

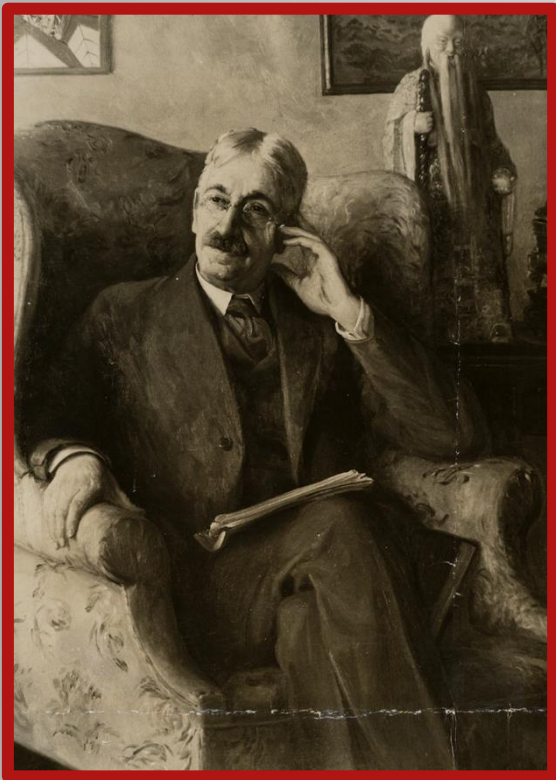


КГБПОУ «Канский технологический колледж»

ПРИЕМЫ РЕЗУЛЬТАТИВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ

**Хлебникова Юлия Александровна,
преподаватель КГБПОУ «Канский технологический колледж»**

2023г.



«Образование — это процесс жизни, а не подготовка к будущей жизни».

ДЖОН ДЬЮИ – философ,
реформатор образования

ДИДАКТИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ

АКТИВИЗАЦИЯ
ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

МОТВАЦИЯ К
УЧЕБНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ
ОБУЧЕНИЯ (учет
особенностей
обучающихся)



ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ
ОБУЧЕНИЯ (учет
когнитивных потребностей
обучающихся)

ОЦЕНИВАНИЕ
ОБУЧЕНИЯ

ИНТЕРАКТИВНОСТЬ
ОБУЧЕНИЯ

ЦИФРОВАЯ
ГРАМОТНОСТЬ

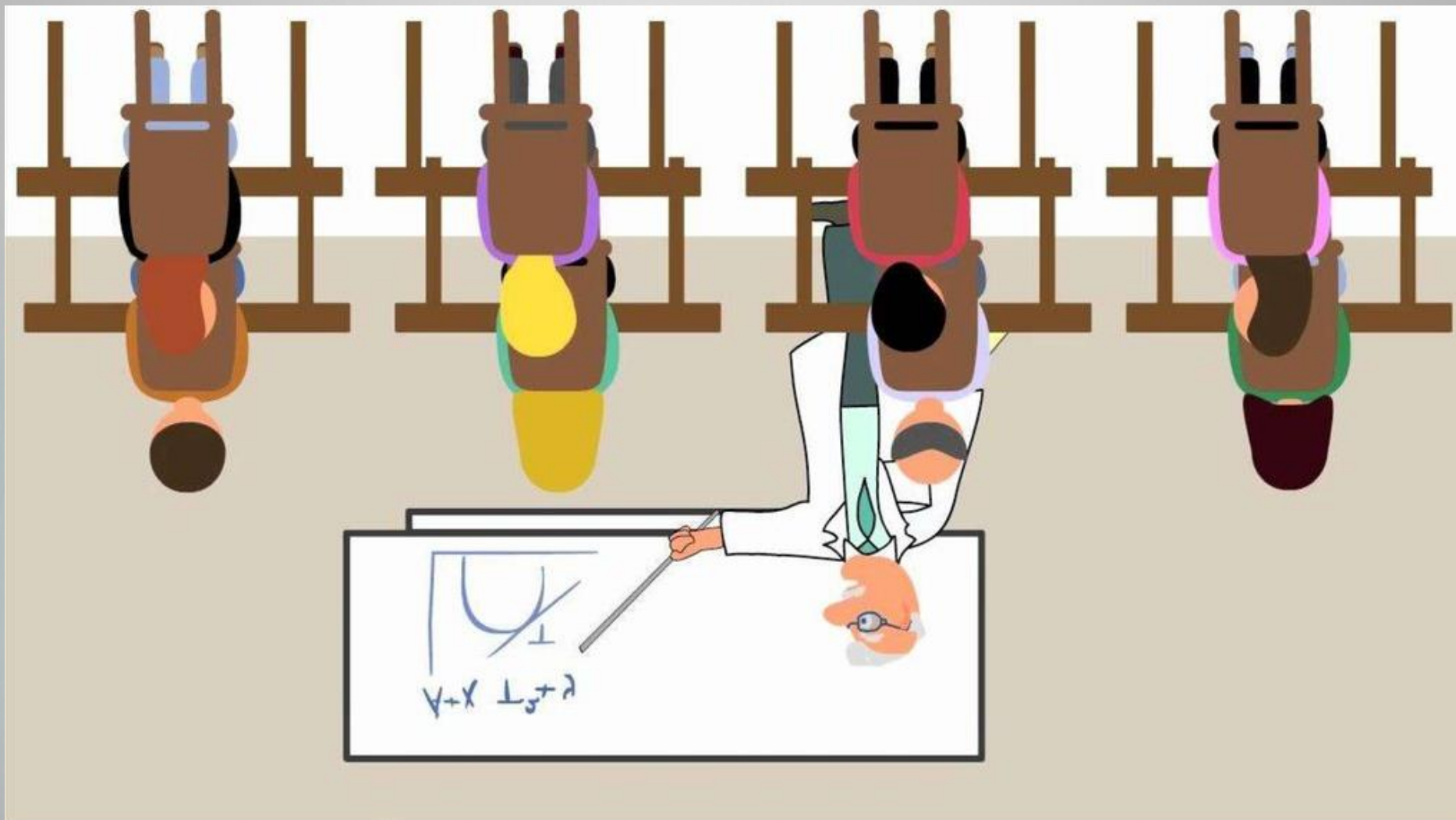
СМЕШАННОЕ ОБУЧЕНИЕ



Объединение
возможностей
Интернета и
цифровых медиа с
обучением в классах

BLENDED LEARNING

СМЕШАННОЕ ОБУЧЕНИЕ



МОДЕЛЬ «ПЕРЕВЕРНУТЫЙ КЛАСС»

Обычный урок



В классе: объяснение нового материала

Дома: повторное изучение и закрепление

В классе: фронтальная проверка

Перевернутый класс



Дома: изучение нового материала с помощью электронного контента

В классе: индивидуальная и групповая деятельность, творческие и лабораторные работы

ФАКТОРЫ УСПЕШНОСТИ СМЕШАННОГО ОБУЧЕНИЯ



ОЦЕНИВАНИЕ ОБУЧЕНИЯ



ИНТЕРАКТИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ



ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ



МОДЕЛЬ ПОЛНОГО УСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА



ПРОЕКТИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ОТ ЦЕЛИ

ОЦЕНИВАНИЕ ОБУЧЕНИЕ



КОНСТАТИРУЮЩЕЕ



ФОРМИРУЮЩЕЕ

ВОЗМОЖНОСТИ Moodle (Cloze - вопросы)

```
static void Main() {
```

```
  console ❯ ❌. WriteLine ❯ ✅ ("введите число a");
```

```
  int a = int ❯ ✅.Parse (Console. WriteLine ❯ ❌);
```

```
  console ❯ ❌. WriteLine ❯ ✅ ("введите число b");
```

```
  double ❯ ❌ b = int.Parse (Console. WriteLine ❯ ❌);
```

Проверить

```
static  Sum (int a, int b)
```

```
{
```

```
   summa = a + b;
```

```
  return  ;
```

```
}
```

Проверить

ВОЗМОЖНОСТИ Miro

The screenshot displays the Miro collaborative workspace interface. On the left, a vertical toolbar contains icons for navigation and editing. A yellow 'START HERE' sticker is placed on the workspace. A dark rounded rectangle contains a code snippet: `System.out.println("Hello world!");` and a list of five tasks: 1) Знакомство с доской Miro (30 минут), 2) Мозговой штурм - придумайте идеи для приложения (30 мин), 3) Виртуальное кафе - поговорите с коллегами друг друга (30 мин), 4) Создайте образ продукта (40 мин), 5) Оптимизируйте путь пользователя (40 мин). Below this is a 'Присоединиться' (Join) button with fields for 'ID скриншота' and 'Имя'. The main workspace is filled with a 'Мозговой штурм - 15 мин.' (Brainstorming - 15 min) template, featuring a dark background with numerous colorful sticky notes, icons, and diagrams. To the right, a 'Мировое кафе - 25 мин.' (World Cafe - 25 min) template is shown as a grid of sticky notes. Further right, an 'Образ продукта' (Product Image) template is partially visible, also containing sticky notes. At the bottom right, a 'Frame 40' label and a zoom level of '4%' are shown.

ВОЗМОЖНОСТИ PadLet

Логикова Мария Александровна +11 + 5 месяцев

Этапы проектирования БД

Подробная последовательность этапов проектирования БД

1) концептуальное проектирование
Шабалин Дмитрий
Концептуальное (инфологическое) проектирование — построение семантической модели предметной области, то есть информационной модели наиболее высокого уровня абстракции. Такая модель создаётся без ориентации на какую-либо конкретную СУБД и модель данных. Термины «семантическая модель», «концептуальная модель» и «инфологическая модель»

2) логическое проектирование
Петухов Андрей
Логическое (дatalogическое) проектирование — создание схемы базы данных на основе конкретной модели данных, например, реляционной модели данных. Для реляционной модели данных дatalogическая модель — набор схем отношений, обычно с указанием первичных ключей, а также «связей» между отношениями, представляющих собой внешние ключи. Преобразование

Инфологическое проектирование
Гоманкова
это частично формализованное описание объектов предметной области, в терминах некоторой семантической модели.
Зачем нужна инфологическая модель, и какую пользу она дает проектировщикам? Дело в том, что процесс проектирования длительный, требует обсуждений с заказчиком и специалистами в предметной области. Кроме того, при разработке серьезных корпоративных

3.1) Выбор СУБД
Чистикова Влада
Результаты этого этапа должны быть задокументированы и представлены на языке определения данных DDL. Выбор системы управления базами данных (СУБД) выполняется на основании различных критериев, таких как: - тип модели базы данных, ее соответствие требованиям рассматриваемой предметной области; - производительность системы управления базами данных, ее функциональные возможности; - удобство и

12.5.1.х.х.х
Тарима и Насыров представляют шаблон.
Организация мониторинга функционирования базы данных и ее конфигурации. После создания проекта физической базы данных организуется непрерывный мониторинг ее функционирования. Полученная информация об уровне производительности базы данных используется для ее настройки. Для этого также привлекаются средства

1) Сбор сведений и системный анализ
Черкашин
Сбор сведений и системный анализ предметной области — это первый и важнейший при проектировании БД, необходимо провести подробное словесное описание объектов предметной области и реальных связей, присутствующих между реальными объектами. Желательно чтобы в описании определялись взаимосвязи между объектами предметной области.

Создание ег-модели
Бунечная Яна
Для представления сущностей и связей между ними используется ег-диаграммы. На их основе создается единый наглядный образ моделируемой предметной области. - ег-модель предметной области.

2.1 В процессе разработки логической модели данных разработчиками выполняется постоянное тестирование и проверка выполненных действий на соответствие требованиям пользователей. Для проверки правильности логической модели специалистами применяется метод нормализации, который позволяет получить

3) физическое проектирование базы данных
Кокорев Данил и Миша
Физическое проектирование базы данных - процесс подготовки описания реализации базы данных на вторичных запоминающих устройствах; на этом этапе рассматриваются основные отношения, организация файлов и индексов, предназначенных для обеспечения эффективного доступа к данным, а также все связанные с этим ограничения целостности и средства

Дatalogическое проектирование
Локотенко, Чибиряк
В реляционных БД дatalogическое или логическое проектирование приводит к разработке схемы БД, то есть совокупности схем отношений, которые адекватно моделируют абстрактные объекты предметной области и семантические связи между этими объектами. Основой анализа корректности схемы являются так называемые функциональные зависимости между атрибутами БД. Некоторые зависимости

Стадии этапа концептуального проектирования
1) Определение сущностей и их документирование
2) Определение связей между сущностями и их документирование
3) Создание ЕР-модели предметной области
4) Определение атрибутов и их документирование
5) Определение значений атрибутов и их документирование
6) Определение первичных ключей для сущностей и их документирование
7) Обсуждение концептуальной

ВОЗМОЖНОСТИ Quizizz

QUIZIZZ

Искать в моей библиотеке

Моя библиотека

Mariya Polyakova

Базовый аккаунт

Обновите свой план

Пригласите и заработайте бесплатно Super

Создавать

- найти
- Моя библиотека
- отчеты
- Классы
- Настройки
- Более

КОНТРОЛЬНЫЙ ОПРОС

Россия многонациональная страна

1st оценка • Social Studies

60% точность • 8 игры

Mariya Polyakova год

Рабочий лист Сохранять Делиться Редактировать

СЕССИЯ С ИНСТРУКТОРОМ Начать живую викторину

АСИНХРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ Назначить домашнее задание

25 вопросов

Скрыть ответы Предварительный просмотр

1. Большой выбор 30 секунды 1 точка

Q. Народ — это

варианты ответов

- историческая общность людей
- совокупность людей, живущих в пределах конкретной территории
- население
- национальность

2. Большой выбор 30 секунды 1 точка

Q. Какой язык на территории России является государственным?

варианты ответов

- Русский
- Определяется регионом
- Славянский

3. Большой выбор 30 секунды 1 точка

Upgrade to SUPER

Graduate from your Basic plan

Don't just show the answer, offer ANSWER EXPLANATIONS

Explanations help students understand and retain the answers.

Обновите свой план

Предложения для вас

Узнать больше

- Causes of the French Revolution 503 игры 7-й 20 Qs
- French Revolution 6K игры 9-й - 10-й 18 Qs
- French Revolution 10.4K игры 6-й - 8-й 13 Qs
- What is Democracy? Why Democracy? 12.3K игры 9-й 10 Qs
- What Caused the French Revolution Video ... 29 игры 7-й - 8-й 24 Qs

ВОЗМОЖНОСТИ Quizizz





КГБПОУ «Канский технологический колледж»

ПРИЕМЫ РЕЗУЛЬТАТИВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ

**Хлебникова Юлия Александровна,
преподаватель КГБПОУ «Канский технологический колледж»**

2023г.