

Современные технологии в образовании



Ирина Беляева

психолог, педагог, со-основатель школы KIT

Современная ситуация в образовании

Требования к школе стремительно меняются

Раньше: школа давала набор знаний и навыков.

Сейчас: школа – место, где создается среда для индивидуального развития.



Современная ситуация в образовании

Человек должен уметь
учиться, легко
преодолевать вызовы
современности и строить
будущее.
Свое и планеты.



Современная ситуация в образовании



архив школы КИТ

Учитель теперь не только передает знания, но и

- становится наставником
- помогает организовать индивидуализацию
- разбирается в технологиях обучения, включая цифровые технологии

Основные тренды в педагогике



- деятельностный подход в обучении
- проектное обучение
- развитие эмоционального и социального интеллекта
- смешанное обучение
(онлайн и офлайн обучение)

Основные тренды в педагогике



- **адаптивный подход**
(программа подстраивается под ученика, а не наоборот)
- **эмбодимент (телесность)**
- **скрытая, формирующая оценка,**
- **игровое обучение (геймдизайн)**
- **фанфрейм**

Основные тренды в педагогике

- Long life learning
- Самостоятельное построение образовательного маршрута
- Рефлексия и саморефлексия



Деятельностный подход



Проектный подход в педагогике



- дает навыки сотрудничества
- коммуникации
- формирует проектное мышление
- развивает навыки самостоятельной работы с информацией и организацией учебного и технологического процесса.

Проектный подход в педагогике



архив Школы КИТ



Метапредметные погружения



- системный подход: задача решается с разных сторон
- усвоение знаний через разные каналы, эмоциональное восприятие
- обучение в деятельности
- творческая реализация
- групповые формы работы и приемы взаимообучения
- личные задачи, навыки планирования.

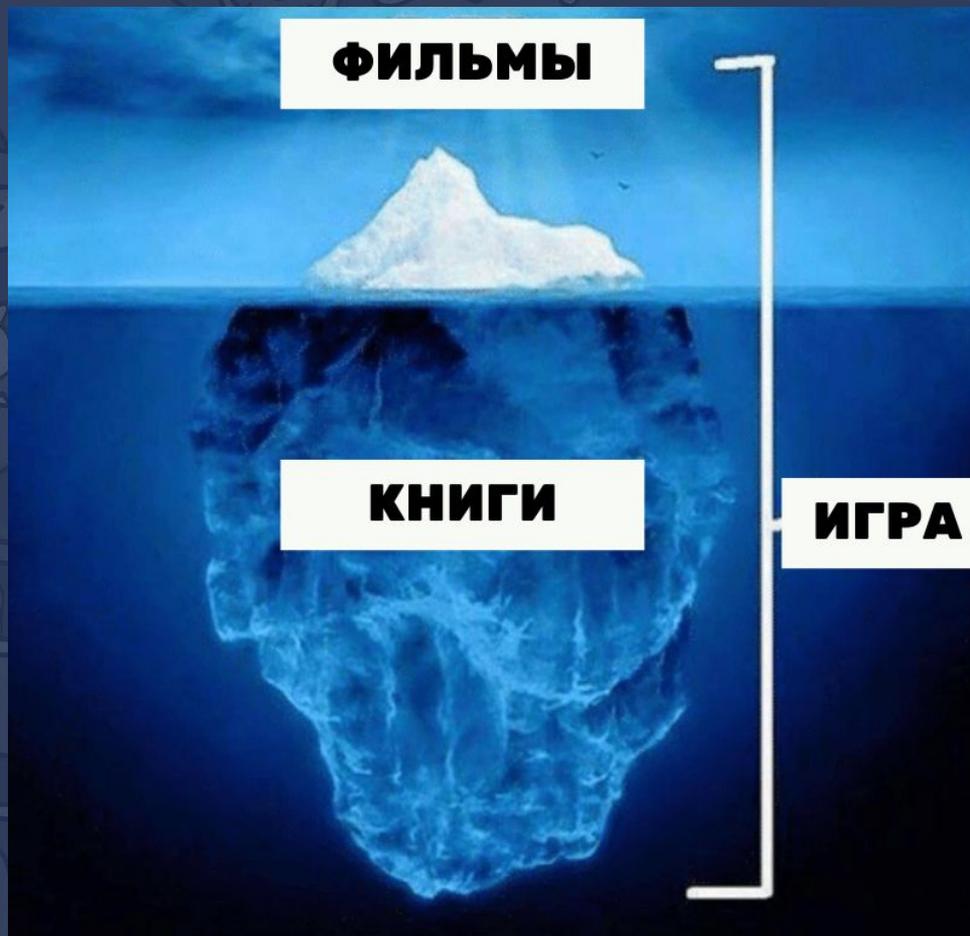
Метапредметные погружения



архив Школы КИТ

Игра

основная
образовательная
технология
21 века



Геймдизайн в педагогике



- Индивидуальный подход в мотивации
- Конкретная и гибкая обратная связь
- Удовольствие от процесса самосовершенствования
- Коммуникация, сотрудничество
- Рефлексия, знания о себе

Геймдизайн в педагогике



- Стратегическое и критическое мышление
- Повышение учебной мотивации
- Развитие волевой сферы
- Я – Герой своей истории

Геймдизайн в педагогике



архив Школы КИТ



Курс развития мышления



Курс развития мышления

- умение решать открытые задачи
- развитие креативности, инженерного творчества
- формирование системных представлений, способности создавать схемы и алгоритмы
- умение самостоятельно ставить цель
- навык работы с информацией и с эмоциями
- привычка мыслить логически, формулируя порядок действий
- рост любознательности



Поддержка тьютора

Тьютор реализует подход через потребности и помогает разобраться в себе, индивидуализировать запрос, стиль и формат обучения.



Тьюторская служба

Развитие навыков 21 века

- эмоциональный интеллект
- умение действовать в ситуации частичной и полной неопределенности
- практики внимания
- ресурсные состояния
- внутренний локус контроля
- рефлексия и саморефлексия



Тьюторская служба



архив Школы КИТ



Невозможное сегодня станет
возможным завтра.

К.Э. Циолковский

Спасибо за внимание





Контакты

Ирина Беляева

inbox@domgnoma.com

Saint-Petersburg, Russia

