



ИНТЕРАКТИВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

ОБЩАЯ НАВИГАЦИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

https://designingoutcomes.com/assets/Padagogy_Wheel_Translations/Padagogy_Whl_V4_RUS.pdf

Критерии отбора приложений для образования

Запоминание: Приложения, используемые для уровня запоминания способствуют развитию умений определять термины и факты, находить и запоминать информацию. Многие образовательные приложения сфокусированы на уровне запоминания. В них пользователю предлагается выбрать ответ из нескольких предложенных вариантов, подобрать пару, восстановить последовательность или ввести ответ.

Понимание: На уровне понимания используются приложения и сервисы, дающие учащимся возможности лучше понять изучаемые идеи или концепции. Их цель не выбор «правильного» ответа, а предоставление более открытого формата для обобщения понятий и объяснения смысла.

Применение: Приложения, подходящие для уровня применения, дают учащимся возможность продемонстрировать свои навыки в выполнении изученных методов и процедур. Они также сфокусированы на умении применять изученное в незнакомых условиях.

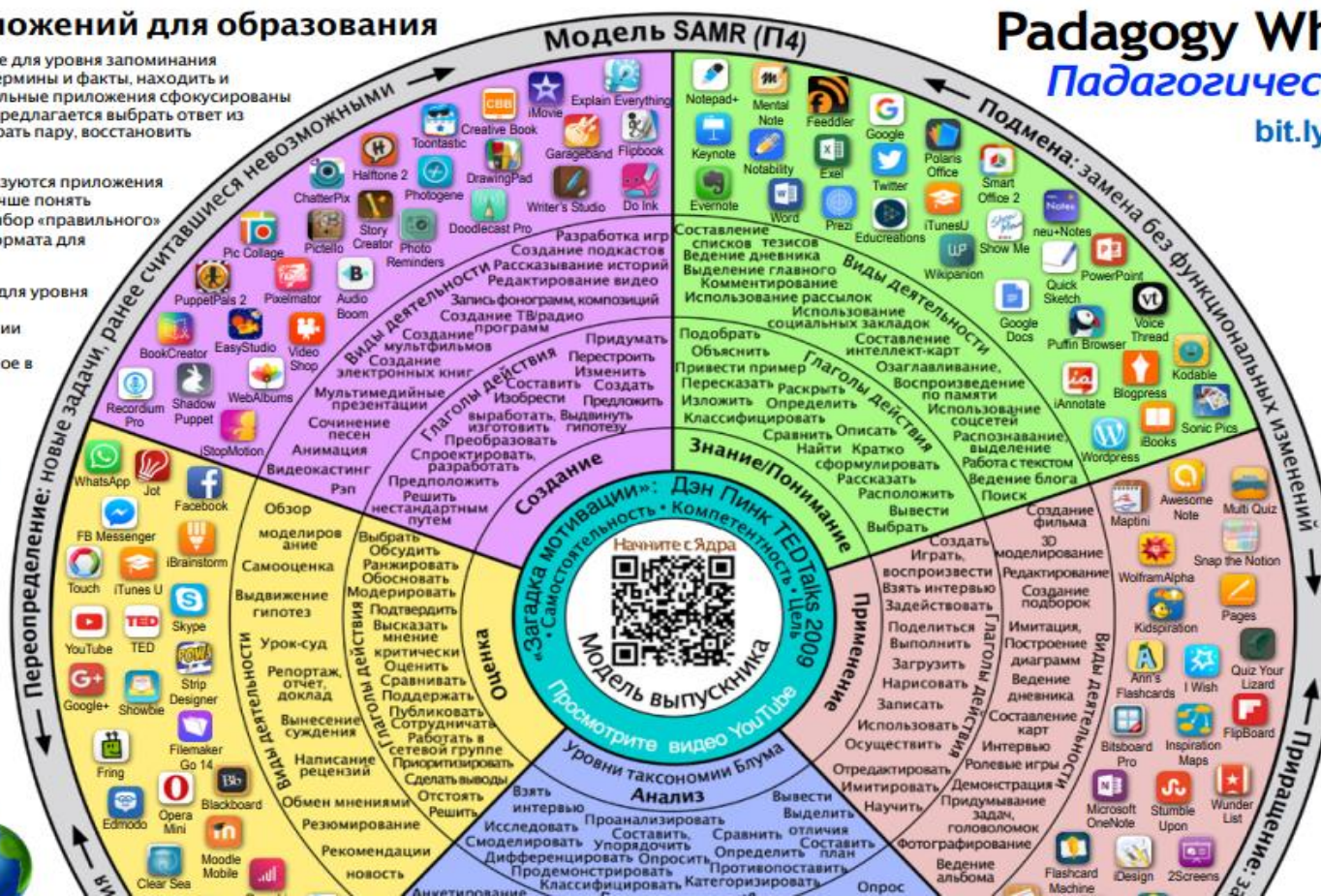
Анализ: Приложения, которые могут быть использованы на уровне анализа, должны способствовать развитию умений отличать существенное от несущественного, выделять части, определять взаимосвязи и структуру содержания.

Оценка: Приложения, подбираемые для уровня оценки, должны развивать умения пользователя оценить изучаемую информацию или методы, основываясь на критериях, установленных самостоятельно или взятых из внешних источников. Эти приложения должны помочь учащимся оценить надежность, точность, качество, эффективность содержания и принять обоснованное решение.

Создание: Приложения, которые могут быть использованы на уровне создания, должны давать возможность генерировать идеи, разрабатывать планы, создавать продукты.

ПАДАГОГИЧЕСКОЕ КОЛЕСО НА ЯЗЫКАХ МИРА:

в 2016 г. планируется перевести колесо на 21 язык. Валентины Колеса



Padagogy Wheel V4.1 Педагогическое колесо bit.ly/PWposterRUS



Как использовать колесо наиболее эффективно
Колесо можно использовать как серию опор или целый механизм, сверяясь с ним на разных этапах от планирования до воплощения.

Подшипник модели выпускника: Это ядро планирования. Учитель постоянно должен обращаться к таким качествам, как нравственность, ответственность, гражданская позиция. Задавайте себе вопрос, какие личностные приращения даст ученику этот образовательный опыт, по каким признакам будет понятно, что он достиг цели. Спросите себя, как все, что вы делаете, способствует развитию этих качеств и способностей.

Подшипник мотивации: Спросите себя: «Как мое обучение способствует развитию самостоятельности, целеустремленности и компетентности ученика?»

Подшипник таксономии Блума: поможет спланировать цели по развитию навыков высокого мышления. Постарайтесь сфокусироваться хотя бы на одной учебной цели из каждого уровня. И только после этого имеет смысл переходить к выбору технологий.

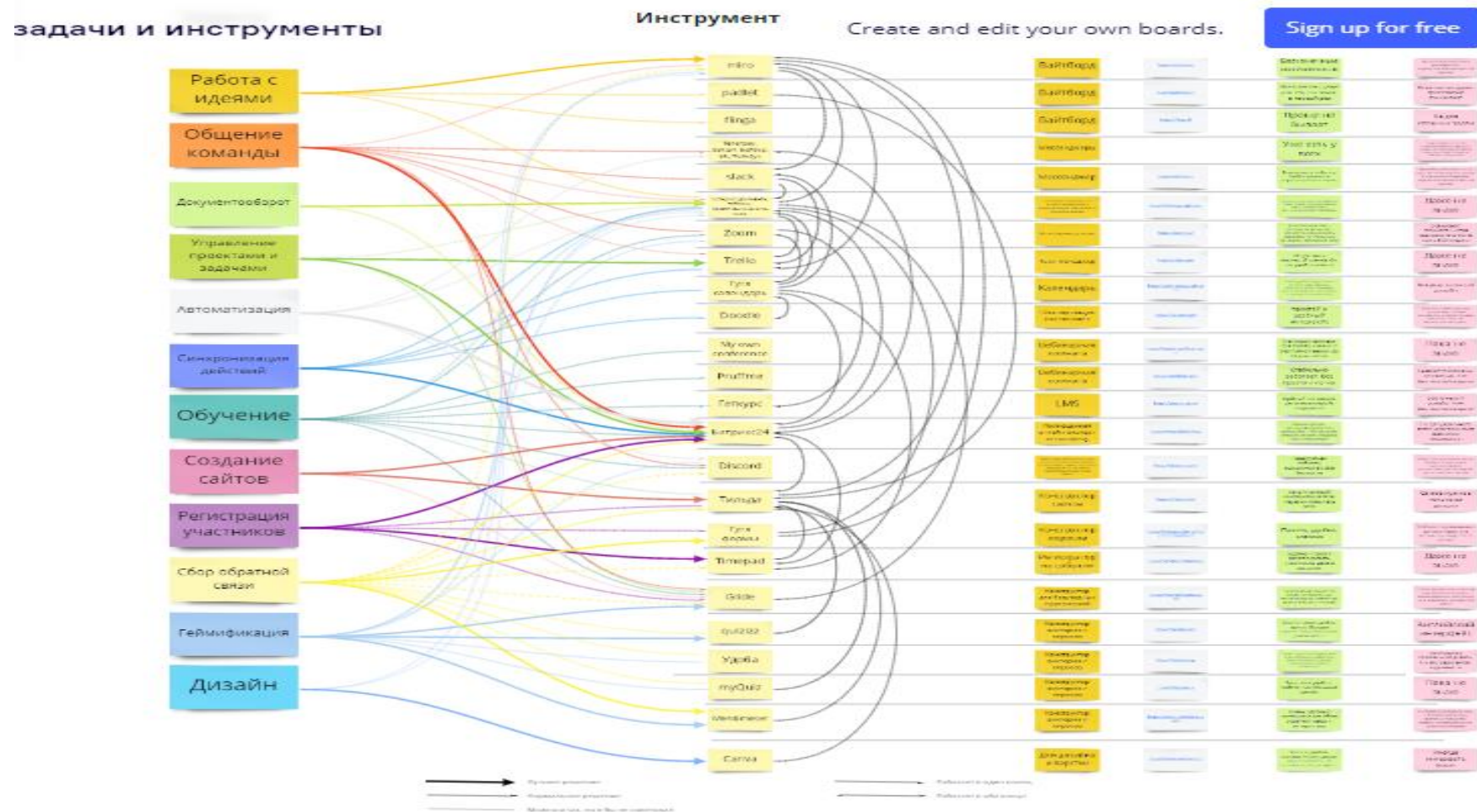
Технологический подшипник: Как выбранные вами инструменты и средства будут способствовать достижению целей? Представленный список не является руководством, вы можете найти другие приложения, наиболее отвечающие вашим задачам.

Подшипник П4 (SAMR): Как вы собираетесь использовать выбранные технологии?
Автор выражает благодарность [Tobias Rodemark](#) педагогу, работнику Министерства образования, Баден-Вюртемберг, Германия, подсказавшему идею подшипников.

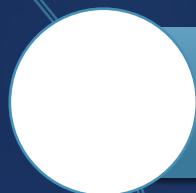
Аллан Каррингтон

ОБЩАЯ НАВИГАЦИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

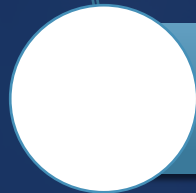
https://miro.com/app/board/o9J_lfVBtVo=?fbclid=IwARlaSHJtq5Hgyz4LMikiGOenUVDkVABZqA3JE9QSUC2JNhRFuZ_jmcIXDNc



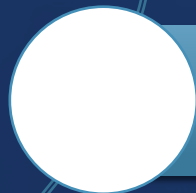
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ



Проектирование



Планирование



Обсуждение и схематизация

MIRO



Возможности интерактивной доски:

- совместное планирование;
- проектирование;
- обсуждение представленных материалов.

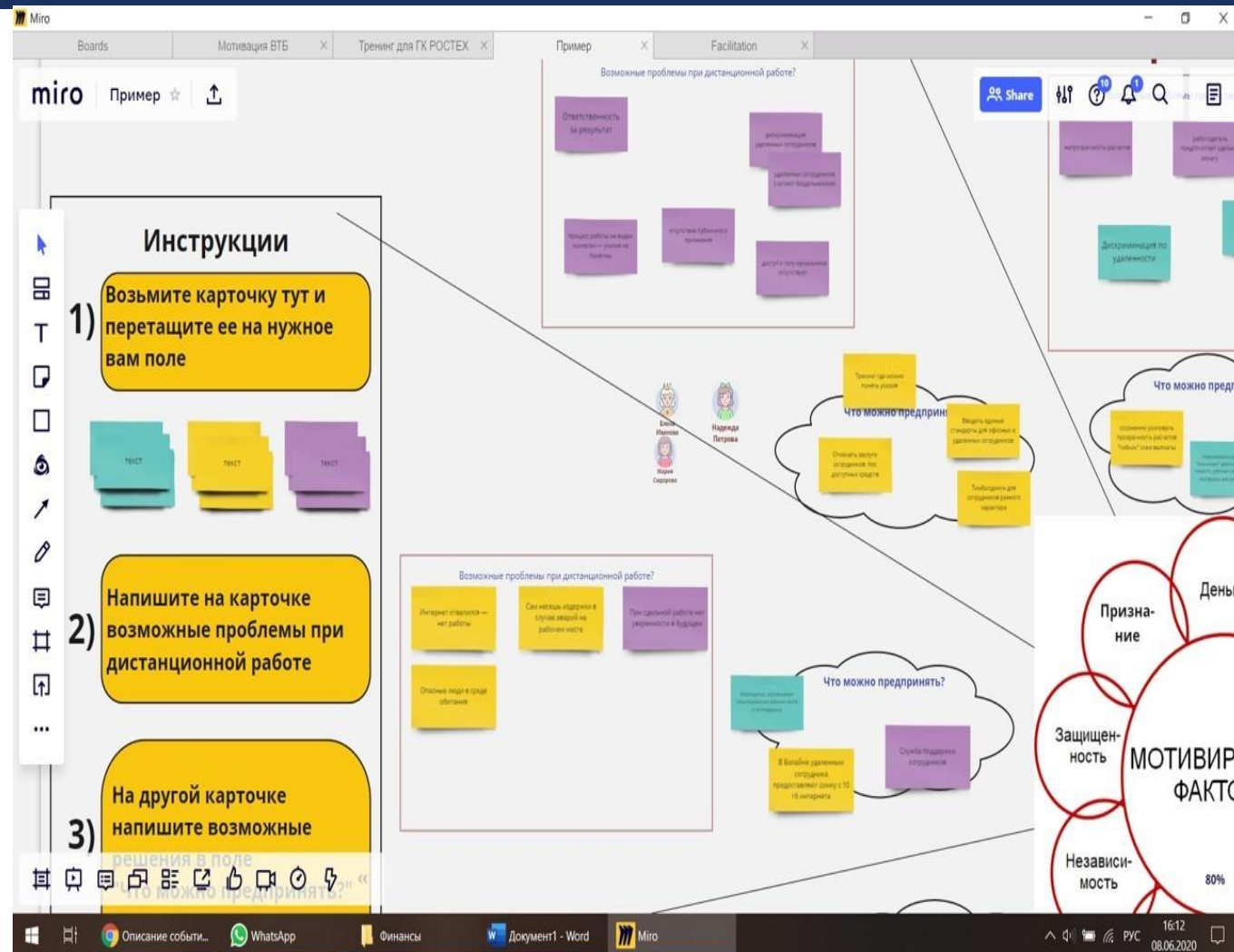
Содержит уже готовые шаблоны, в том числе интеллектуальных карт.

Обучение инструментам работы на доске MIRO

https://miro.com/app/board/ogJ_lfHxsrc=/

Видео урок использования доски МИРО

<https://www.youtube.com/watch?v=813dokBII0U>



TRELLO



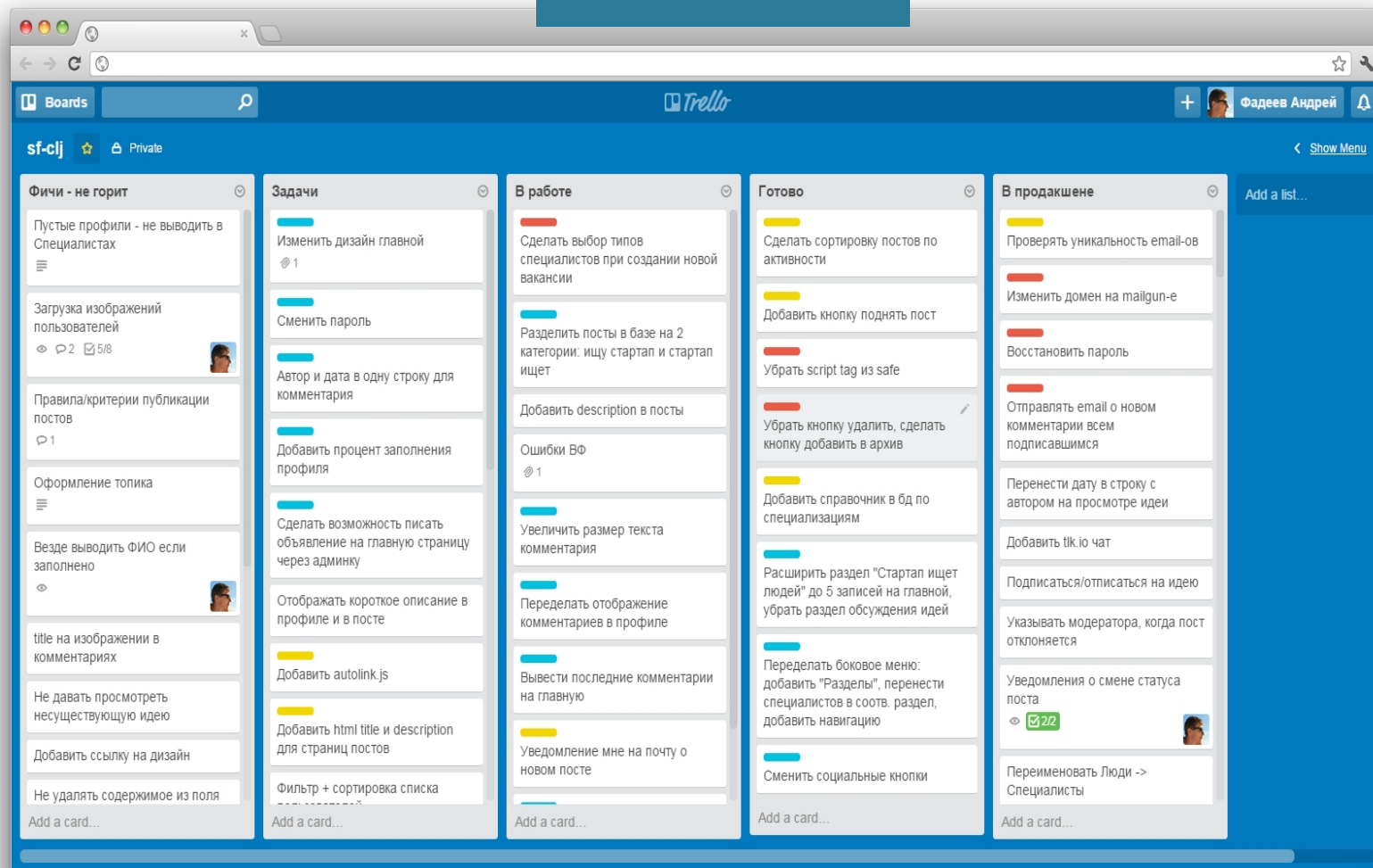
Интерактивная доска для совместного планирования и организации совместной деятельности, также хорошо подходит для совместного обсуждения

Trello для преподавателей

<https://trello.com/ru/education>

Обучающее видео

https://yandex.ru/video/preview/?text=обучающее%20видео%20трелло&path=wizard&parent-reqid=1607508652824476-35771419536010252000163-production-app-host-man-web-yp-292&wiz_type=vital&filmId=14040609986985559848



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ КАРТЫ

FreeMind – программа, которая позволяет визуализировать планы и идеи в виде древовидной схемы.

Приложение предоставляет возможность использовать изображения, таблицы и текстовые документы.

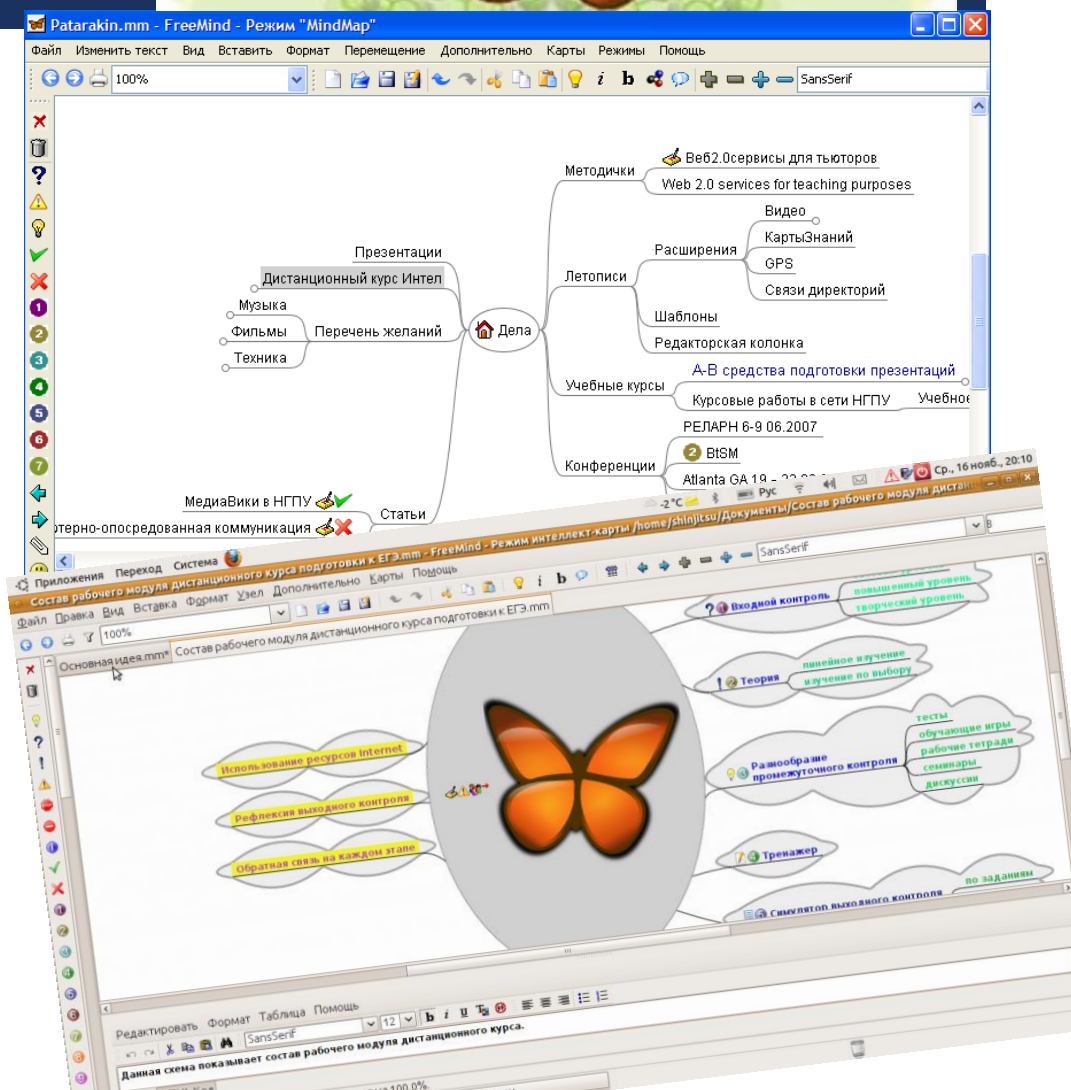
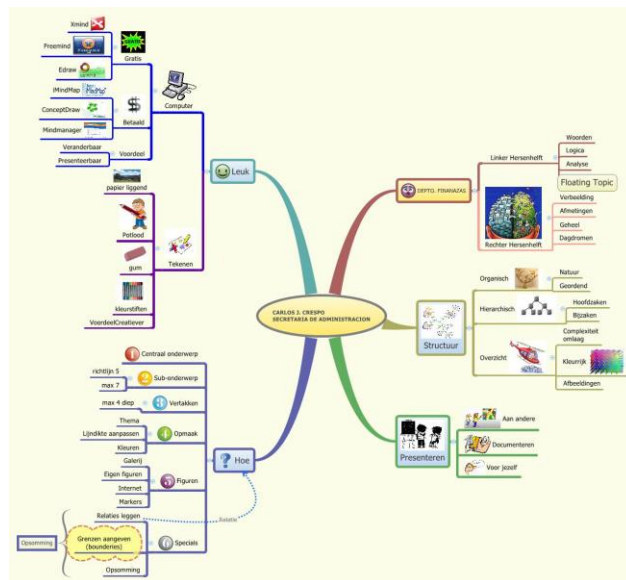
Ссылка на приложение:

<https://freemind.softonic.ru/>

Обучающее видео ссылка:

[https://yandex.ru/video/preview/?filmId=9942464224315740878&reqid=1607509396359819-](https://yandex.ru/video/preview/?filmId=9942464224315740878&reqid=1607509396359819-379167591363312007600154-man2-4866&suggest_reqid=980229885160638370899491087594666&text=обучающ+ее+видео+фримайнд+в+образовании)

[379167591363312007600154-man2-4866&suggest_reqid=980229885160638370899491087594666&text=обучающ](https://yandex.ru/video/preview/?filmId=9942464224315740878&reqid=1607509396359819-379167591363312007600154-man2-4866&suggest_reqid=980229885160638370899491087594666&text=обучающ+ее+видео+фримайнд+в+образовании)
[ее+видео+фримайнд+в+образовании](https://yandex.ru/video/preview/?filmId=9942464224315740878&reqid=1607509396359819-379167591363312007600154-man2-4866&suggest_reqid=980229885160638370899491087594666&text=обучающ+ее+видео+фримайнд+в+образовании)



ИНТЕРАКТИВНАЯ ДОСКА



Jamboard

Предлагаем попробовать в действии)))

https://jamboard.google.com/d/IYgKilQbK4fzudnsdQgRVivahrHnHMZRIfg_IVfqheJo/edit?usp=sharing

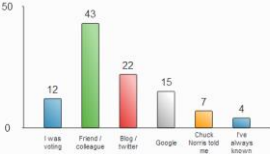
<https://www.menti.com/arccuvj4fa>

Mentimeter is so easy to use that we think it's best explained by letting you test it yourself. Just enter the Voters ID in the phone to the right and vote! You can also read more below about [How to get started](#), [How to vote](#) and [How to create a series of questions](#).

Try now!

Voters ID: 27 29 8

How did you find out about Mentimeter?



Method	Count
Friends voting	12
Friend / colleague	43
Blog / twitter	22
Google	15
Chuck Norris told me	7
I've always known	4

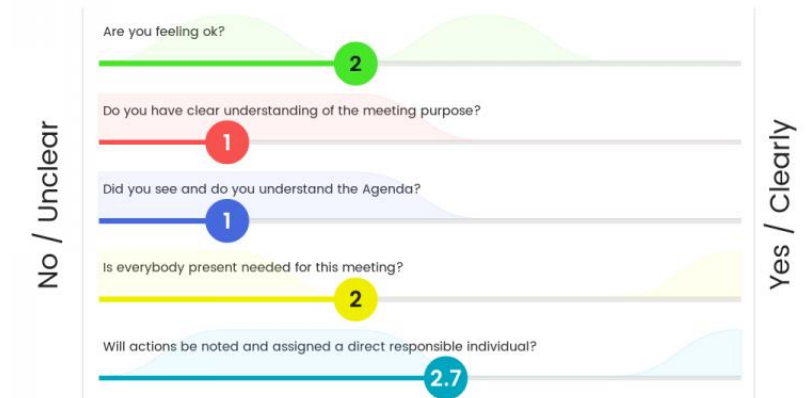
Vote at www.vot.rs using id: 27298

mentimeter

Student

Please enter the voters ID presented to you!

Powered by mentimeter.com

 Mentimeter

Votes: 3

