

## Образовательные платформы (бесплатные).

### 1. Stepik

<https://stepik.org/new-course>

Можно бесплатно создавать свои курсы и подключать учащихся. Сами проводят бесплатное обучение (<https://stepik.org/course/5207/promo>).

Можно записать мини-лекции, сделать задания для тестирования. Ведение класса по темам.

Также рекомендую бесплатный курс <https://stepik.org/course/5779/syllabus> «Онлайн-технологии в обучении» - дает представление о создании и применении онлайн курсов на платформе Stepik.

### 2. Школьная цифровая платформа от Сбербанка

<https://www.pcbl.ru/>

Инструментом реализации персонализированного подхода в программе фонда является Цифровая платформа. Это удобное и эффективное средство планирования и организации учебного процесса, при котором каждый ученик может максимально результативно использовать свое учебное время и оперативно получать обратную связь по результатам достижения учебных целей. Платформа не заменяет учителя: его роль наставника, тьютора и навигатора в образовательном процессе является ключевой.

Возможности:

<https://configurator.pcbl.ru/>

### 3. Google classroom

бесплатный и проработан хорошо. Этот продукт от одноименной компании, разрабатывался специально для школ. Можно организовывать различные уроки, варианты опросов и заданий. Разобраться в нем сможет любой начинающий пользователь.

<https://support.google.com/a/answer/134628>

G Suite for Education – это набор бесплатных инструментов и сервисов Google, разработанных специально для учебных заведений и организаций, занимающихся домашним обучением.

## Вебинарные площадки:

### 1. Zoom meeting (это понятно)

### 2. FreeConferenceCall.com

<https://www.freeconferencecall.com/ru/ru>

FreeConferenceCall.com поддерживает вебинары для 1000 участников. Продукт также имеет множество функций, которые обычно не предоставляются бесплатными продуктами, включая брендинг и круглосуточное обслуживание клиентов.

Бесплатный вариант: Доступно для Windows, Mac, iOS и Android

Платный вариант: Нет

Характеристики

1. Совместное использование экрана
2. Запись

### 3. Skype

Функции голосовых и видеозвонков группы Skype позволяют одновременно вмещать до 25 человек на вебинаре. Учитывая популярность Skype, ваша аудитория вероятно уже имеет установленное приложение, и это минус один дополнительный шаг между вами и участниками вашего мероприятия.

Бесплатный вариант: Доступно для Windows, Mac, iOS и Android

Платный вариант: Нет

- Обмен файлами
- Групповой чат
- Совместное использование экрана

### 4. Apache OpenMeetings

<https://openmeetings.apache.org/>



Apache OpenMeetings предлагает удивительное количество уникальных функций для бесплатного продукта, включая систему модерации и управления пользователями. Программное обеспечение является открытым исходным кодом, и его сообщество посвящает себя поддержке новых пользователей с помощью активного форума.

Бесплатный вариант: Доступно для Windows и Mac

Платный вариант: Нет

Характеристики

- Запись
- Проводник файлов
- Система модерации
- Чат
- Управление пользователями и комнатами
- Частные сообщения
- Интегрированный календарь
- Опросы и голосования

### 5. InstaWebinar

<http://instawebinar.com/>



InstaWebinar — это совершенно бесплатный сервис с уникальной функциональностью. Он позволяет до 100 участников без ограничений по длительности.

Бесплатный вариант: Доступно для Windows, Mac, iOS и Android

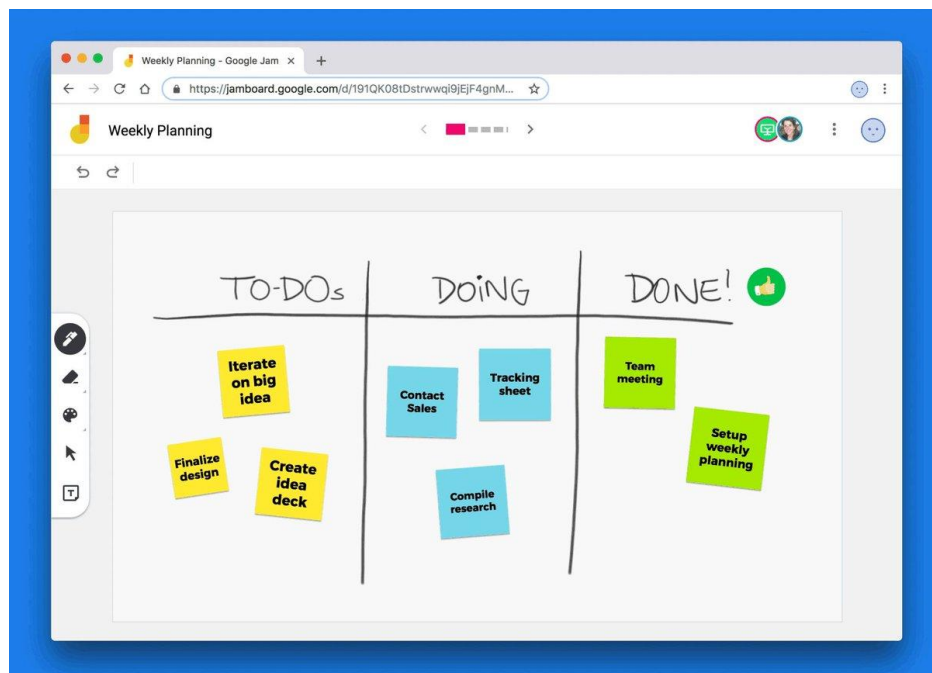
Платный вариант: Нет

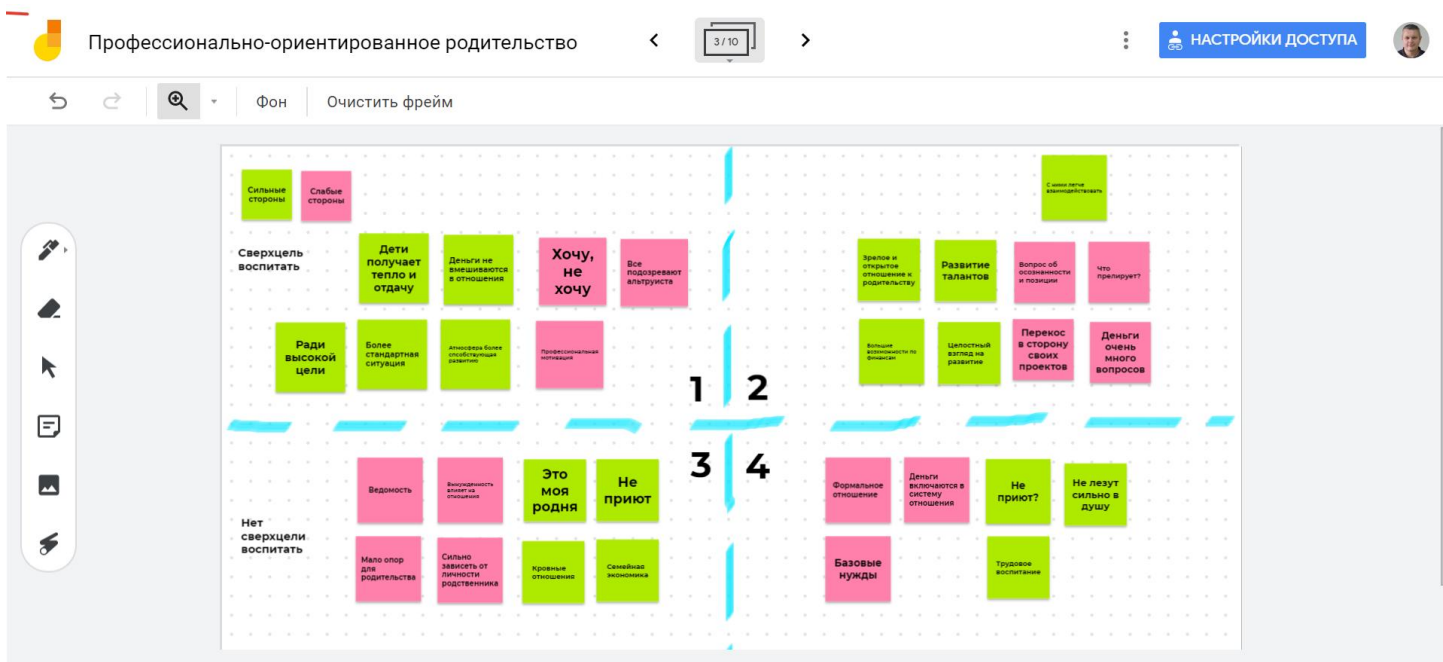
Характеристики:

- Совместное использование PowerPoint и веб-камеры
- Создает списки имен и адресов электронной почты участников

### Онлайн-инструменты (бесплатные по регистрации).

1. **Google Jamboard** — это сервис, связанный с интерактивной доской для офиса, который поможет фиксировать идеи и рисовать так, как будто на традиционной доске. Он поможет провести мозговой штурм и улучшить работу команды. Все участники присоединяются через свои аккаунты Google и работают командой на одной доске.





## 2. <https://skysmart.ru/distant/faq/#a4>

Интерактивная рабочая тетрадь. Бесплатно. Интерактивная рабочая тетрадь пригодится на уроке и во время домашней работы. Не нужно ничего дополнительно скачивать и устанавливать. Можно не менять учебный план и заниматься по привычной программе, только онлайн. Еще и экономить время на проверке.

Как используется?

1. Выберите задание по теме, которую сейчас проходите
2. Отправьте ученикам ссылку любым привычным способом, например, в чат класса
3. Ждите выполненных упражнений — результаты отобразятся на этой же странице в режиме реального времени
4. Посмотрите, как справился весь класс или конкретный ученик: система автоматически все проверяет и анализирует ошибки.

<https://skysmart.ru/distant/guide/>

+

Добавить задание

### Как отправить задание ученикам

Скопируйте ссылку и отправьте её ученикам любым удобным способом: чат во Вконтакте, Whatsapp, Viber, электронная почта.

**Задание от 22 мая, 10:47** ✕

Раб. тетрадь к УМК Никольского С.М. • 22 мая, 10:47 • 12 упражнений

**Попова Анастасия • 66 из 100**  
82 из 100 с опозданием

---

**В половине круга содержится**

- 1 2 четвертых круга;
- 2 3 шестых круга;
- 3 4 восьмых круга;
- 4 5 десятых круга.

← 1 из 12 → ! Сообщить об ошибке

Задание для 5А от 20 мая, 20:13  
Раб. тетрадь к УМК Никольского С.М. • 5 упражнений

Интерактивная тетрадь окупает с упором на дистанционное обучение

1 Скопируйте ссылку и отправьте ее знакомым преподавателям, чтобы они могли использовать ее в своих уроках.

Наведите на ответ ученика, чтобы увидеть, какие ошибки он допустил.

3. Miro – виртуальная доска для групповой работы. <https://miro.com/>

Обзор работы с образовательными практиками.

<https://we.study/blog/miro>

You're using Miro as a guest. Please [Log in](#) or [Sign up](#) to create and edit boards.

**miro** 2 сессия

Презентация исследования опыта внедрения смешанной школы Орская

- Зачем?
  - Получение обратной связи
  - Быть лучше
  - Изменить взаимодействие по умолчанию
  - Изучить практику
- Содержа
- Тип: meeting

Вопрос: Сколько детей учатся в школе на разных языках материального?

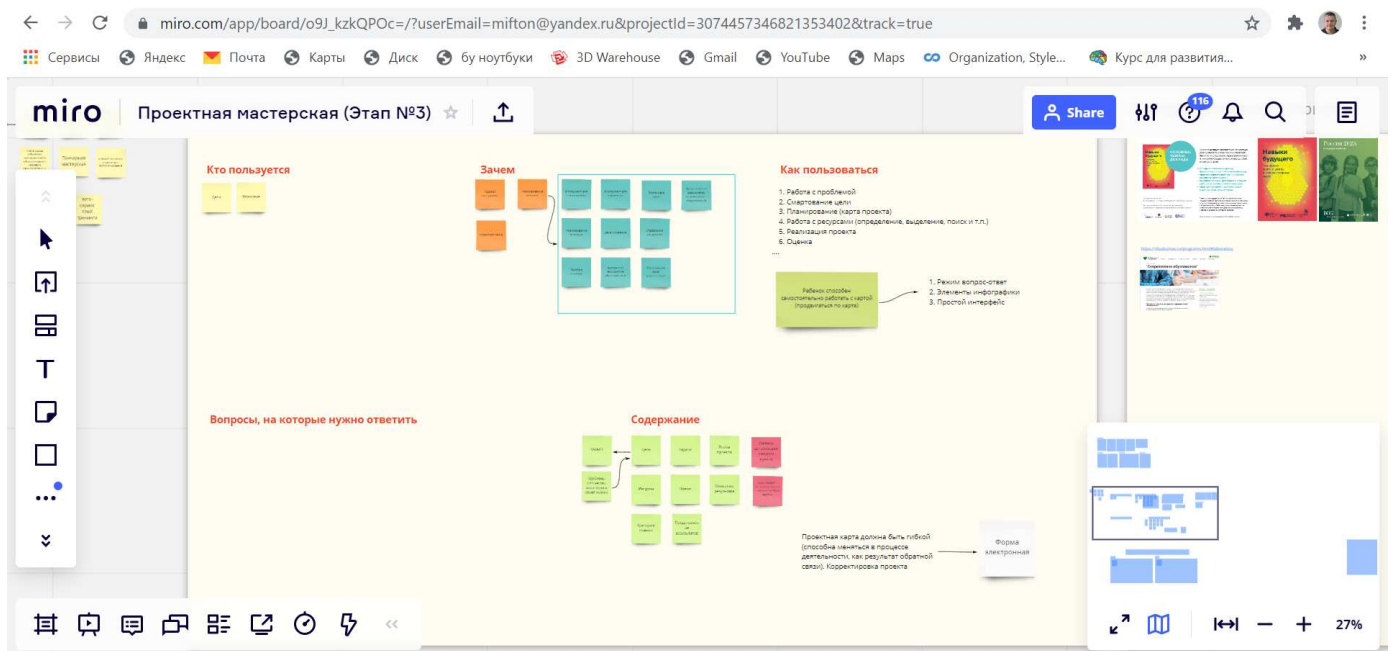
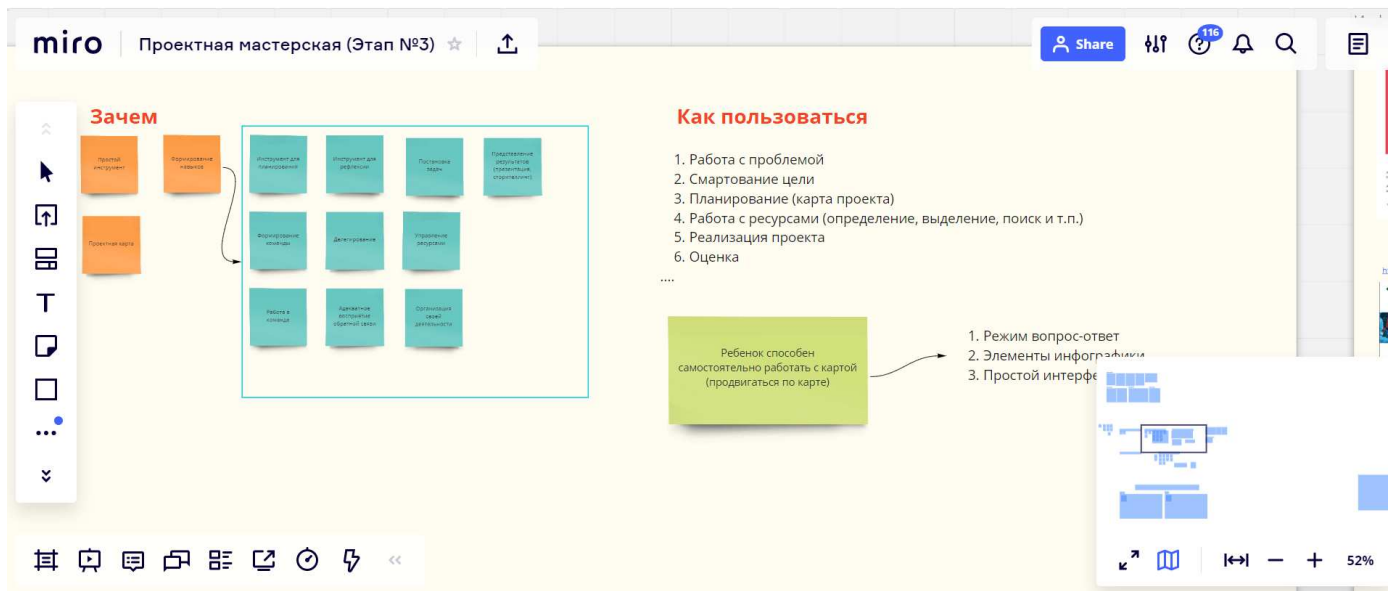
Лицензия

Экономическая модель школы

Юридический дизайн школы (документы)

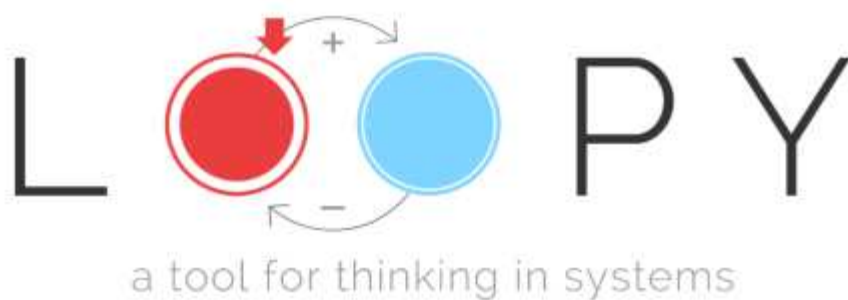
Done: 0 To do: 6 In progress: 0 Done: 0 To do: 7 In progress: 0 Done: 0 To do: 3 In progress: 0

37%



#### 4. [Loopy](https://ncase.me/loopy/)

<https://ncase.me/loopy/>



Бесплатный онлайн-инструмент, не требующий регистрации. Отличительная особенность сервиса — создание интерактивных интеллект-карт. С их



помощью можно изобразить активные процессы. Готовую mindmaps можно сохранить как ссылку или гифку, вставить на код сайт.

5. <https://coggle.it/>

Coggle является бесплатным онлайн приложением, поддерживающим совместную работу над проектами. В этой программе вы можете разрабатывать удобные красивые ментальные карты. Интерфейс программы прост, но в тоже время имеет множество функций, которые делают процесс создания интеллект карты невероятно простым. Программа поддерживает использование изображений, индивидуальные цветовые схемы и возможность просмотра истории документа. Хранение истории изменений позволяет вам вернуться к ранним версиям созданной карты, если в текущей версии вы зашли в тупик. Mind-map, созданные в программе Coggle, могут экспортироваться в формате PNG или PDF.



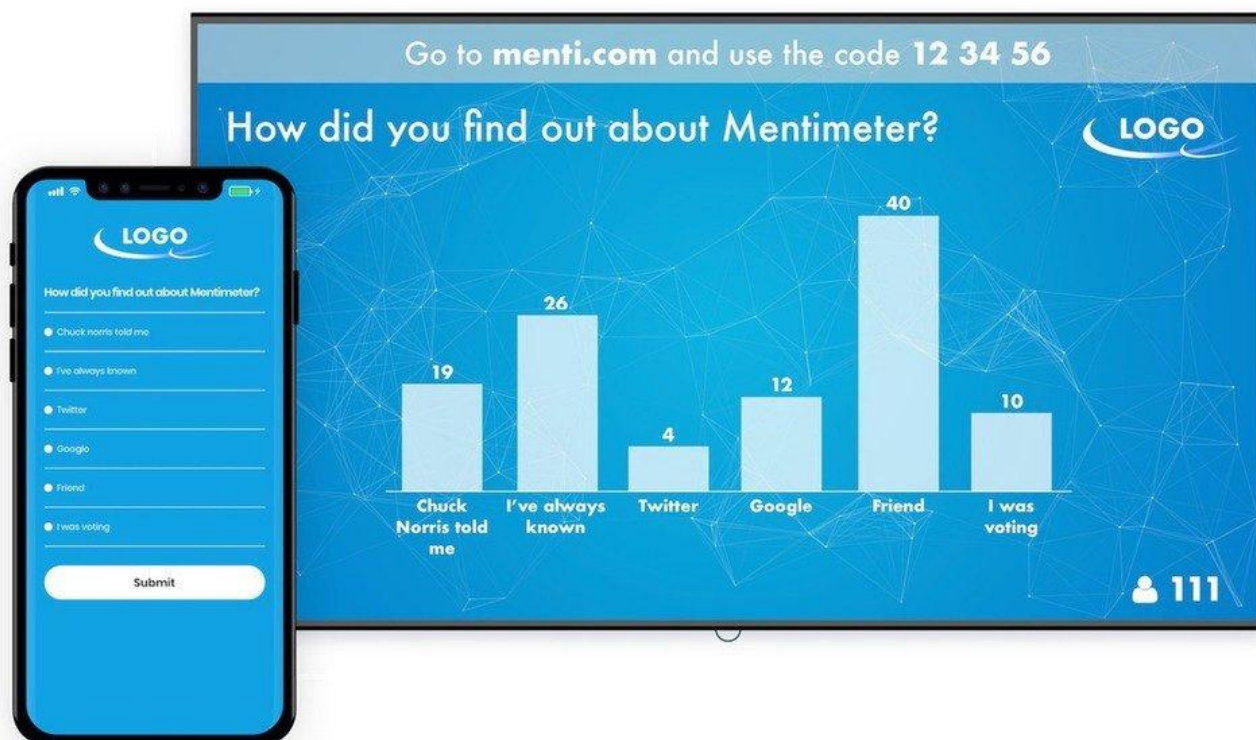
6. **Mentimeter.com – онлайн-опросы в режиме реального времени**

- [Mentimeter.com](https://www.mentimeter.com/) – бесплатный, простой, стильный онлайн-сервис для создания опросов и голосования в режиме реального времени.
- Вы можете использовать готовый пример или создать собственную презентацию – интерактивную доску с вопросами.

<https://www.mentimeter.com/campaigns/tools-for-remote-working>

Руководство по использованию

<https://www.youtube.com/watch?v=73F96mdWvfw>



7. Конечно совместное редактирование в Гугл-докс и Яндекс-диск (совместная работа с Офисными программами Майкрософт).

8. <https://idroo.com/>

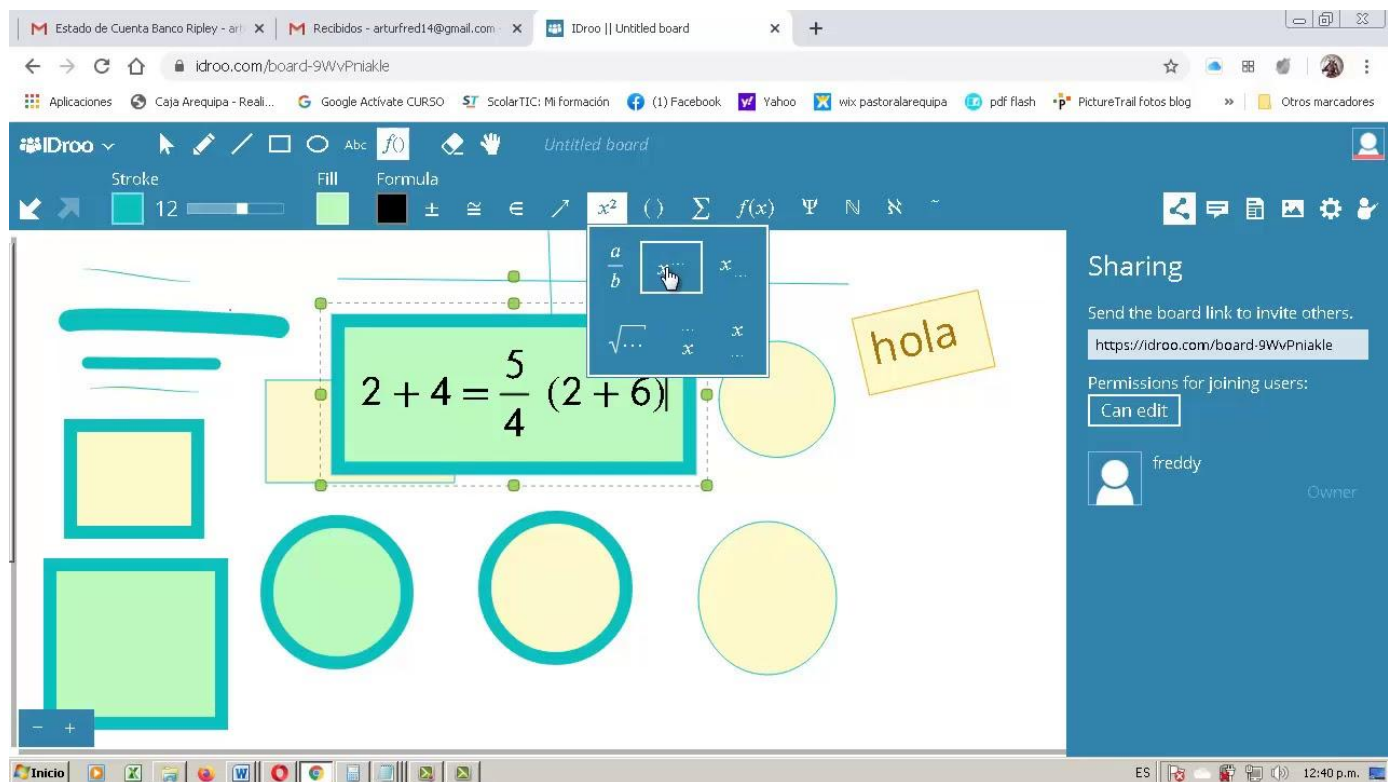
Самая естественная онлайн доска

IDroo делает все, что вы ожидаете от интерактивной доски. Мгновенное сотрудничество в реальном времени в вашем браузере без лишних хлопот.

Изображения и документы

Загружайте изображения, PDF, Word или другие документы, просто вставляя или перетаскивая их на доску. Страницы документов и другие объекты могут быть заблокированы на заднем плане, чтобы работать с ними легко. Поддерживаемые форматы файлов включают PNG, JPG, PDF, DOC, PPT, PAGES и многие другие.





И россыпью инструменты:

название	описание	ссылка	Коммерческое использование	Образовательный инструмент
Барабук	Ресурс для создания флеш-карточек	<a href="https://www.barabook.ru/start">https://www.barabook.ru/start</a>	бесплатно	Для педагогов: Флеш-карточки предназначены для заучивания определений, дат, иностранных слов.
Древо жизни	Сервис для создания древа жизни	<a href="http://www.myheritage.com">www.myheritage.com</a>	бесплатно	Расширяйте семейное древо, находите родственников и изучайте исторические записи, воспользовавшись 14-дневным пробным периодом
Большая российская энциклопедия	Энциклопедические материалы на любую тематику	<a href="https://bigenc.ru/">https://bigenc.ru/</a>	Бесплатно	Официальный сайт издания Большой российской энциклопедии, удобная навигация
История России в фотографиях	собрание фотоснимков, сделанных на территории России с 1840 по 1999 год	<a href="https://russiainphoto.ru/">https://russiainphoto.ru/</a>	Бесплатно	
Карта истории	Документальная игра про главные события в России XX века	<a href="https://kartaistorii.ru/">https://kartaistorii.ru/</a>	Бесплатно	

Каталог Российских онлайн-курсов	МООК-агрегатор	<a href="http://openedu55.ru/mod/data/view.php?id=1082">http://openedu55.ru/mod/data/view.php?id=1082</a>		Все курсы в одном месте
Культура письменной речи	Проект для овладения нормами современного русского литературного языка и навыками совершенствования устной и письменной речи, создания и редактирования текста	<a href="http://gramma.ru">http://gramma.ru</a>	Бесплатно	Сайт адресован специалистам технического и гуманитарного профиля, бизнесменам, учителям, школьникам, студентам, абитуриентам и всем, кто интересуется русским языком.
Лекториум	Библиотека открытых онлайн-курсов, а также видеолекций	<a href="https://www.lektorium.tv/">https://www.lektorium.tv/</a>	Доступ бесплатный, сертификат или удостоверение о повышении квалификации бывает платно	Какие-то курсы и лекции могут быть интересны
Мастер-тест	Онлайн-конструктор тестов с неограниченным количеством вопросов/вариантов ответов и подробным отчетом о результатах тестирования	<a href="http://master-test.net/">http://master-test.net/</a>	бесплатно	Есть возможность добавлять в тесты изображения, музыку и видео, а также указывать источники информации для работы с темами, на вопросы к которым слушатель ответил хуже всего. При желании готовый тест можно встроить у себя на сайте или пригласить участников вебинара пройти тестирование на сервисе, скинув в общий чат ссылку
Математические этюды	Математика для школьников	<a href="http://www.etudes.ru/">http://www.etudes.ru/</a>	Бесплатно	На сайте представлены этюды, выполненные с использованием современной 3D графики.
Национальный корпус русского языка	Информационно-справочная система, основанная на собрании текстов на некотором языке в электронной форме. Национальный корпус представляет данный язык на определенном этапе (или этапах) его существования и во всем многообразии жанров, стилей, территориальных и социальных вариантов и т. п.	<a href="http://www.ruscorpora.ru">http://www.ruscorpora.ru</a>	Бесплатно	Корпус предназначен для всех, кто интересуется самыми разными вопросами, связанными с русским языком: профессиональных лингвистов, преподавателей языка, школьников и студентов, иностранцев, изучающих русский язык.
Платформа открытого образования ТИУ	Платформа открытого образования Тюменского	<a href="http://mook.tsogu.ru">http://mook.tsogu.ru</a>		

	индустриального университета (ТИУ)			
ПостНаука	Сайт о современной фундаментальной науке	<a href="https://postnauka.ru/">https://postnauka.ru/</a>	Бесплатно	Проект о современных достижениях науки и технологиях. Множество интересных и полевых материалов
ПостНаука	Сайт о современной фундаментальной науке	<a href="https://postnauka.ru/">https://postnauka.ru/</a>	Бесплатно	Проект о современных достижениях науки и технологиях. Множество интересных и полевых материалов
ПостНаука	Сайт о современной фундаментальной науке	<a href="https://postnauka.ru/">https://postnauka.ru/</a>	Бесплатно	Проект о современных достижениях науки и технологиях. Множество интересных и полевых материалов
Эдуардо	Платформа для создания и запуска онлайн-курсов для бизнеса и вузов	<a href="http://eduardo.studio">http://eduardo.studio</a>	Бесплатно	Базовый До 5 курсов До 200 слушателей на курс Общая техподдержка Стандартный набор компонентов (видео, тесты, открытые вопросы, задания на взаимное оценивание студентами курса)
Энциклопедия "Кругосвет"	Энциклопедические материалы на любую тематику	<a href="http://www.krugosvet.ru/">http://www.krugosvet.ru/</a>	Бесплатно	Энциклопедия рекомендована для подготовки учебных и научных работ по различной тематике
AnkiDroid	Приложение для работы с Флеш-Картами.	<a href="#">AnkiDroid</a>	Бесплатно	Флеш карты- эффективный способ заучивания информации. Карточки показываются через определенные интервалы времени таким образом, что информация максимально запоминается и остается в памяти.
Arzamas	Просветительский проект, посвященный гуманитарному знанию	<a href="https://arzamas.academy/">https://arzamas.academy/</a>	Почти все бесплатно	Просто и очень красиво рассказывают истории в Арзамас
Castle Quiz	Интеллектуальная викторина по школьной программе	<a href="https://clever.me/">https://clever.me/</a>	Бесплатно	
Classtools	Онлайн-сервис для создания интерактивных упражнений.	<a href="http://www.classtools.net">www.classtools.net</a>	Свободный. Требуется регистрация.	Интересный, доступный для каждого интернет-сервис для создания упражнений, которые пригодятся каждому.

Creately	Создание инфографики, представление табличных данных	<a href="https://creately.com/">https://creately.com/</a>	Бесплатно	Легко адаптируемые образовательные шаблоны для большинства предметных областей на всех уровнях. Поставляется на платформе, которая проста в использовании для образовательных и учебных заведений.
Dissercat	Составление таблиц, диаграмм, схем и т.д.	<a href="https://www.draw.io">https://www.draw.io</a>	Бесплатно	Поможет в систематизации знаний.
Dropbox	Сервис для хранения документов	<a href="https://www.dropbox.com">https://www.dropbox.com</a>	Частично бесплатно	
<a href="https://www.easel.ly/">Easel.ly</a>	Сервис для создания инфографики	<a href="https://www.easel.ly/">https://www.easel.ly/</a>	Бесплатно	Можно использовать для оформления результатов исследовательской деятельности
educaplay	создание интерактивных игр, заданий	<a href="https://www.educaplay.com">https://www.educaplay.com</a>	бесплатно	Сервис предоставляет возможность создания словесных пазлов, мини-презентаций, заданий на поиск слов, викторин, видеозаданий.
Evernote	Программа для удобного хранения заметок и сохранения веб-страниц	<a href="https://evernote.com/intl/ru/">https://evernote.com/intl/ru/</a>	Бесплатно (есть платный функционал)	
GeekTimes	Бесплатный, простой в использовании графический редактор	<a href="https://www.gimp.org/">https://www.gimp.org/</a>	Бесплатно	Очень прост в использовании, есть русский язык, понятный интерфейс, бесплатное пользование
<a href="https://scratch.mit.edu/">https://scratch.mit.edu/</a>	образовательная платформа программирования	<a href="https://scratch.mit.edu/">https://scratch.mit.edu/</a>	бесплатно	
Iconfinder	Создание интерактивных визуализаций и инфографиков	<a href="https://infogram.com/">https://infogram.com/</a>	Бесплатно	
Joomla!	Создание интерактивных заданий	<a href="https://learningapps.org">https://learningapps.org</a>	Бесплатно	Любой может создать интерактивное задание, интересное для учеников
Kahoot	Сервис для создания быстрых опросов с помощью мобильного телефона.	<a href="https://kahoot.com/welcomeback/">https://kahoot.com/welcomeback/</a>	Бесплатно	Очень упрощает проверку
Let's test	Бесплатная система тестирования и конструкторов тестов.	<a href="https://letstest.ru/">https://letstest.ru/</a>	Бесплатно. Требуется регистрация. Есть платные возможности.	Очень удобный конструктор тестов, можно создать свою базу и внедрять ее в учебный процесс.
Mathway	Конструктор текста	<a href="https://medium.com/">https://medium.com/</a>	Бесплатно	

<a href="http://METANIT.COM">METANIT.COM</a>	Сервис для создания ментальных карт	<a href="https://www.mindmeister.com">https://www.mindmeister.com</a>	Бесплатные и платные тарифы	
Padlet	Виртуальная онлайн-доска для коллективной работы с различным видом контента (документы, файлы, изображения, материалы, объявления, заметки)	<a href="https://ru.padlet.com/">https://ru.padlet.com/</a>	Интерфейс на русском: да (поддерживает кириллицу).	
Pinterest	Сайт с идеями для работы дизайнера, художника	<a href="https://ru.pinterest.com">https://ru.pinterest.com</a>	Бесплатно	
Pixton	Сервис для создания комиксов	<a href="https://www.pixton.com">https://www.pixton.com</a>	Бесплатно, но есть и платные возможности	
Scratchwork	интерактивная доска и инструмент для видеоконференций, разработанный с учётом математики	<a href="https://app.scratchwork.io/">https://app.scratchwork.io/</a>		
Scrumbl	виртуальная стикерная доска (сервис для коллективной работы с информацией в реальном времени)	<a href="http://scrumbler.ca/">http://scrumbler.ca/</a>	Интерфейс на русском: нет (поддерживает кириллицу).	
Tagul	Сервис для создания облака слов	<a href="https://wordart.com">https://wordart.com</a>	Бесплатно, но есть и платные возможности	
WordHunt	Сервис для создания облака слов	<a href="https://worditout.com">https://worditout.com</a>	Бесплатно	
wordwall	создание интерактивных упражнений	<a href="https://wordwall.net">https://wordwall.net</a>	бесплатно, есть платные упражнения	Для учителей. Сервис помогает создать красиво оформленное приложение, игру для использования на уроке. Игры можно делиться в соцсетях, встраивать в сайт и блог, проходить на интерактивной доске
	Сервис для составления опросов, статистики опросов	<a href="https://www.surveymonkey.ru/">https://www.surveymonkey.ru/</a>	Есть бесплатный доступ	Хороший инструмент для опроса
Time Graphics	Программа для создания лент времени	<a href="https://time.graphics/ru/">https://time.graphics/ru/</a>	Частично платная и бесплатная	Создание лент времени для себя, учебы и бизнеса
survio	Популярный инструмент для исследования удовлетворенности пользователей,	<a href="https://www.survio.com/ru/">https://www.survio.com/ru/</a>	Бесплатный доступ	Безопасно

	получения отзывов, маркетингового исследования и другие онлайн опросники и анкеты.			
onlinetestpad	сайт для создания викторин, тестов, кроссвордов	<a href="https://onlinetestpad.com">https://onlinetestpad.com</a>	бесплатно	безопасно. учащиеся могут не регистрироваться. можно ограничить участие по разным параметрам. автоматическая проверка результатов, но есть и ручная. результаты можно выгрузить в excel
Core	Отечественный конструктор интерактивных уроков. Данный конструктор был создан в рамках проекта «Национальная Открытая Школа». С его помощью учитель может создавать интерактивные уроки, интерактивные рабочие листы.	<a href="https://coreapp.ai/">https://coreapp.ai/</a>	бесплатно, есть платные услуги	безопасно
Морфер	Программа расстановки ударений в русских текстах, склонение по падежам словосочетаний, определение пола по ФИО, запись чисел прописью, а также образование прилагательных от названий городов и стран.	<a href="http://morpher.ru">http://morpher.ru</a>	бесплатно	безопасно
Фабрика кроссвордов	Онлайн-ресурс для создания кроссвордов	<a href="http://puzzlecup.com/crossword-ru/">http://puzzlecup.com/crossword-ru/</a>	бесплатно	быстро и просто можно составить кроссворд, скачать
ClassFlow	Classflow — это уникальный многофункциональный сервис, который интегрирует в себе функции интерактивной доски, конструктора интерактивных уроков, тестов, опросов и дидактических игр.	<a href="https://classflow.com/ru/">https://classflow.com/ru/</a>	бесплатно	позволяет получать оперативно результаты о ходе выполнения учениками учебных заданий,
<a href="http://yotx.ru">yotx.ru</a>	Онлайн-ресурс для построения графиков	<a href="http://yotx.ru/">http://yotx.ru/</a>	Бесплатно	Безопасно



Quick draw	Обучение искусственного интеллекта распознаванию рисунков через игру	<a href="https://quickdraw.withgoogle.com/?locale=ru#">https://quickdraw.withgoogle.com/?locale=ru#</a>	бесплатно, free	Для учителей информатики как наглядное пособие по машинному интеллекту
Живая карта	Интерактивная хронологическая карта Руси и России	<a href="https://histrf.ru/mediateka/interactive/maps/interactive-map">https://histrf.ru/mediateka/interactive/maps/interactive-map</a>	бесплатно, free	Хороший ресурс для обучающихся истории, готовящихся к экзаменам, любителям истории

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575773

Владелец Симкина Валентина Викторовна

Действителен с 05.03.2021 по 05.03.2022