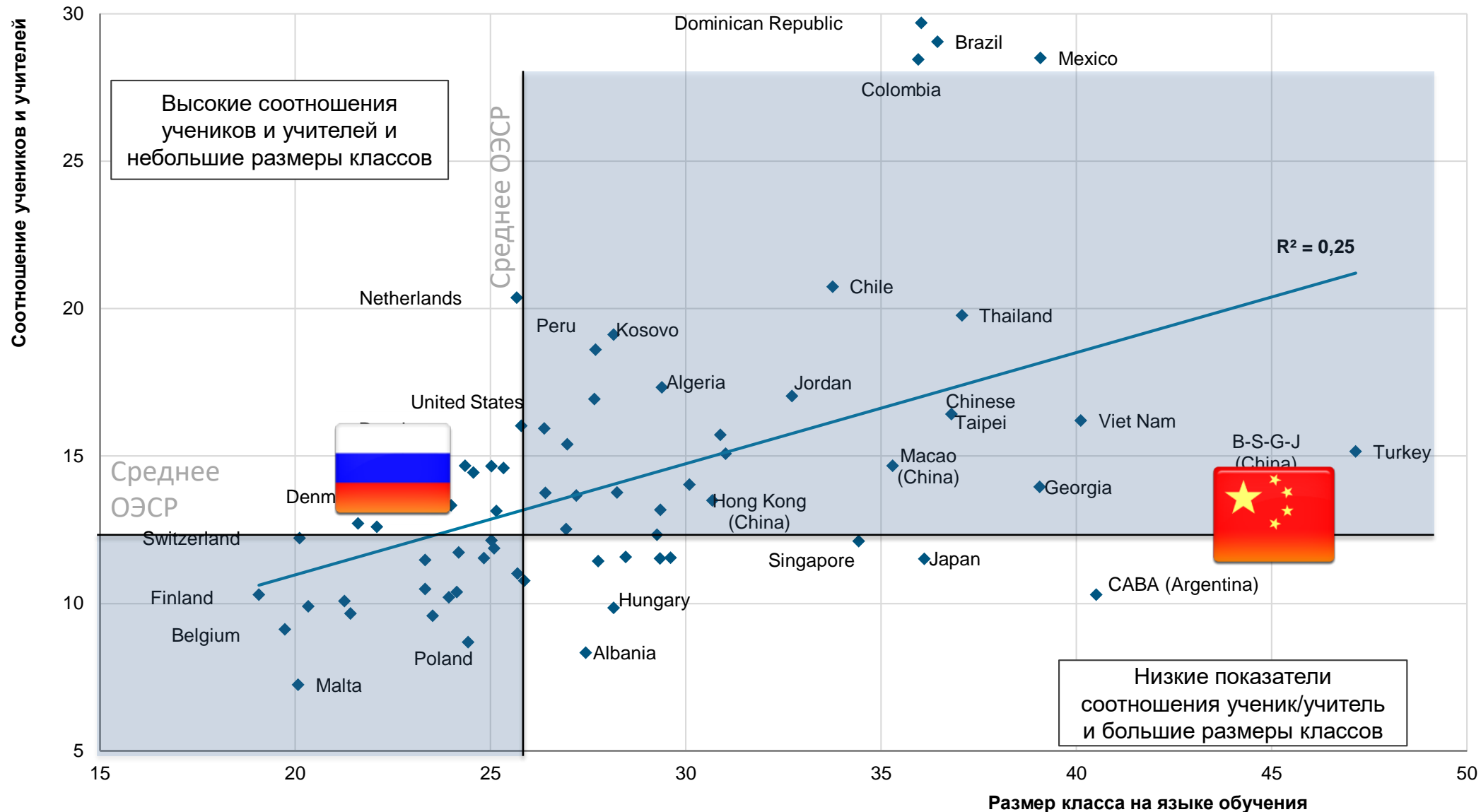
# Заучивание становится бесполезным, когда сложность задачи возрастает (средние данные по ОЭСР)



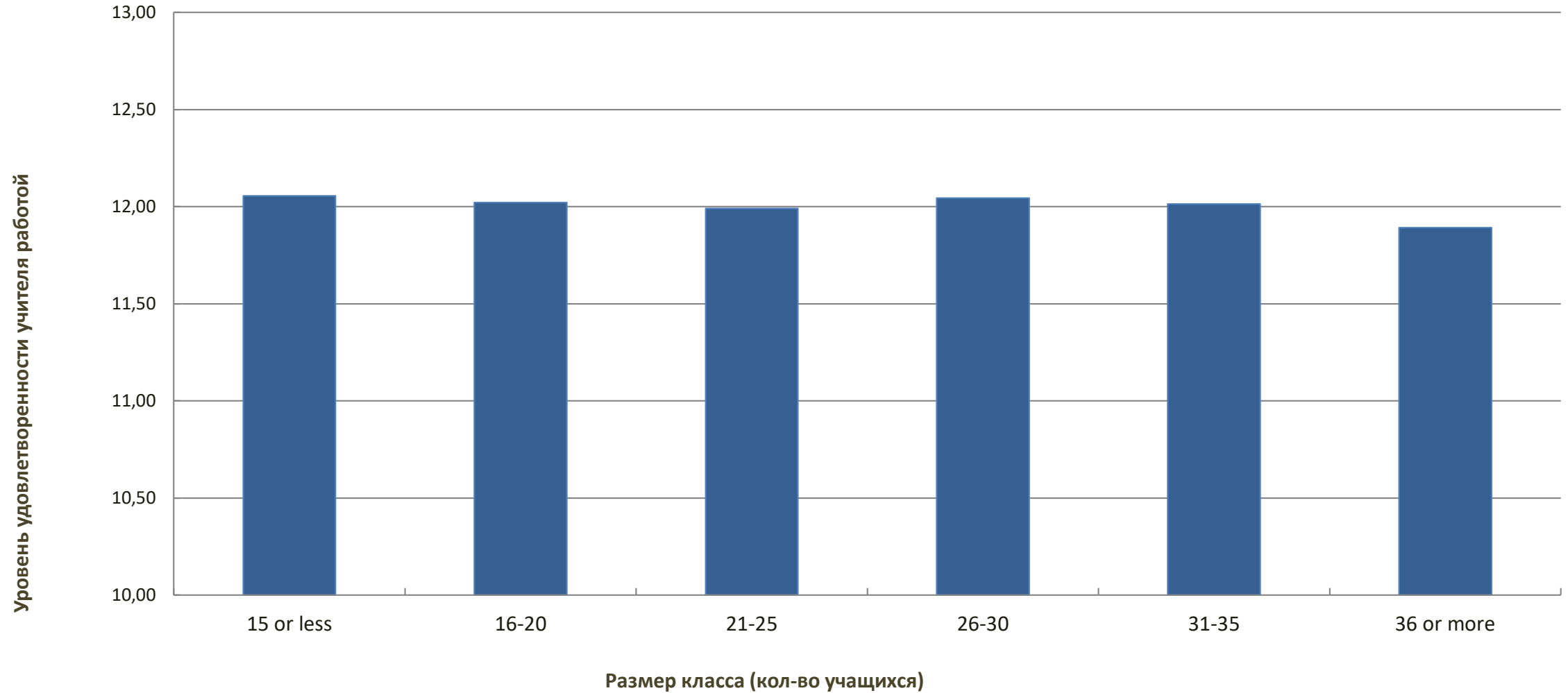
# Стратегии творческого решения задач повышают результативность при повышении сложности (средние данные по ОЭСР)



# Соотношение учеников и учителей и размер класса



## Уровень удовлетворенности учителей своей работой и размер класса





**ФИОКО**

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

# ЧЕМУ НАС МОГУТ НАУЧИТЬ ВЕДУЩИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

## СИНГАПУР



- 1965 – инвестиции в образование:
  - Подготовка рабочей силы
  - Всеобщее начальное образование
  - Доступное среднее образование
- 1990 – новые образовательные стандарты
- Собственное высшее образование

Последовательное создание все уровней системы образования привело к бурному развитию страны

- **ТОП PISA-2015**



**ФИОКО**

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

# ЧЕМУ НАС МОГУТ НАУЧИТЬ ВЕДУЩИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

## СИНГАПУР

- «Думающие школы, обучающееся население»
- Строгая экзаменационная культура, высокие образовательные стандарты
- Высокая ценность профессии учителя
- 100 часов повышения квалификации





**ФИОКО**

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

# ЧЕМУ НАС МОГУТ НАУЧИТЬ ВЕДУЩИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

## ЭСТОНИЯ

- ТОП-10 PISA-2015
- Ценности: равные образовательные возможности
- Маленькое количество отстающих, 4,7%
- Больше внимание к дошкольному блоку



Audio





**ФИОКО**

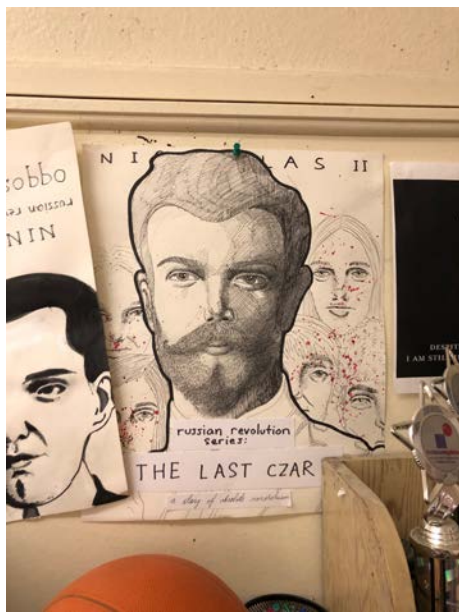
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

# ЧЕМУ НАС МОГУТ НАУЧИТЬ ВЕДУЩИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



## КАНАДА

- ТОП-10 PISA-2015
- Выше Финляндии по чтению и математики
- Высокое количество иммигрантов
- Децентрализация образовательной системы
- Единые цели и стратегия
- Высокий конкурс в педагогические вузы





**ФИОКО**

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

# ЧЕМУ НАС МОГУТ НАУЧИТЬ ВЕДУЩИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



## ФИНЛЯНДИЯ

- Стабильно высокие результаты
- Минимальное количество часов обучения
- Нет школьных проверок
- Упор на равенство образовательных возможностей – низкое влияние социально-экономических факторов
- Высокий конкурс в педвузы
- Дети в центре внимания
  
- Образование ответило на сформированный запрос рынка труда и экономики



**ФИОКО**

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

# ЧЕМУ НАС МОГУТ НАУЧИТЬ ВЕДУЩИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

## ШАНХАЙ



- Нет отстающих
- Много хорошо подготовленных
- Равенство образовательных возможностей
- Борьба с влиянием социально-экономического фактора
- Сильные школы поддерживают слабые
- Не талант, но упорный труд

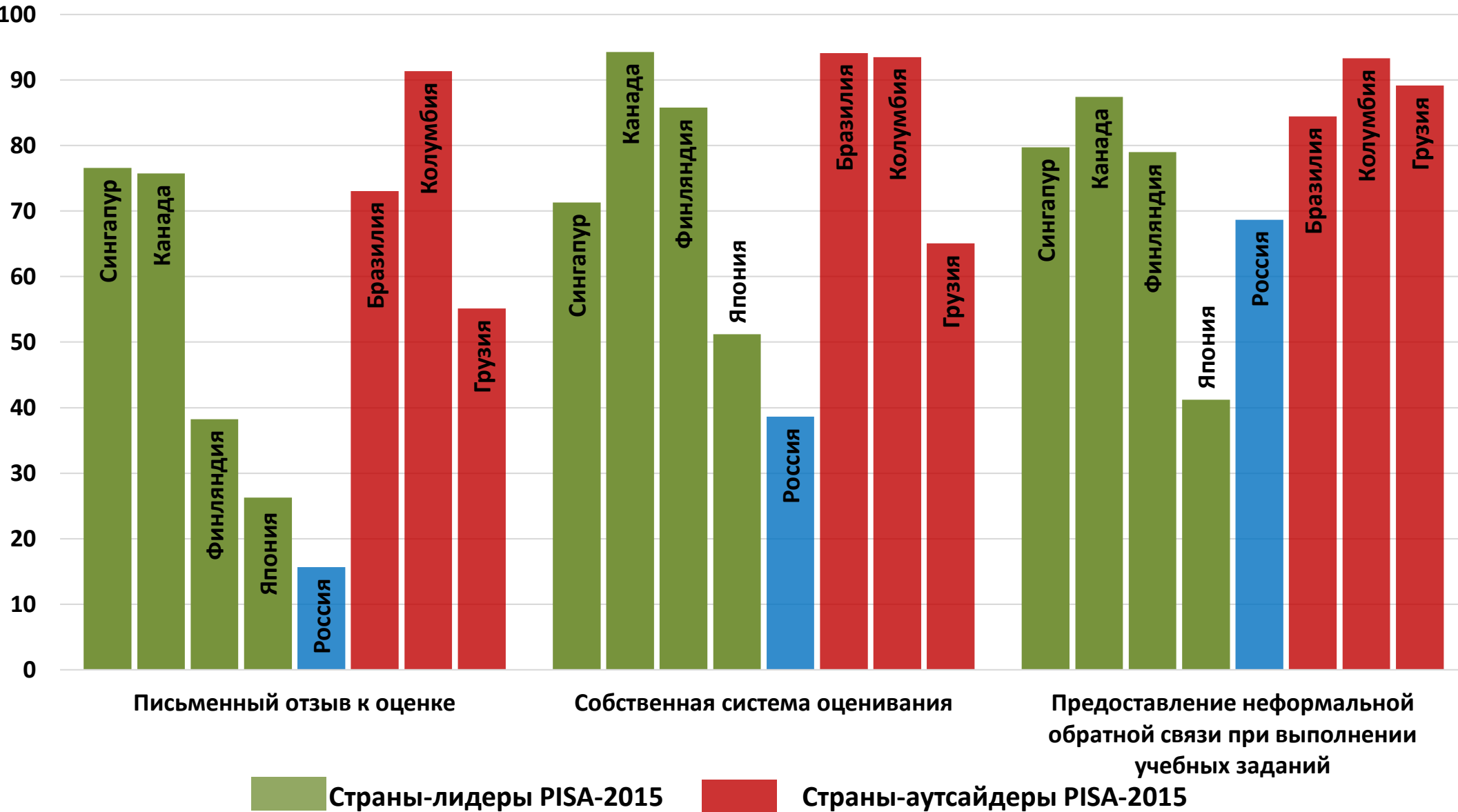


**ФИОКО**

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

# ВОПРОСЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

## ПРОЦЕНТНАЯ ДОЛЯ УЧИТЕЛЕЙ, ЗАЯВИВШИХ, ЧТО ВСЕГДА ИЛИ ЧАСТО ДАЮТ УЧАЩИМСЯ ПРЕДЛОЖЕННЫЕ ВИДЫ ОЦЕНИВАНИЯ





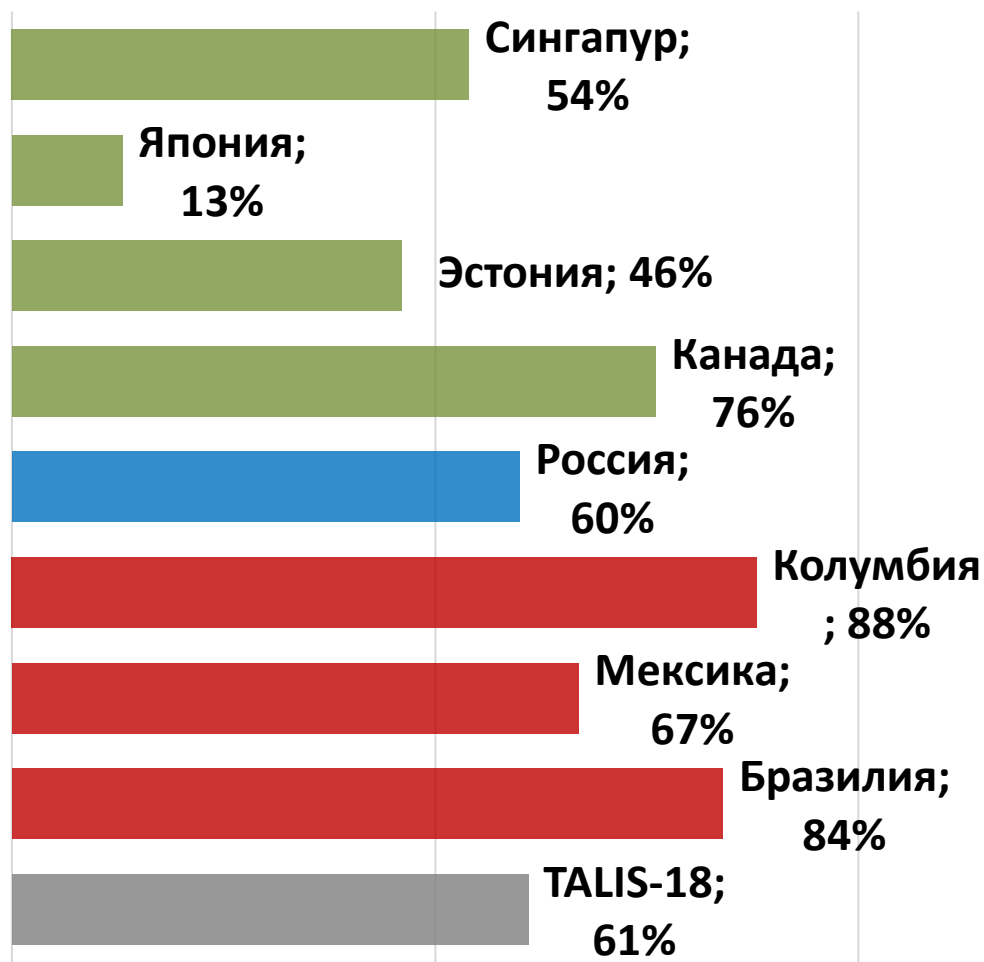
**ФИОКО**

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

# ВОПРОСЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

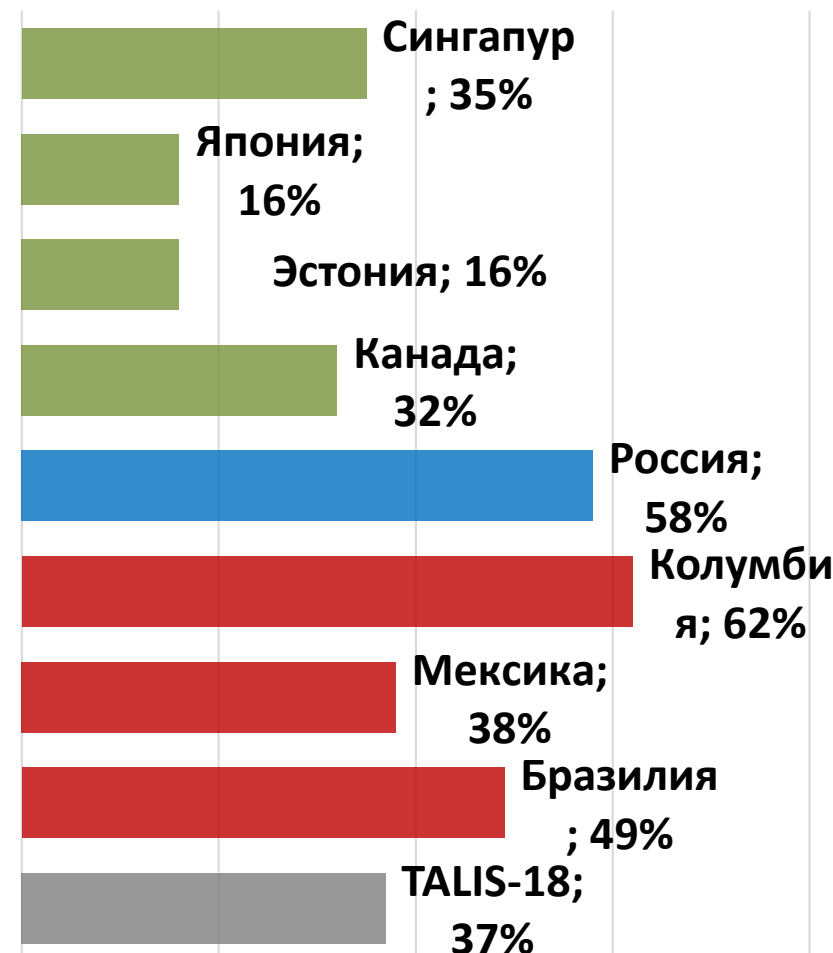
ПРОЦЕНТНАЯ ДОЛЯ УЧИТЕЛЕЙ, ЗАЯВИВШИХ, ЧТО ВСЕГДА ИЛИ ЧАСТО ДАЮТ УЧАЩИМСЯ  
ПРЕДЛОЖЕННЫЕ ВИДЫ ЗАДАНИЙ

Задания, которые требуют критического мышления



Страны-лидеры PISA-2015

Задания, в которых нет очевидных ответов



Страны-аутсайдеры PISA-2015



**ФИОКО**

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

# ПРОБЛЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ И РАЗВИТИЯ УЧИТЕЛЕЙ И ДИРЕКТОРОВ

## ПРОЦЕНТНАЯ ДОЛЯ УЧИТЕЛЕЙ, ЗАЯВИВШИХ, ЧТО ДАННЫЕ ОБЛАСТИ БЫЛИ ВКЛЮЧЕНЫ В ИХ ПРОГРАММУ ОБРАЗОВАНИЯ И ПОДГОТОВКИ





**ФИОКО**

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

# КЛЮЧЕВЫЕ ЭТАПЫ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ПО МОДЕЛИ PISA 2019

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА**

**СОСТАВЛЕНИЕ РАСПИСАНИЯ**

**21 ОКТЯБРЯ ВЕБИНАР ДЛЯ ШК**

**28 ОКТЯБРЯ –**

**15 НОЯБРЯ – ИССЛЕДОВАНИЕ**



**ФИОКО**

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**