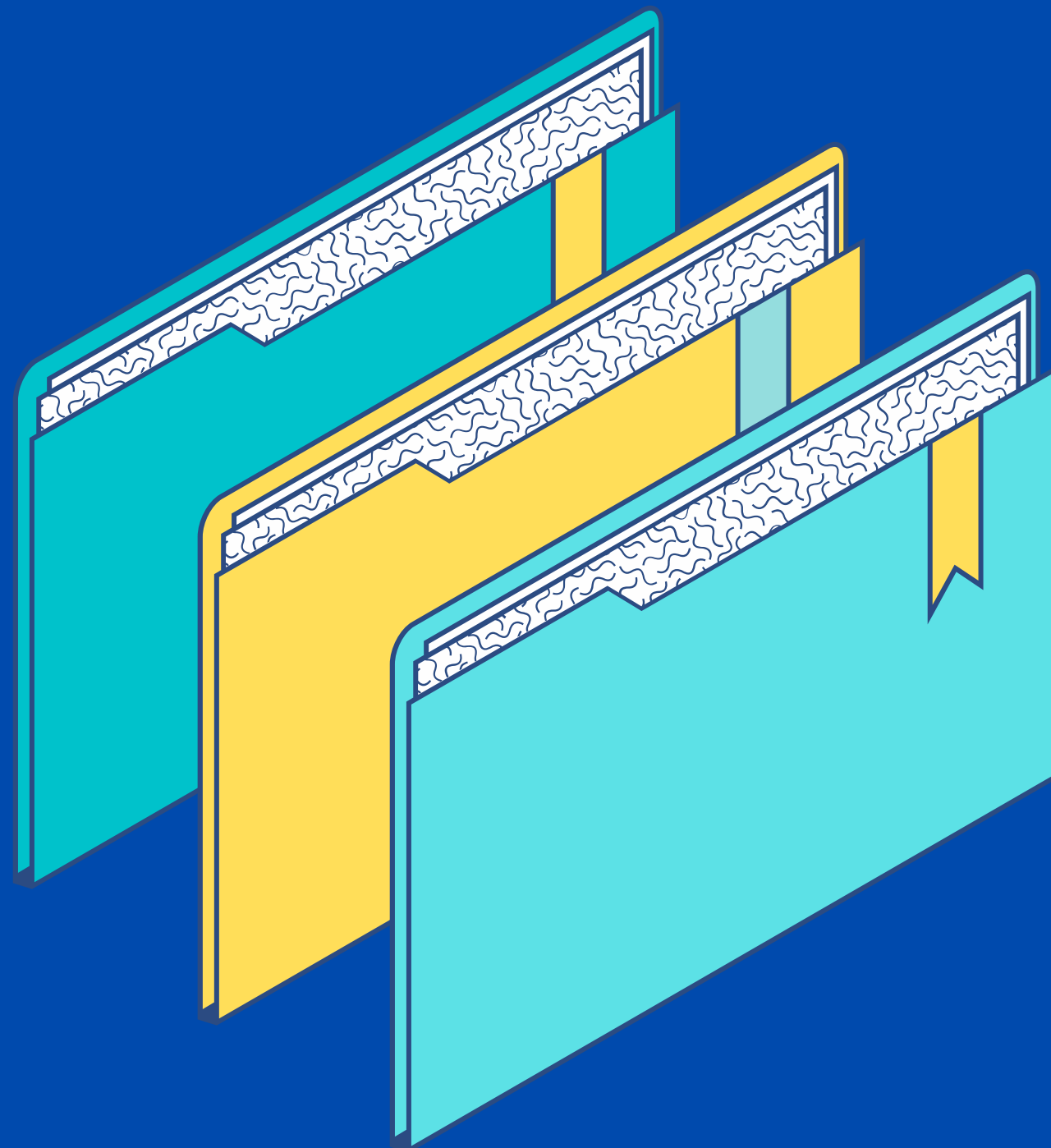


A stylized illustration of a workspace on a blue background. It includes a yellow laptop with a blue grid pattern on its screen, a yellow potted plant with green leaves, a yellow pen holder with three pens, and a yellow map with blue lines. A stack of books is also visible in the top left corner.

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

Доска Miro: проектная работа в команде

Рахматуллаева Динара,
PhD, сертифицированный тренер



ПОВЕСТКА

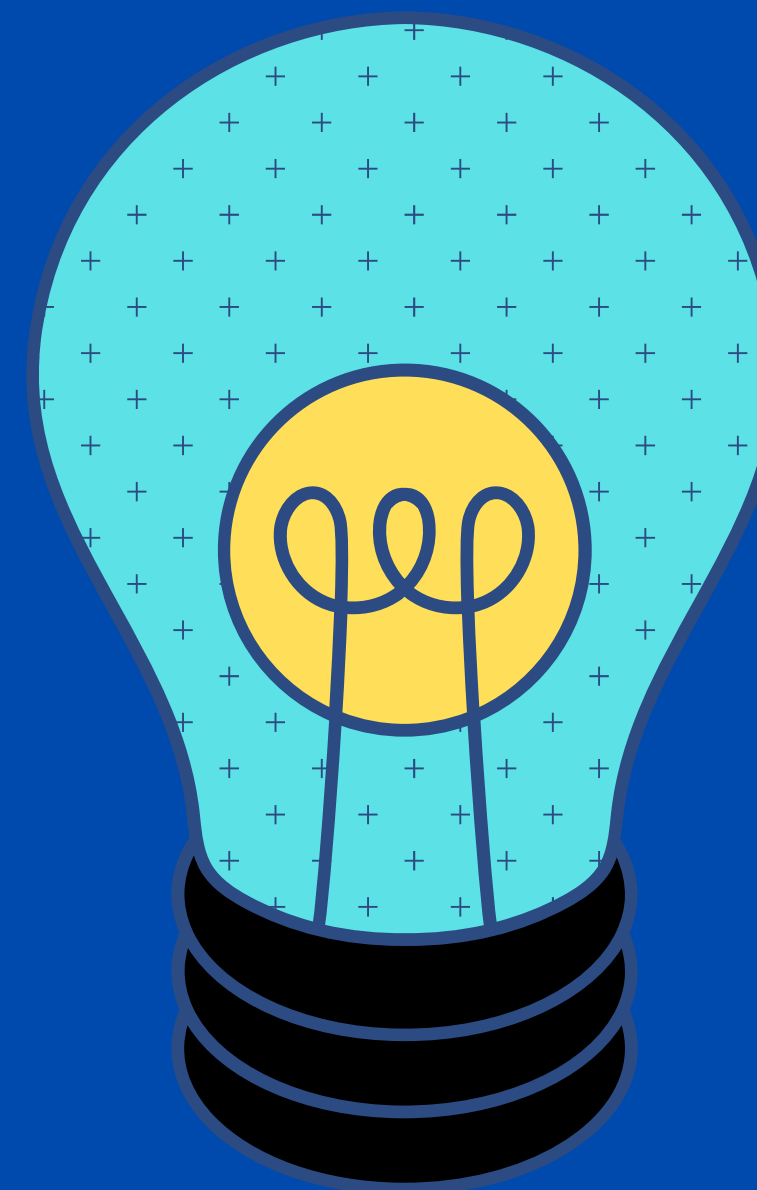
КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ В ЭТОЙ ПРЕЗЕНТАЦИИ

- Влияние технологий на образование, в т.ч. на работу с проектом в команде
- Доска Miro - мощный инструмент для создания эффективной командной работы над проектом
- Знакомство с панелью инструментов доски Miro (интерактив)
- Новые тенденции, за которыми стоит следить

«Технологии сейчас - ручка и бумага нашего времени. Это линза, через которую мы много узнаем о мире».

ДЭВИД УОРЛИК

американский педагог, один из первых пропагандистов применения технологий в классе, разработчик образовательного программного обеспечения и интерактивных веб-сайтов





КОГО МЫ
ОБУЧАЕМ?

Поколение Z (зуммеры)

СЕЙЧАС ЭТО ВАЖНО, НО СТОИТ ЛИ
ЗА ЭТИМ БУДУЩЕЕ?

**ЭТО НАША
РЕАЛЬНОСТЬ**

Технологии дистанционного обучения сейчас крайне важны для образования, и, вероятно, они будут таковыми в ближайшие годы. Школы определяют, как лучше всего действовать дальше. Школы могут принять или предложить сочетание удаленного и очного обучения.



Какие они, зуммеры?

1. Пользование компьютерами, планшетами, телефонами и др. гаджетами с ранних лет
2. Тенденция удаленной работы
3. Амбициозность и зарабатывание денег с подросткового возраста
4. Борьба со стереотипами, шаблонами и общепринятыми взглядами
5. Быстрая усвояемость иностранных языков, использование в речи большого количества англицизмов
6. Легко переключаются с одной задачи на другую
7. С большим интересом воспринимают самообучение по вебинарам и роликам на YouTube, чем школьное образование, любят учиться у блогеров, тиктокеров и др. подобных персон
8. Самоуверенные и смелые, креативные, новаторы идей, любопытные
9. Быстро запоминают информацию и анализируют ситуацию





КОГО МЫ БУДЕМ
ОБУЧАТЬ?

Поколение А (альфа)

СЕЙЧАС ЭТО ВАЖНО, НО СТОИТ ЛИ
ЗА ЭТИМ БУДУЩЕЕ?

Технологии дистанционного обучения сейчас
крайне важны для образования и, вероятно, они
будут также важны в будущем, пока школы
определяют, как лучше всего учиться дальше.
Школы могут принять или предложить сочетание
удаленного и очного обучения.

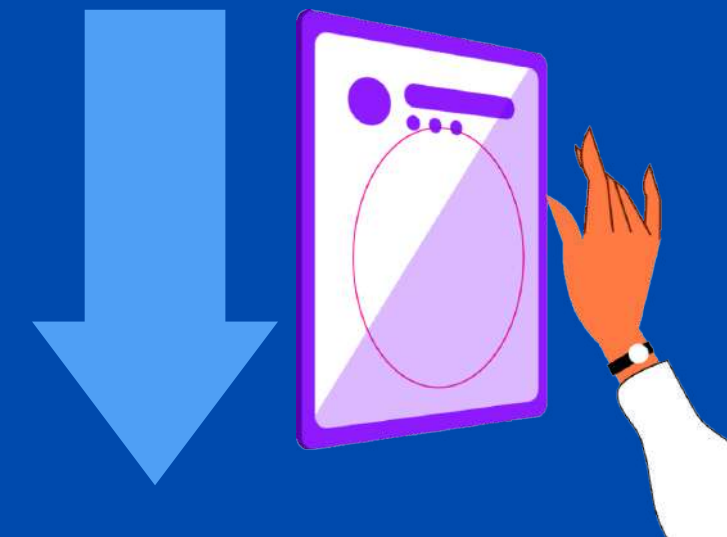
**ЭТО НАШЕ
БУДУЩЕЕ**

на подходе - А (альфа)

- 1. Интерес к самообразованию и саморазвитию**
- 2. Неординарное мышление**
- 3. В развитии опережают своих родителей в том же возрасте**



необходим



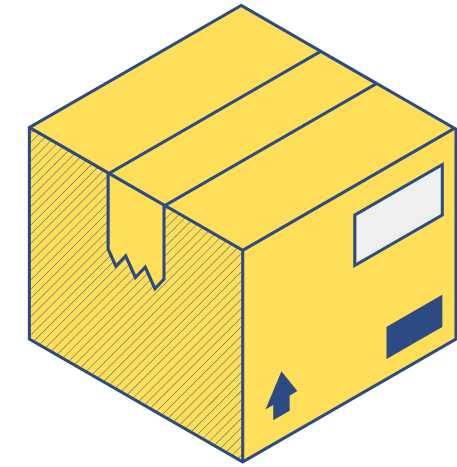
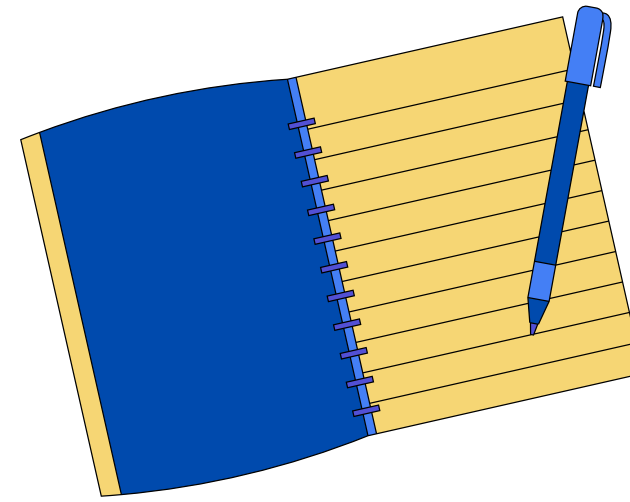
**"Гибрид", гибко
сочетающий
аудиторный и
виртуальный
интерактивный
форматы обучения
и работы**





Команда проекта — это малочисленная группа людей (2–8 человек), которые владеют необходимыми для достижения единой цели знаниями и умениями и совместно отвечают за достижение результата

Метод проектов вовлекает обучающихся в творческую деятельность, учит мыслить и добывать знания самостоятельно, при этом вызывая интерес к обучению



Как мы привыкли

- Физические материалы и оборудование (бумага, ручки, мел/маркер и доска, ПК/ноутбук при наличии)
- Ограниченный доступ к образовательным материалам и информации (необходимость посещения библиотеки)
- Физическое присутствие, согласование времени (работа происходит, обычно, в помещении, затраты времени велики)





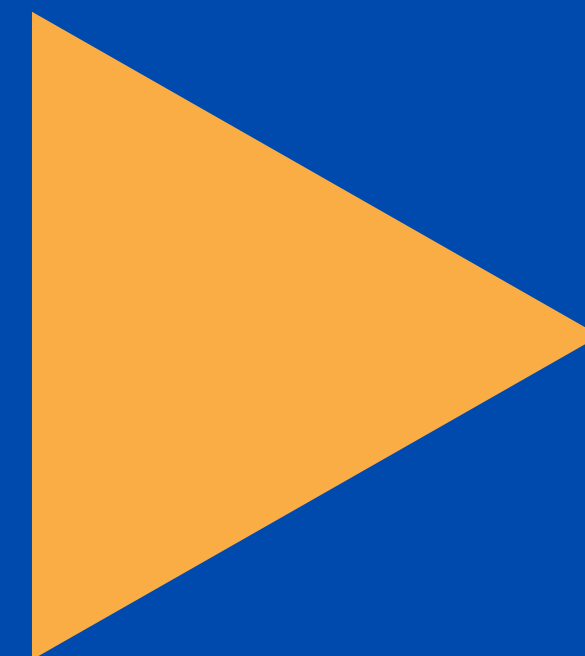
А можно по-другому...

- Оборудование с доступом в интернет (ПК, ноутбук, планшет, смартфон)
- Более широкий доступ к учебным материалам и информации (электронные ресурсы по всему миру)
- Более доступные каналы и инструменты для связи, а также командной работы
- В режиме реального времени (здесь и сейчас)
- Гибкость и персонализация обучения и совместной работы





Новые решения для совместной работы



Виртуальные доски

Padlet

Mural

MIRO

Mindmeister

Jamboard

и другие

ПОЧЕМУ доска Miro?



www.miro.com

ПРОСТО

УДОБНО

НЕ СКУЧНО!

Преимущества виртуальной доски Miro

1. Интерактивная (в режиме реального времени)
2. Бесплатный тариф (3 доски новому пользователю)
3. Бесконечная (каждая доска)
4. Возможность делиться доской с другими (командная работа)
5. Развитие креативного и дизайн-мышления
6. Многофункциональная (подходит для всех)
7. Интегрируется с разными платформами и приложениями и др.



www.miro.com



Как создать командную работу с проектом на виртуальной доске Miro

1

ШАГ

Создать команду студентов

Подготовить проектное задание и четко объяснить цель и задачи проекта команде, выбрать капитана команды

2

ШАГ

Знакомство студентов с доской Miro

Будьте готовы и знайте, как использовать доску самим и показать студентам (pre-read/watch обязательны!)

3

ШАГ

Интерактив: обсуждение правил и контроль

Используйте шаблоны/или свободные форматы и четкие критерии для выполнения и достижения студентами результатов

4

ШАГ

Тайм-менеджмент и мотивация

Установите четкие сроки завершения проекта и критерии оценивания, отслеживайте вовлеченность студентов, оставляйте комментарии

5

ШАГ

"Зеленый свет" и тогда $1+1=3$ (4,5,...)

Создайте среду обучения, которая поощряет командную работу, свобода творчества будет способствовать совместной работе.

Академия Miro

www.miro.com



The banner features a yellow background with white wavy borders at the top and bottom. In the center, the text "miro | ACADEMY" is displayed in a dark blue, sans-serif font. To the left of the text is a white square containing a yellow smiley face, with a black line extending from it. To the right is a white hand with a pink sleeve, pointing towards the text. Below the text is a blue speech bubble with a white equals sign. To the right of the speech bubble is a pink dot, with a black line extending from it. To the right of the dot is a pink open book, with a black line extending from it. To the right of the book is another blue speech bubble with a white equals sign.

Miro Academy
Learn best practices, train your team at scale, and be confident you're getting the most out of Miro.

 Miro Academy

Начните сегодня самостоятельно ...

miro | ACADEMY

Начало работы с Миро

✕ Скрывать

☰ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

01 . НАЧИНАЯ

- Что такое Миро? ✓
- Навигация по доске и панели инструментов ✓
- Создание контента

02 . ВСЕ О ДОСКАХ

- Формы и диаграммы
- Шаблоны
- Рамки

03 . РАБОТАТЬ ВМЕСТЕ

- Сотрудничество
- Обмен

📊 ПРОГРЕСС 25%

ДР

25 % Полный

Показать детали

Начало работы / Навигация по доске и панели инструментов



Давайте изучим пользовательский интерфейс Miro, чтобы узнать больше о навигации в Miro и использовании панелей инструментов.

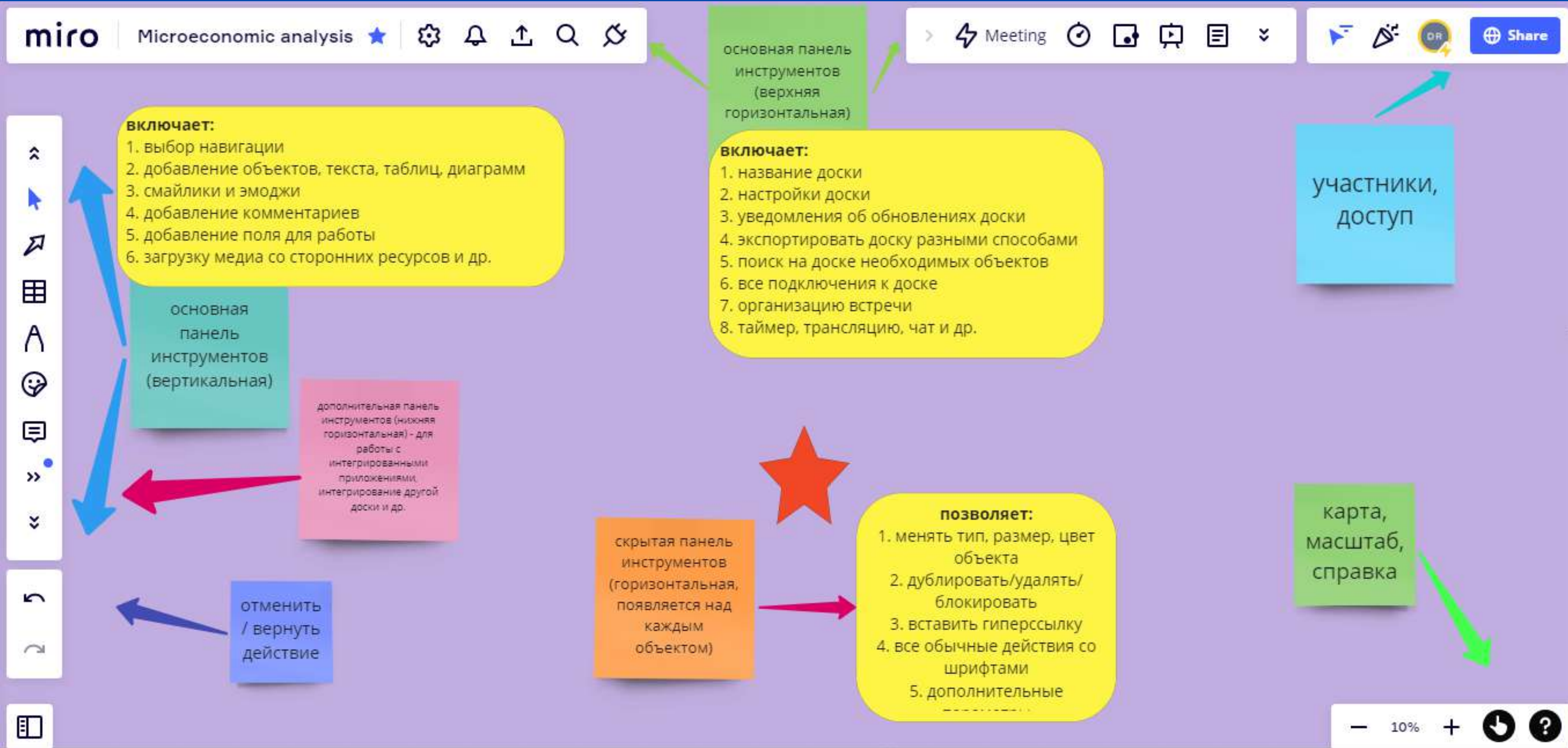
miro | ACADEMY



2:19

Getting started with Miro
Miro 101: Navigation

Функционал доски Miro (скриншот)



Тенденции, за которыми нужно следить:

- гибридное образование (онлайн курсы, ОП, университеты)
- принцип *longlifelearning* (образование для всех возрастов)
- дизайн-мышление (креатив, критика, новаторство, и т.д.)
- обучение через приложения, веб-сайты, игры
- виртуальные проекты и лаборатории
- геймификация в образовании и

Благодарю за внимание!