



корпорация
российский
учебник



ad**✓**ance

«Как построить полноценное обучение в онлайн-пространстве? Системное решение для средних общеобразовательных школ

Смирнова Лилия Эдуардовна

Центр образовательных технологий ADVANCE

l.smirnova@advance-club.ru

КАКИЕ ВОПРОСЫ ОБСУДИМ?

- Системное использование различных ресурсов и **платформенных решений** для обеспечения эффективности обучения школьников в дистанционном формате
- Основные **ошибки**, которые делают при переводе обучения в онлайн-формат
- Пути **решения проблем**



ОБРАЗОВЫВАЯ ЛЮДЕЙ – ФОРМИРУЕМ БУДУЩЕЕ



Зачем знать как работает мозг?
Прорыв в когнитивных исследованиях = преимущества для нации



От кого зависит какой будет жизнь через 10-20-30 лет?



Система образования – самый масштабное социальное явление

Россия: 5 млн человек работает в образовании; 30 млн - учатся

ЧТО НУЖНО ЧЕЛОВЕКУ БУДУЩЕГО?

РОБОТАМ -
РУТИНУ



ЧЕЛОВЕКУ -
ТВОРЧЕСТВО



ПОЧЕМУ СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ НЕ ПОДХОДИТ ДЛЯ БУДУЩЕГО?

- Междисциплинарный подход в школе практически отсутствует (знания о мире не представляются как цельная система)
- Не учат быстро учиться
- Не работают над целеполаганием и мотивацией
- Основано на древних научных концепциях
- Программа перегружена, плохо сбалансирована
- Не учтены индивидуальные различия учеников
- «Сиди и молчи!», «Не бегай!»

Системное мышление vs Клиповое мышление

КАК ПОДГОТОВИТЬ К БУДУЩЕМУ ЛУЧШЕ?

Системный подход к обучению

РАБОТА С ИНФОРМАЦИЕЙ:

- Технологии работы с информацией
- Информация – мать интуиции...
Информацию загружаем в четкой системе и много!

ВЕЧНЫЕ ПРИНЦИПЫ ДЛЯ РАЗВИТИЯ МОЗГА:

- Распараллеливание мыслительных процессов
Примеры: синхронные переводчики, дирижеры
- Принципы обучения классической гимназии никто не отменял
Древние языки + Математика
- Задействуем зеркальные системы
Обучение через наблюдение чужого опыта

Учим в школе: читать, считать, писать и говорить

«Грамматические принципы, лежащие в основе языков, являются врождёнными и неизменными, а различия между языками мира могут быть объяснены в терминах параметрических установок мозга, которые можно сравнить с переключателями» (Wikipedia)

Ребёнку для изучения языка необходимо только выучить лексические единицы (слова) и морфемы, а также определить необходимые значения параметров, что делается на основе нескольких ключевых примеров.

*ЗАЧЕМ УЧИТЬ ЯЗЫКИ?
ВЕДЬ ЕСТЬ ГУГЛ-
ПЕРЕВОДЧИК!*

*ЗАЧЕМ СЧИТАТЬ?
ВЕДЬ ЕСТЬ КОМПЬЮТЕР!*

*ЗАЧЕМ ПОМНИТЬ?
ВЕДЬ ЕСТЬ ИНТЕРНЕТ!*

Аврам Ноам Хомский, профессор лингвистики MIT

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ДИСТАНЦИОННОМУ ОБУЧЕНИЮ

ЧЕМУ УЧИТЬ И КАК УЧИТЬ?

- Отработка метапредметных навыков (умение учиться): концентрация внимания, умение работать с собственной памятью, работа с информацией
Это основа для успешного усвоения знаний по всем предметным областям.
Курс «Учись Учиться» от Advance
- Принятие решений, мотивация, целеполагание
- Выстраивание правильной системы предоставления знаний
Методика + Технологии + Дизайн

Чему учить и как учить?

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ДИСТАНЦИОННОМУ ОБУЧЕНИЮ

УЧЕБНЫЙ КОНТЕНТ



ПЛАТФОРМА +



«Три в одном» и никак иначе!

ТРИ КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕХОДА В ОНЛАЙН

«ЗООПАРК» из систем и подходов

Нет единой платформы, на которой ребенок может посмотреть весь нужный материал, понять свой учебный план на сегодня, увидеть свой прогресс

Скучный контент

Нужны доступные инструменты для преподавателя

Неэффективная обратная связь

Сложности с проверкой знаний, учетом оценок, разбором ошибок

НЕКОТОРЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ДО

Мультимедиа

Разные форматы подачи информации

Интерактивность

Активные методы обучения в онлайн

Сторителлинг

Рассказываем истории и обучаем

Игрофикация

Дети любят играть



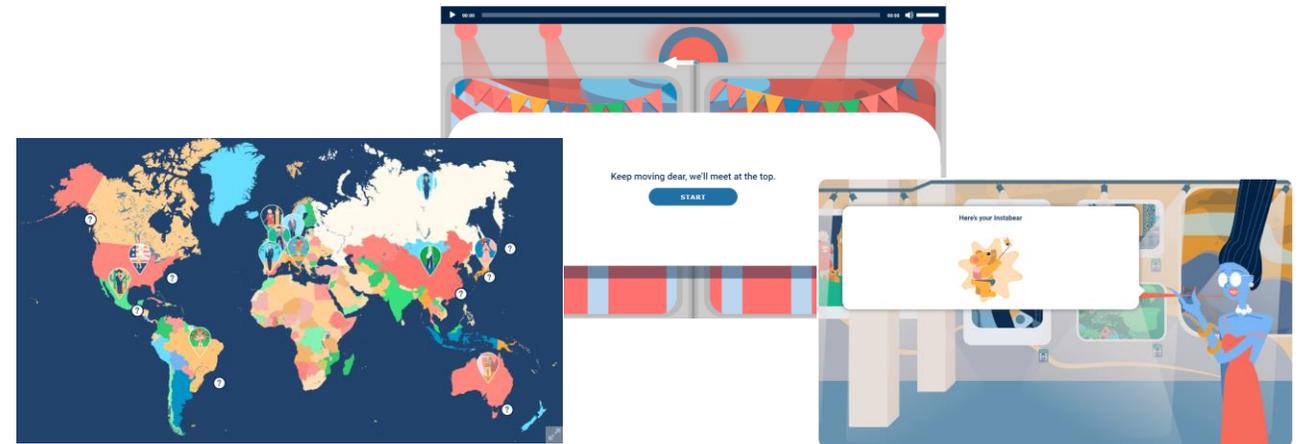
ПРИМЕР

Курс «**Английский для ваших целей**»

от Центра образовательных технологий **Advance**

<https://advance24.online/>

*Курс завоевал 2-ую премию на конкурсе
EdCrunch Awards-2019*



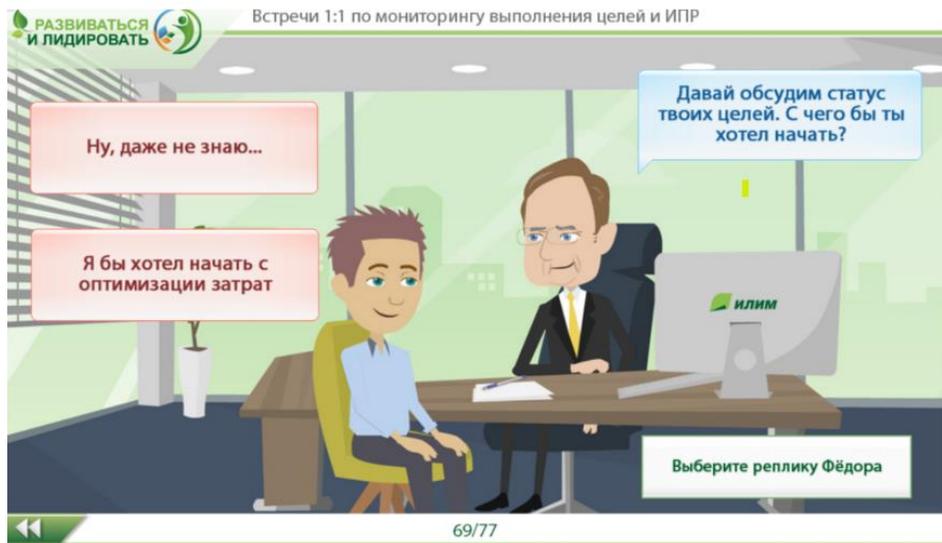
ПОЛЕЗНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДО

H5P - <https://h5p.org/>

Более 40 видов интерактивных упражнений

Vyond (Go Animate) - <https://vyond.com/>

Для анимаций и статичного оформления



Interactive Video

Create videos enriched with interactions



Course Presentation

Create a presentation with interactive slides

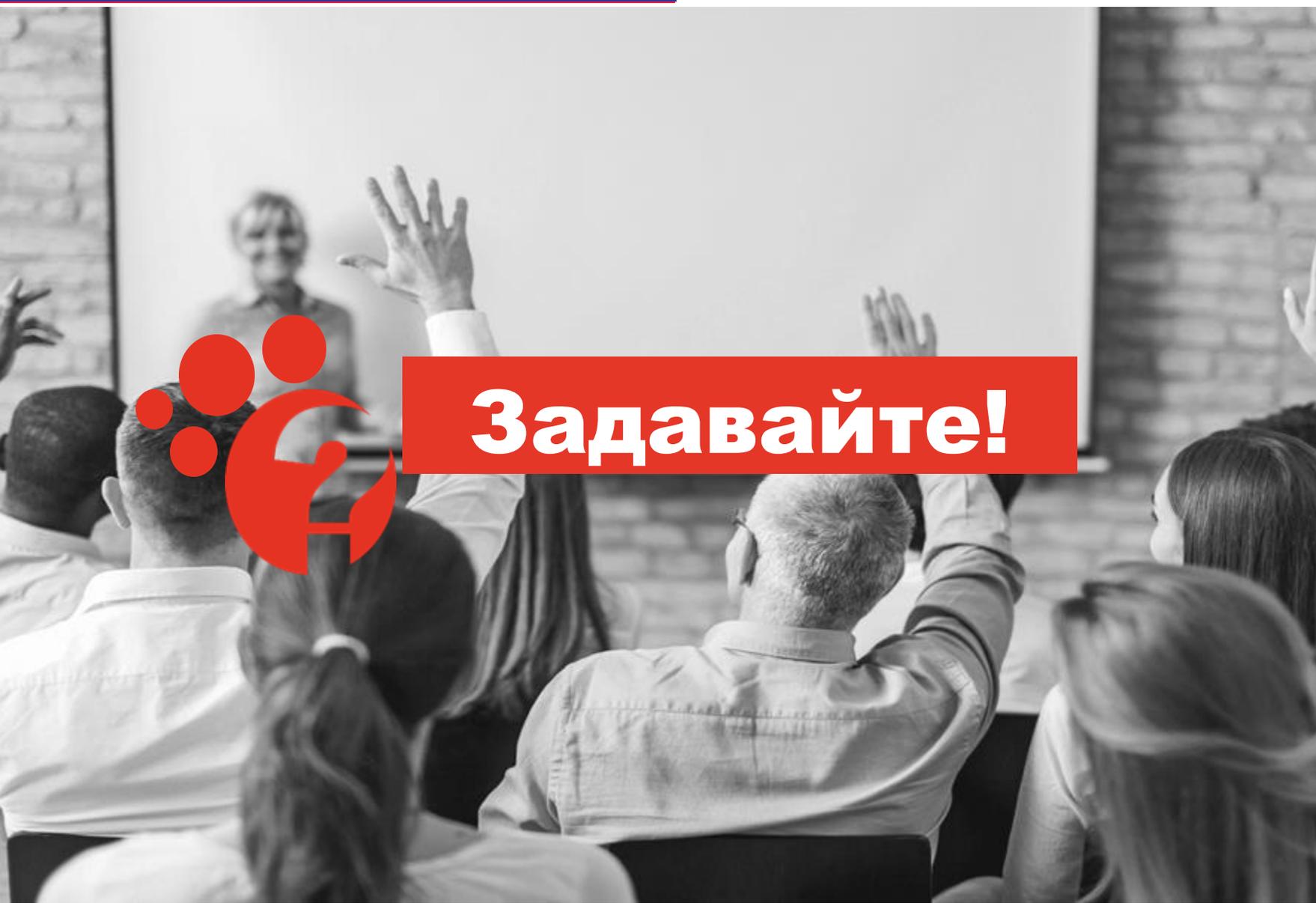


Branching Scenario (beta)

Create dilemmas and self paced learning



ЕСТЬ ВОПРОСЫ?



Задавайте!

advance

корпорация
Российский
учебник

дрофа

вентана
граф

КОНТАКТЫ

 8 (800) 700–53-42

 advance-club.ru

 vk.com/advanceclub

**Отзывы
о наших
курсах:**



ДЛЯ ПАРТНЕРОВ:
https://advance24.ru/product/offer_kuo