

Вебинар «Особенности оценки читательской грамотности в международном сравнительном исследовании PIRLS-2021»



PIRLS - Progress in International Reading Literacy Study

Оценка качества чтения и понимания текста учащимися начальной школы (4 класс)

Задачи:

- 1) Выявление динамики в результатах (2001; 2006; 2011; 2016; 2021)
- 2) Выявление факторов, позволяющих объяснить различия в результатах
- 3) Оценка качества и эффективности образования, равенства доступа к образованию



Основные вопросы исследования:

- Насколько хорошо читают российские выпускники начальной школы по сравнению со своими сверстниками в других странах?
- Какими уровнями читательской грамотности владеют российские школьники?
- Произошли ли какие-либо изменения по сравнению с предыдущими циклами исследования?
- Любят ли читать учащиеся четвертого класса?
- Как семья способствует развитию грамотности?
- Как на сегодняшний день организован процесс обучения чтению в школах нашей страны?
- Имеет ли процесс обучения чтению в России особенности по сравнению с другими странами и, если да, в чем заключаются эти особенности? Отличаются ли методы обучения, которые используют наши учителя в начальной школе, от методов, используемых учителями в других странах?



Анкеты

- Анкета для учащегося
- Анкета для учителя
- Анкета для родителей
- Анкета для администрации школы



Анкета для учащегося

- Информация об учащемся
- Образовательные ресурсы семьи
- Отношение к школе, к учителю, к учебным предметам
- Отношение между учащимися
- Самооценка по учебным предметам
- Занятия вне школы



Анкета для учителя

- Информация об учителе (пол, стаж, возраст, образование, профессиональная подготовка)
- Характеристика школы (безопасность, оснащение, дисциплина)
- Школьный климат
- Стиль преподавания
- Повышение квалификации



Анкета для родителей

- Информация о родителях (образование, род занятий)
- Образовательные ресурсы семьи
- Подготовка ребенка к школе, умения и навыки на момент поступления в школу
- Занятия вне школы (домашние задания, дополнительные занятия)
- Отношение родителей к школе, к чтению



Анкета для администрации школы

- Характеристика школы (наполняемость, расположение, оснащенность, образовательные ресурсы)
- Организация учебного процесса в школе
- Школьный климат



Страны-участники PIRLS-2021

Албания

Австралия Австрия

Азербайджан

Англия Бахрейн Бельгия

Ботсвана и Герцеговина

Венгрия Болгария Германия Гонконг

Грузия

Дания

Израиль Иран

Ирландия Испания

Италия

Канада

Казахстан

Катар

Косово Кипр

Китай (Тайбэй)

Кувейт Латвия Литва Макао

Мальта Марокко

Монтенегро Нидерланды Новая Зеланлия

Норвегия

ОАЭ Оман Польша

Португалия

Российская Федерация

Саудовская Аравия

Сербия

Северная Македония

Сингапур

Северная Африка

Словацкая Республика

Словения США

Узбекистан Финляндия Франция Хорватия

Чешская республика

Чили Швения

Территории:

Абу-Даби (ОАЭ) Дубай (ОАЭ) Квебек (Канада)

Москва (Россия)

Онтарио (Канада)



Регионы Российской Федерации, отобранные для участия в исследовании PIRLS-2021

- 1. Республика Башкортостан
- 2. Республика Дагестан
- 3. Республика Ингушетия
- 4. Республика Саха (Якутия)
- 5. Республика Татарстан
- Республика Тыва
- 7. Чеченская Республика
- 8. Чувашская Республика
- 9. Алтайский край
- 10. Краснодарский край
- 11. Красноярский край
- 12. Приморский край
- 13. Ставропольский край
- 14. Хабаровский край
- 15. Архангельская область
- 16. Астраханская область
- 17. Белгородская область
- 18. Волгоградская область
- 19. Ивановская область
- 20. Иркутская область
- Кемеровская область
- 22. Костромская область

- 23. Курганская область
- 24. Курская область
- 25. Ленинградская область
- 26. Московская область
- 27. Мурманская область
- 28. Нижегородская область
- 29. Новосибирская область
- 30. Омская область
- 31. Оренбургская область
- 32. Пермский край
- 33. Ростовская область
- 34. Самарская область
- 35. Саратовская область
- 36. Свердловская область
- 37. Тверская область
- 38. Тульская область
- 39. Ульяновская область
- 40. Челябинская область
- 41. г. Москва
- 42. г. Санкт-Петербург
- 43. Ханты-Мансийский АО



Тенденции изменения результатов по читательской грамотности в исследовании PIRLS

Отмечается устойчивая положительная динамика в совершенствовании читательской грамотности младших школьников

В России 70% выпускников начальной школы имеют высокий уровень читательской грамотности!







PIRLS 2016 Основные результаты



- •В 2016 году Россия подтвердила статус лидера в области чтения в начальной школе
- •Российские 4-классники показали значительно более высокие результаты, чем в 2011 году
- Российские мальчики улучшили результаты больше, чем девочки
- •26% российских учащихся 4-х классов продемонстрировали высший уровень понимания прочитанного, 44% высокий
- •Основной причиной улучшения результатов в начальной школе является внедрение федеральных стандартов
- Москва стала первым регионом России, присоединившимся к PIRLS в 2016 году и показавшим самые высокие результаты

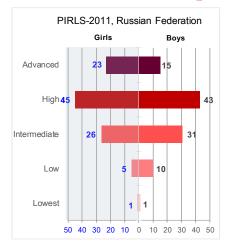


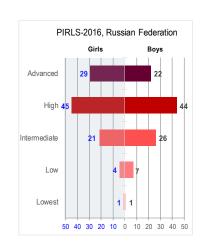
Анализ результатов PIRLS-2016

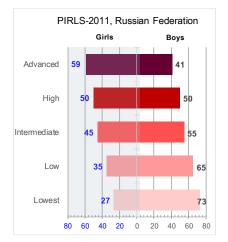
- 1) Насколько важна для хороших результатов вовлеченность учащегося в учебный процесс, отношение к чтению, влияние домашнего чтения, языка обучения, культурного статуса семьи?
- 2) Какие причины способствовали тому, что в 2016 г. мальчики значительнее улучшили свои результаты, чем девочки?
- 3) Почему итоговые результаты мальчиков хуже, чем результаты девочек?
- 4) В чем заключаются благоприятные условия оценки результатов грамотности чтения?
- 5) Как влияет на результаты включенность в обучение чтению компьютерной техники?

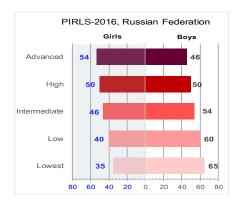


Гендерные вопросы PIRLS-2016









- Мальчики значительно улучшили показатели чтения в 2016 году, особенно на высшем и низком уровне
- Больше мальчиков среди хороших читателей читают каждый день, чтобы узнать о том, что они хотят узнать
- В 22 странах гендерные различия ниже, чем в России

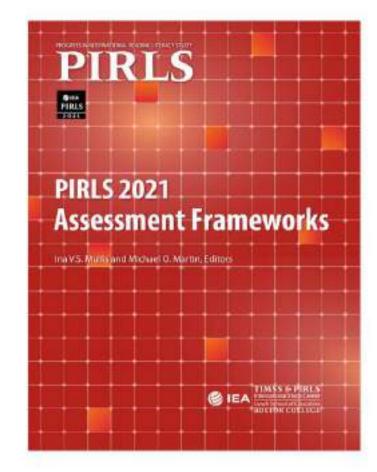
Определение грамотности чтения

Грамотность чтения — это способность понимать и использовать те формы письменного языка, которые требуются обществу и ценятся человеком. Читатели могут извлекать смысл из текстов в различных формах. Они читают, чтобы учиться, участвовать в сообществах читателей в школе и повседневной жизни и для удовольствия.



Основные изменения в PIRLS-2021

- переход на цифровой формат (но также будет предлагаться в традиционном бумажном формате);
- ePIRLS компьютерная оценка онлайн-чтения в моделируемой интернетсреде, которая была начата в 2016 году.





Цели оценки грамотности чтения

- Чтение для литературного опыта 50%
- Чтение для получения и использования информации 50%
- Чтение для получения и использования информации 100% для ePIRLS



Два типа заданий

- Задания с выбором ответа
- Задания со свободно-конструируемым ответом (кратким, развернутым)



Распределение заданий, направленных на оценивание осознанности чтения

| Процессы понимания | PIRLS |
|--|-------|
| Нахождение информации, заданной в явном виде | 20% |
| Формулирование прямых выводов | 30% |
| Интерпретация и обобщение информации | 30% |
| Анализ и оценка содержания, языковых особенностей и структуры текста | 20% |



Критерии к текстам, используемым в исследовании PIRLS



Длина

- PIRLS: до 1000 слов
- PIRLS-literacy для стран с низким уровнем грамотности чтения: 400-500 слов



Тема

- Литературные тексты содержат основную тему, которая обобщается учеником за пределами данного текста
- Информационные тексты должны раскрывать тему, взятую не из учебного материала



Язык

- Отрывки будут переведены на более чем 40 языков, поэтому важна простота перевода
- Отбираются выразительные слова-образы, такие как метафора или эпитеты
- Не используются разговорная лексика или сленг
- Удаляется излишнее количество технических формулировок



Содержание

- Содержание текста должно соответствовать возрастным особенностям учащихся 9-10 лет
- Следует избегать тем, которые могут быть очень специфичны для определенных культур
- Текст должен быть интересным и увлекательным для школьников этого возраста
- Хорошо написан и не слишком знаком
- Тексты должны отражать опыт чтения в школе и за ее пределами
- Текст должен содержать основу для оценки четырех проверяемых процессов чтения



Связность и последовательность

- Важно соблюдение логики построения сюжета
- Баланс простых и сложных предложений
- Если преобладает диалог необходимо добавить сложные предложения, объединив информацию
- В информационном тексте необходимо следить за связью структуры текста и логической последовательности информации с визуальными элементами, такими как подзаголовки, таблицы, графики



Типы текстов (жанры)

- Чтение для литературного опыта- короткие рассказы или отрывки художественных произведений (не поэзия)
- Чтение для получения и использования информации-инструкции, брошюры, биографии, журналы, газеты, документы
- ePIRLS цифровые формы, такие как многочисленные способы общения через Интернет (форум, чат, блог) и веб-сайты, где текст часто интегрирован



Особенности ePIRLS

- Имитирует среду реального использования текстов в жизни
- Имеет дружелюбный интерфейс
- предлагает интерактивные задания с целью оценить, насколько хорошо школьники умеют читать, интерпретировать и оценивать информацию в интернете



Спасибо за внимание!

Сидорова Галина Александровна,

старший научный сотрудник Центра оценки качества образования

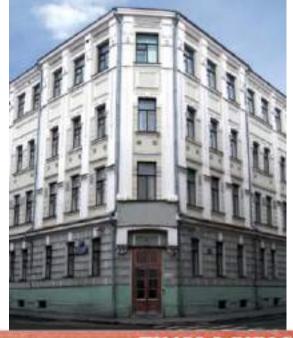
Института стратегии развития

образования РАО

Тел./факс: (495)-621-76-36

e-mail: centeroko@mail.ru

сайты: http://centeroko.ru







Вебинар «Особенности оценки читательской грамотности в международном сравнительном исследовании PIRLS-2021»

ЧАСТЬ 2

Кузнецова Марина Ивановна, ведущий научный сотрудник Лаборатории начального общего образования Института стратегии развития образования РАО

* Качественное описание уровней читательской грамотности (PIRLS)

| Уровни | Качественное описание уровней | | | | | |
|--------------|---|--|--|--|--|--|
| Высший | Учащиеся могут воспринимать текст целостно и в то же время понимать | | | | | |
| (625 баллов | отдельные единицы текста в их взаимосвязи; могут опираться на текст для | | | | | |
| и выше) | обоснования собственных интерпретаций авторской позиции. | | | | | |
| Высокий | Учащиеся могут понимать существенные сообщения текста, делать | | | | | |
| (550 баллов) | собственные умозаключения, основываясь на тексте, оценивать как | | | | | |
| | содержание, так и форму текста, обращать внимание на некоторые | | | | | |
| | языковые особенности текста. | | | | | |
| Средний | Учащиеся могут находить в тексте информацию, делать на ее основе | | | | | |
| (475 баллов) | умозаключения, используя при этом некоторые особенности формы и языка | | | | | |
| | текста. | | | | | |
| Низкий | Учащиеся могут вычитать из текста информацию, которая сообщается в | | | | | |
| (400 баллов) | явном виде и которую легко локализовать. | | | | | |

* Трудности российских младших школьников

- 1. Неточные ответы, данные без опоры на текст. В заданиях почти всегда указано: «Опираясь на текст...», «Основываясь на тексте....», «Что в тексте сказано....».
- 2. Трудности в разграничении того, что детям известно помимо текста и того, что они узнали, прочитав этот конкретный текст.
- 3.Сложности с выполнением заданий, содержащих несколько «подвопросов», т.е. требующих многокомпонентного ответа:
- «В начале и в конце рассказа комочек глины испытывал разные чувства. Опиши их. Объясни, почему изменились его чувства». «По поступкам Ани ты узнал, какой у нее характер. Запиши одну черту характера Ани. Чтобы подтвердить свой ответ, запиши два примера того, что она делала».

* Трудности российских младших школьников

- 4. Отсутствие точности при работе с информационными текстами.
 - Пронумеруй события в том порядке, в котором они произошли в рассказе.

84,2

Номер 1 уже поставлен.

- Аня увидела крокодила.
- ___ Крокодил съел двух фламинго.
- Аня попыталась объяснить своим родителям, почему разбита дверь.
- Аня пошла в ванную комнату.
- ___ Аня в

 Пронумеруй этапы изготовления садка для дождевых червей. Номер 1 уже поставлен.

37,6

| поставить | бутылку | В | обувную | коробку |
|-----------|---------|---|---------|---------|
| | | | | |

- 1 сделать отверстия в верхней части обувной коробки
- ____ поместить внутрь дождевых червей
- положить кусочки картофеля и лука
- ____ наполнить бутылку землёй и песком

* Трудности российских младших школьников

5. Затруднения при формулировании объяснений:

«Маленькая девочка — важный персонаж в этом рассказе. Объясни, почему так важна её роль во всём, что произошло», «Объясни, почему землю и песок в бутылку важно насыпать именно слоями».

б. Трудности при формулировании самостоятельного суждения в свободной форме (при записи ответа на открытый вопрос). Вызваны многими причинами, в том числе трудностями удержания баланса между точностью ответа и орфографическим

оформлением ответа (ошибки не учитываются).

7. Трудности ответа именно на поставленный вопрос. «Какой из этих трёх экспериментов показался тебе самым интересным? Используй текст, чтобы объяснить свой ответ», «Посмотри на рисунок в той части текста, которая посвящена изучению мокриц. Как этот рисунок помогает тебе понять, что надо сделать, чтобы провести эксперимент»?

8. Формализм в ответах: иногда переписывают вопрос, иногда в заданиях, предлагающих написать два примера, дублируют

первый пример на строчке для второго.

* Факторы, оказавшие влияние на высокие достижения российских младших школьников в PIRLS 2016

Признание ценности работы над читательской грамотностью в обществе в целом и среди педагогов, родителей и самих школьников в частности. Высокая мотивация к чтению в обществе, школе и в семьях.

Хороший уровень предшкольной подготовки. Участие родителей в подготовке к овладению чтением.

Принципиальные изменения в образовательном процессе, продиктованные ФГОС НОО: как в общей организации обучения, так и в достижении предметных результатов по «Литературному чтению» и метапредметных результатов.

Качественные программы начального образования, учебники, продуманная методика обучения чтению.

Успешная работа с учащимися, испытывающими трудности с чтением.

*Факторы, о которых стоит продолжать думать

Необходимо усиленное внимание уделять дифференциации обучения в каждом классе, при этом особое внимание необходимо обращать на школы, в которых у большей части первоклассников нет необходимых для успешного начала обучения навыков.

Важно помнить о еще двух проблемах: 1) помощь самым сильным читателям в их дальнейшем продвижении и 2) помощь мальчикам, поскольку их результаты хуже, чем результаты девочек.

* Изменения в оненке читательской грамотности в PIRLS 2021

- 1. Изменения в технологиях (переход на электронные носители)
- 2. Использование механизмов адаптивного тестирования.
- 3. Изменение инструментария (*изменение* формата ответа:

 ∞
- набор текста ответа на компьютере;
- введение блоков заданий, которые имитируют работу в Интернете и предполагают переход с сайта на сайт).

* Особенности формата заданий в digital PIRLS 2021

Отметь, где можно встретить растения и животных, о которых говорилось в тексте.

| | На лугу | В лесу |
|----------|---------|--------|
| Картинка | | |
| Картинка | | |
| Картинка | | |

| | В | тексте | есть | такое | пред | дложение |
|-------------|-------------------|-----------|------|-------|-------|----------|
| «это предло | | | » П | очему | автор | включил |
| Отметь вс | е, что | о подходи | IT. | | | |
| Чтобы | ••••• | | | | | |
| Чтобы | ••••• | | | | | |
| Чтобы | ••••• | | | | | |
| Чтобы | ••••• | | | | | |
| Чтобы | ••••• | | | | | |
| Чтобы | • • • • • • • • • | 🗆 | | | | |

Какие слова лучше всего описывают этих героев? Выбери один ответ в каждой строке.

| | мальчик | бабушка | и мальчик, и бабушка |
|--------------------------------------|---------|---------|-------------------------|
| любит запах земли и травы | | | |
| сейчас живёт в городской квартире | | | |
| любит своих животных | | | |
| мечтает о новом соседе- мальчике | | | |
| умеет укладывать на крыше дёрн | | | |

Расположи события в той последовательности, как они были описаны в тексте. Для этого перетяни цифры в прямоугольники, чтобы упорядочить события. Первая цифра уже стоит в нужном прямоугольнике.

- □ Бабушка Гунн создала огород на крыше.
- □ Бабушка Гунн заболела и вызвала доктора.
- 1 Бабушка Гунн жила в своём домике в деревне.
- □ Бабушка Гунн перевезла своих кур.
- □ Бабушка Гунн переехала в городскую квартиру.

Дается на «выноске» утверждение

Нужно выбрать согласен / не согласен / и согласен, и не согласен и привести два факта, которые подтверждают выбор.

* Особенности формата заданий в e-PIRLS 2021

Нажмите сюда, чтобы узнать больше о А сейчас нажмите на «......» (указывается на часть страницы) Далее мы будем знакомиться с Посмотрите на результаты поиска в Google, нажмите на ссылку, которая может включать информацию о

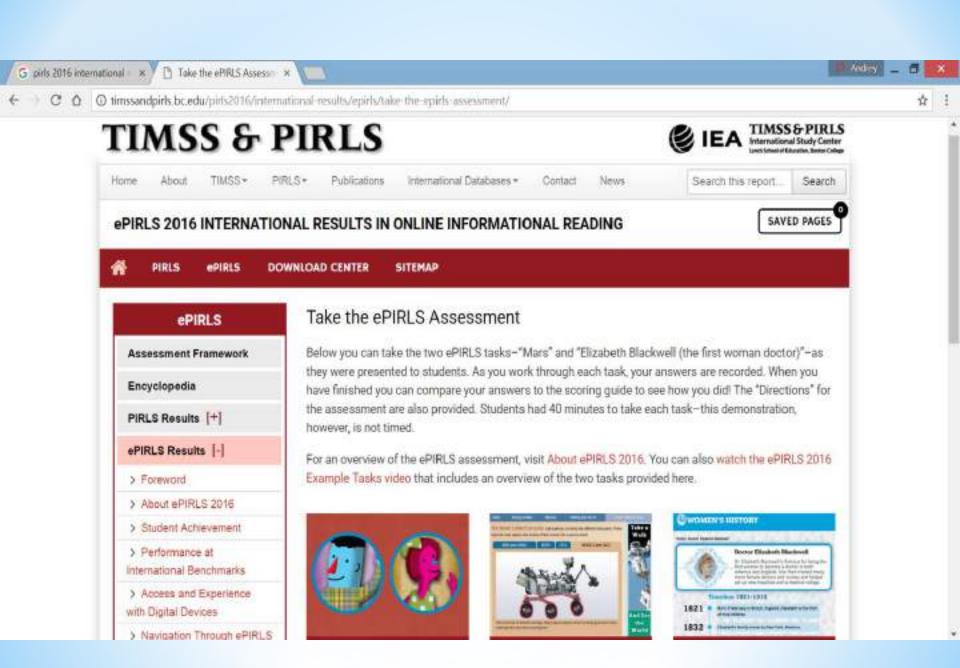
* В чем может заключаться подготовка к участию в PIRLS 2021 и в пилотном исследовании 2020?

Необходимо обеспечить использование в образовательном процессе большого разнообразия текстов: сплошных, несплошных, составных (множественных).

Важно развивать различные стратегии чтения текстов разных видов.

Готовить к компьютерному формату проведения тестирования, который предполагает проявление умений пользоваться полосой прокрутки, ссылками, навигационной панелью, графическими символами, вкладками и всплывающими окнами.

*Чем можно воспользоваться одготовке к участию PIRLS 2021 И В ПИЛОТНОМ исследовании 2020?



http://pi.testoko.ru/test/

http://centeroko.ru/pirls21/pirls2021_prov.html





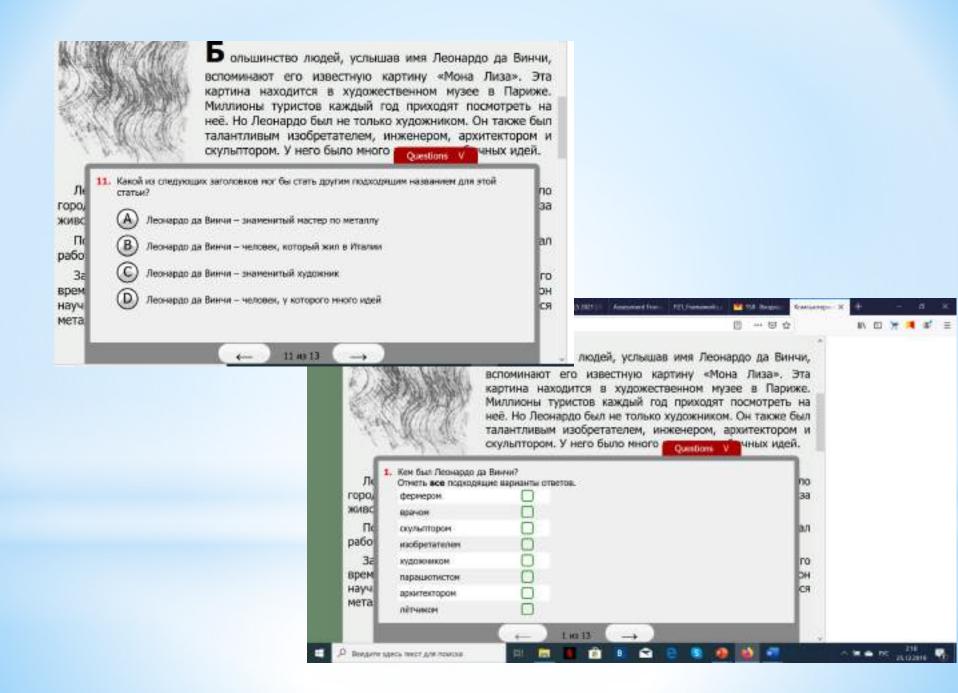
Леонардо да Винчи

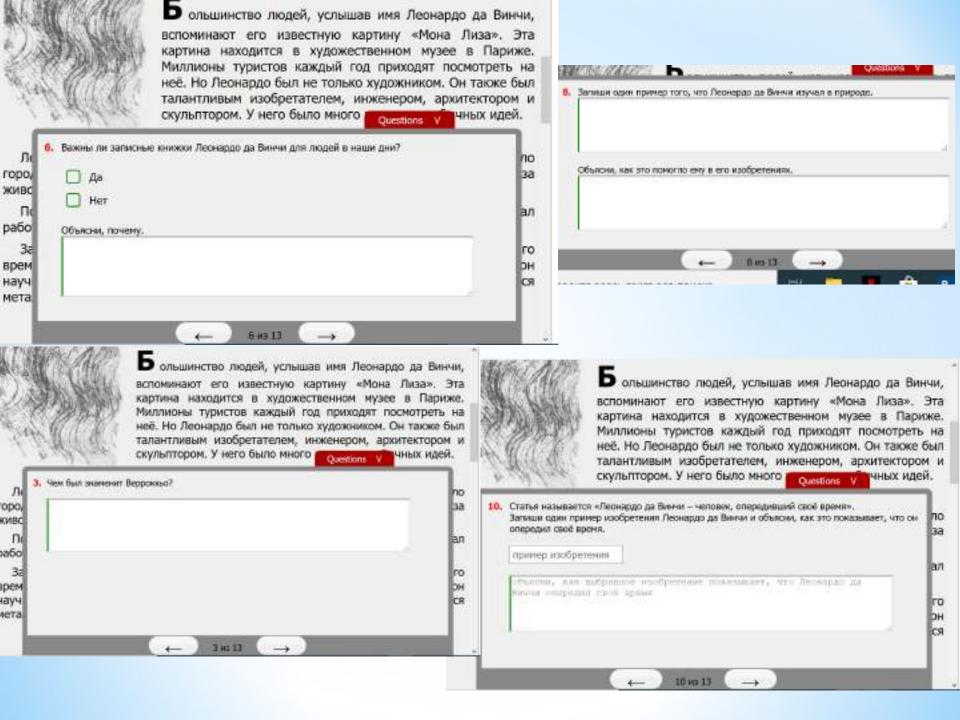
человек, опередивший своё время

Б ольшинство людей, услышав имя Леонардо да Винчи, вспоминают его известную картину «Мона Лиза». Эта картина находится в художественном музее в Париже. Миллионы туристов каждый год приходят посмотреть на неё. Но Леонардо был не только художником. Он также был талантливым изобретателем, инженером, архитектором и скульптором. У него было много новых и необычных идей.

Леонардо да Винчи родился в 1452 году в загородном доме своего отца около города Винчи в Италии. Его детство проходило среди природы; он наблюдал за животными и насекомыми, которые его окружали.

Позже Леонардо вместе с отцом переехал в город Флоренцию. Там Леонардо стал работать и учиться у известного художника и скульптора г





http://centeroko.ru/public.html#pirls_pub

Публикации PIRLS

PIRLS-2016

Публикации по итогам международного исследования PIRLS-2016:

- Аналитический отчет «Международное сравнительное исследование PIRLS-2016: результаты Российской Федерации». скачать (zip, 7 MB).
- Основные результаты международного исследовании PIRLS-2016 (на русском языке). *скачать (zip, 2,5 МБ)*.
- <u>Результаты исследования PIRLS-2016 на сайте Международного</u> координационного центра.
- Презентации совещания региональных координаторов международного исследовании PIRLS-2016 (Москва, 4-5 апреля 2016 года). скачать (zip, 40 МБ).
- Руководство по проведению исследования PIRLS 2016. скачать (zip, 880 KB). Размещено для ознакомления. Бумажную версию данного Руководства школы, участвующие в исследовании в 2016 году, получат вместе со всеми материалами исследования.
- Основная информация об исследовании PIRLS. скачать (zip, 790 КБ).
- Открытые материалы исследования PIRLS 2001 года. скачать (zip , 4 ME).
- Открытые материалы исследования PIRLS 2006 года. скачать (zip , 5 ME).
- Открытые материалы исследования PIRLS 2011 года. скачать (zip , 5 Mb).

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!