

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Российский государственный гуманитарный университет»

Международная научно-практическая конференция
«Современная парадигма преподавания иностранных языков
в неязыковом ВУЗе»»

SMART-технологии в обучении иностранному языку

Е.Ю. Камышева, к.п.н., доцент
кафедра ИЯ ФМОПиЗР ИАИ

Москва,
07 декабря 2021

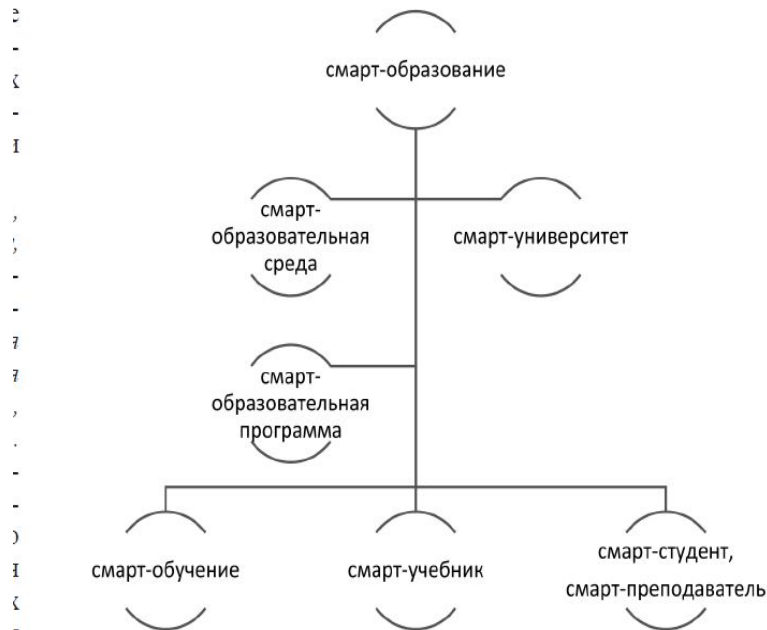


Актуальность проблемы

- новый уровень реализации цифровой образовательной среды;
- смещение акцентов с Online на Smart-обучение (Smart-education);
- дальнейшее изменение образовательной среды

Актуальность проблемы

- отсутствие концептуальной основы Smart-образования как парадигмы



Контент-анализ понятия “SMART”

Изучение понятия “Smart” в контексте категории структура материалов аэрокосмических технологий:

- переход на новые материалы,
- использование новых свойств материалов,
- достижения в области электроники и информационных технологий

Характеристика Smart материалов:

способность автоматически распознавать изменения во внешней среде и реагировать на них заданным действием



Определение Smart

свойство системы или процесса, которое проявляется во взаимодействии с окружающей средой, и наделяет систему и/или процесс способностью к:

- реагированию на изменения во внешней среде;
- адаптации к изменяющимся условиям;
- эффективному достижению результата

Свойство «Smart» востребовано в быту: умные города, дома, умные автомобили, умные деньги





SMART-технологии в образовании

- повышают доступность образования;
- предоставляют возможность самостоятельного управления траекторией профессионального роста;
- открывают путь в профессиональное сообщество на мировом уровне;
- эффективный инструмент управления образовательным процессом

Характеристики Smart-технологий в образовательном процессе

S – Self-determination- Самоопределение

M – Motivation -Мотивация

A – Adaptation – Адаптация

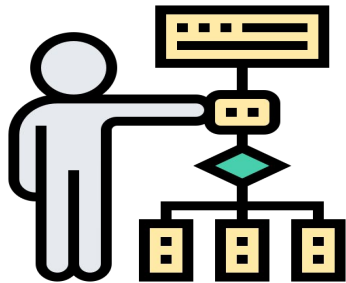
R – Resource – Ресурсы

T – Technology – Технологии

Персонализированный подход- основа использования SMART технологий

- текущий познавательный уровень;
- текущее эмоциональное состояние;
- предпочитаемые способы обучения;
- готовность к достижению образовательных результатов посредством использования цифрового инструментария на образовательной онлайн платформе





Характеристики цифровой образовательной среды

- свободный доступ к образовательному контенту (ОК),
- постоянное обновление ОК;
- обратная связь педагогов и обучающихся, обмен знаниями между ними;
- автоматизация управления административными задачами

Интегрированная образовательная интерактивная платформа как условие реализации Smart-технологий

- размещение ОК в виде цифровых модулей по дисциплинам, электронных учебных пособий;
- информационный обмен данными ресурсами;
- применение инструментов управления образовательным процессом (планирование, реализация (проведение онлайн занятий), мониторинг, контроль);
- постоянное обновление в соответствии с требованиями времени (изменение информации и совершенствование технологического потенциала используемых ресурсов)

Smart-технологии в управлении образовательным



Общие данныеЭффективный контрактВедомостиЭлектронный журналКурсовые работыМетодическое обеспечениеЭлектронное обучениеОбучаемые
Портфолио студентов Учебные чаты

Новости

Объявления

Деканаты

Елена Камышева

Электронный журнал

01.09.2021 - 30.08.2022

Текущий учебный год

Курс	Семестр	Форма обучения	Дисциплина	Группа	Последняя регистрация	Регистрация данных	Журнал
1	1	Очная	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ИАИ ФМОПиЗР-1-М-ЗР-СиРМ:ЭЦ-О-1-2021	29.10.2021	Перейти к посещаемости	Просмотр
2	3	Очная	Второй иностранный язык (английский)	ИАИ ФМОиЗР-1-Б-МО-МПибМБ-О-3-2020	29.11.2021	Перейти к посещаемости	Просмотр
3	5	Очная	Иностранный язык (английский)	ИАИ ФМОиЗР-1-Б-ЗР-ЛМИ-О-2-2019	24.11.2021	Перейти к посещаемости	Просмотр

Smart технологии в реализации образовательного курса

Найти в списке



Текущие

Завершенные



Электронный курс

Пожарно-технический минимум для работников РГГУ

28.10.21, 15:31 – 31.01.22, 15:31



Перейти к курсу



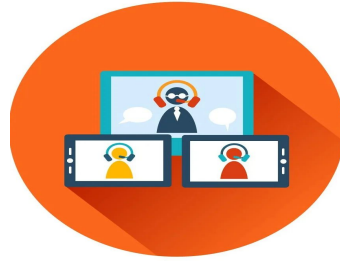
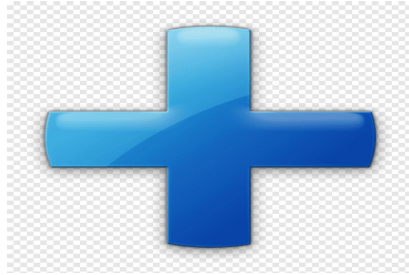
Электронный курс

Цифровая гуманитаристика

28.10.21, 00:00 – 31.01.22, 23:59

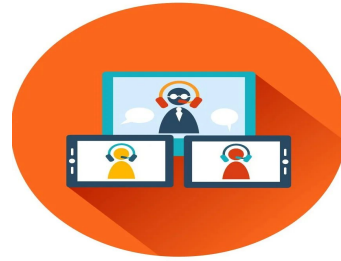
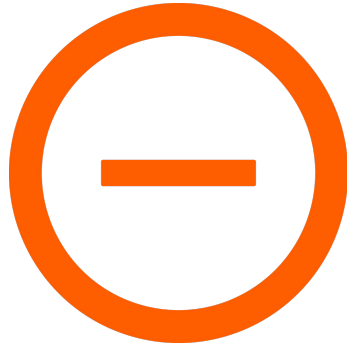


Перейти к курсу



Плюсы Smart технологии

- Снижение бюрократической нагрузки за счет автоматизированного управления процессом;
- Свободный доступ к образовательным ресурсам;
- Наличие мультимедийного контента;
- Удобство и оперативность мониторинга за образовательным процессом, его прозрачностью при условии высокой мотивированности;
- Индивидуальная траектория изучения

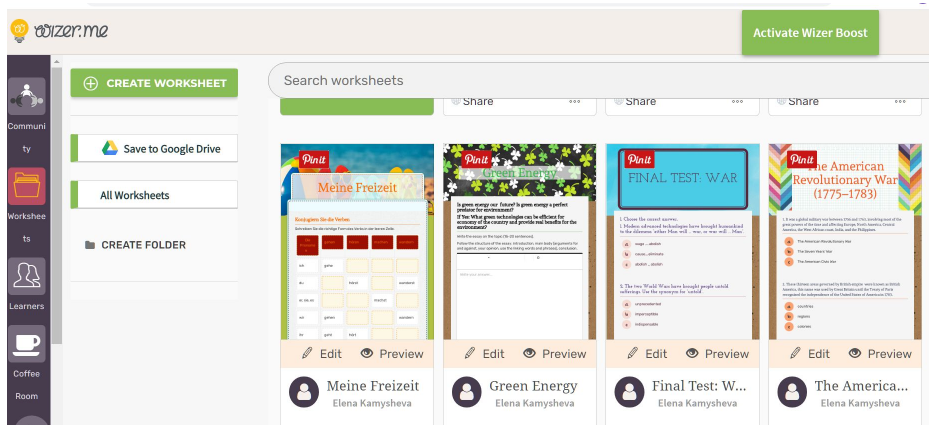


Минусы Smart технологии

- Перегруженный образовательный контент;
- Нет выбора курсов по желанию;
- Отсутствие промежуточного контроля после изучения отдельных модулей

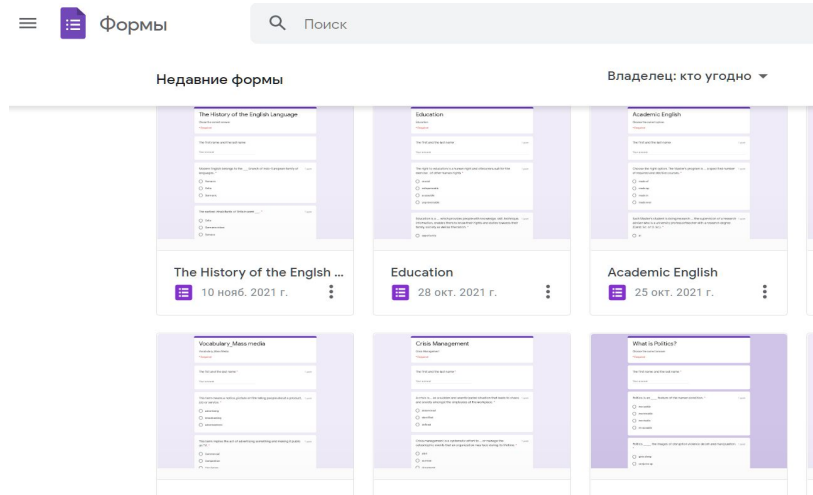
Smart технологии в управлении контролем знаний

<https://app.wizer.me/>



The screenshot displays the Wizer.me web application interface. At the top, there is a navigation bar with the Wizer.me logo and an "Activate Wizer Boost" button. Below the navigation bar, a sidebar on the left contains options like "CREATE WORKSHEET", "Save to Google Drive", "All Worksheets", and "CREATE FOLDER". The main content area features a search bar and a grid of four worksheet thumbnails. Each thumbnail includes a title, a preview of the worksheet content, and a user profile icon with the name "Elena Kamysheva". The thumbnails are titled "Meine Freizeit", "Green Energy", "Final Test: W...", and "The America...".

<https://docs.google.com/forms/u/0/>



The screenshot shows the Google Forms interface. At the top, there is a navigation bar with the Google Forms logo and a search bar. Below the navigation bar, the main content area displays a list of recent forms under the heading "Недавние формы". The list includes three forms: "The History of the English Language" (dated 10 НОЯБ. 2021 г.), "Education" (dated 28 ОКТ. 2021 г.), and "Academic English" (dated 25 ОКТ. 2021 г.). Each form card shows a preview of the form content and a user profile icon with the name "Elena Kamysheva".

Smart технологии в управлении контролем знаний

Wizer.me <https://app.wizer.me>,

Google forms <https://docs.google.com/>

- цифровые платформы, онлайн-сервисы, которые позволяют создавать широкий спектр тестовых заданий в открытой информационно-образовательной среде:

открытые вопросы, множественный выбор ответа, сопоставление, установление соответствия, упорядочивание, заполнение пропусков в тексте, заполнение комментариев к изображению, аудиозапись.

Smart технологии в управлении контролем знаний: преимущества

- Простота в использовании
- Доступность
- Индивидуальное оформление
- Бесплатность
- Мобильность
- Понятность



Заключение

Smart технологии - инструмент, который при правильном использовании делает управление образовательным процессом эффективным и не позволит превратить преподавателя в «оператора цифровых образовательных услуг», а обучающегося в — «потребителя цифрового образовательного контента».

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Российский государственный гуманитарный университет»

Международная научно-практическая конференция
«Современная парадигма преподавания иностранных языков
в неязыковом ВУЗе»»

SMART-технологии в обучении иностранному языку

Е.Ю. Камышева, к.п.н., доцент
кафедра ИЯ ФМОиЗР ИАИ

Москва,
07 декабря 2021