

Анализ эффективности подготовки высококвалифици ИТ



Главная цель

■ **Повышение качества подготовки будущих ИТ - специалистов посредством внедрения в**

учебный

информационный

технологический.



НОВЫХ

ТЕХНОЛОГИЙ

Информатизация учебного процесса

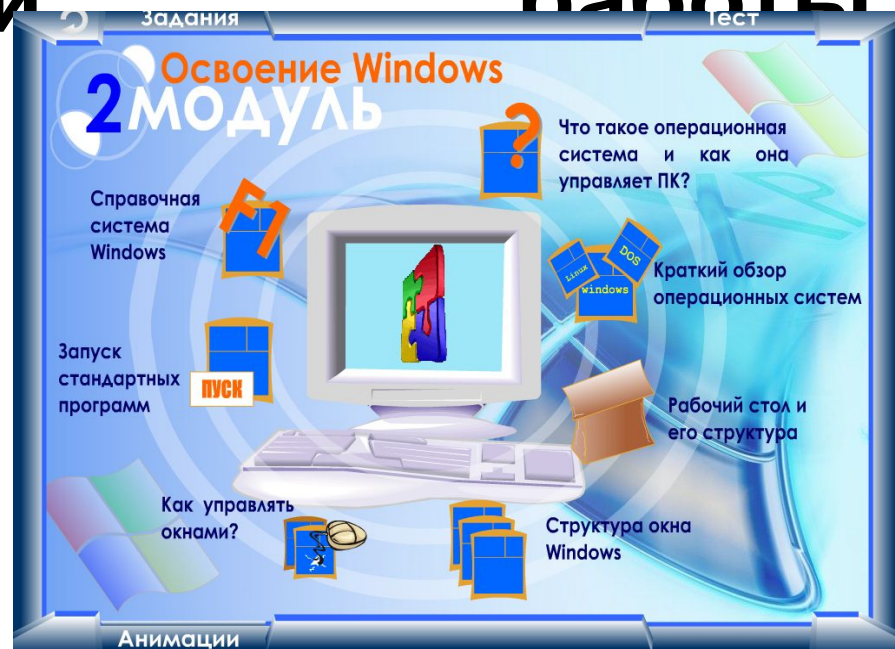
- **Использование широко известных разработок в виде обучающих программ, электронных учебников, программ контроля знаний, программ тестирования.**
- **Информатизация лекционных и практических занятий в кабинетах оснащенных**

Средства учебного назначения, используемые на занятиях



Обучающие программы

- Обучающие программы – это учебные пособия, которые предназначены для самостоятельной работы

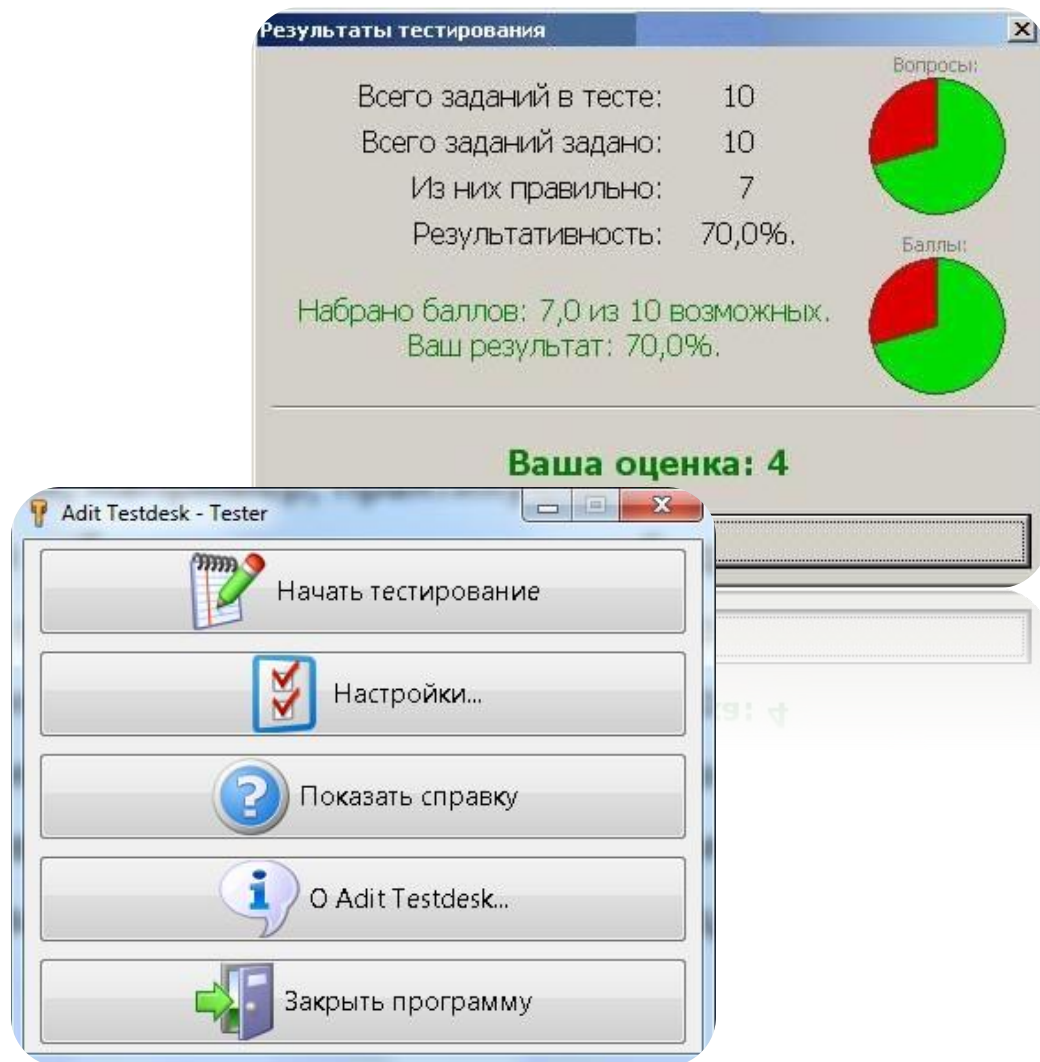


Электронные учебники

- Электронный учебник - это обучающая система, содержащая в себе дидактические и методические справочные



Программы тестирования



- Программы тестирования - система программ для создания и проведения компьютерного тестирования, сбора и

Web - приложения

- Web – приложения – уникальные образовательные ресурсы глобальной сети Интернет



Linoit

- Linoit – виртуальная онлайн доска совместного использования. Позволяет размещать стикеры с записями,



Интересная тема интересны практические задания, интересные исторические факты, научилась применять разные шифры, ничего не помешало усвоить новую тему
[Корытько] [Радмила]

РЕФЛЕКСИЯ
[Жанна] [Уалихановна]

- Я узнал (а)...
- Мне было сложно...
- Было интересно...

Хочу чтобы все Предметы по Методам Защиты проходили так ! :)

😊 Вся пара была интересной. Интересно было расшифровывать данные. Работе ничего ни мешало. В дальнейшем использовать эти методы в своих работах.
[Ухарский]

Все было замечательно, темы была хорошая!!
[Григорий]

много полезного и занимательного материала
Методы кодирования и декодирования информации
Ничего не мешало
Методы кодирования
[Гуляев]

Вся пара была хорошей. Были интересны методы шифрования. Ничего не мешало. Методы шифрования и дешифрирования.
[Максим]

Всё было прекрасно! !, Мне очень понравилось))
[Петренко] [Юрий]

Reflection
Highlight New

О,
ИХ

ActiveInspire

- ActiveInspire – программное обеспечение, разработанное специально для использования на уроке, позволяет применять все возможности интерактивной

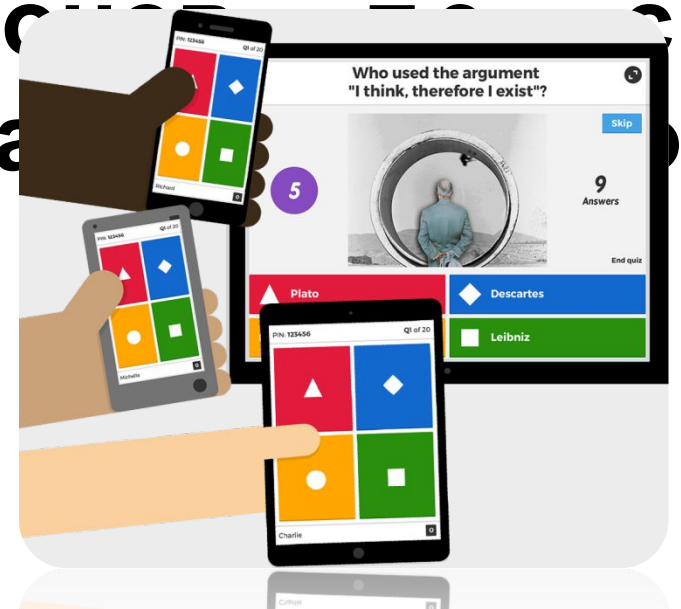
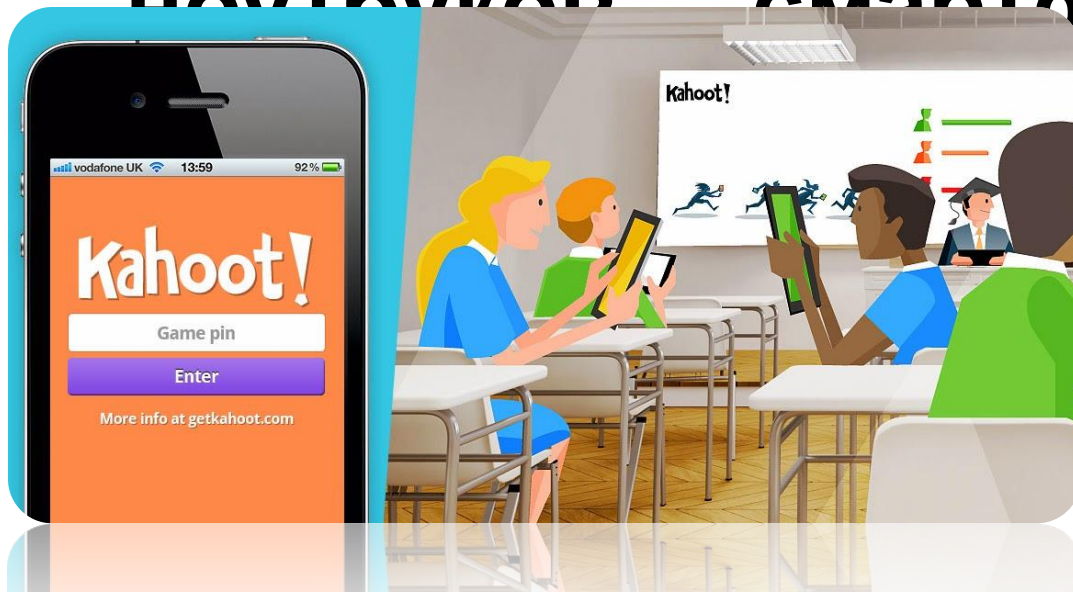


ActiveInspire



Kahoot

- Kahoot – сервис для создания онлайн викторин, тестов и опросов. Студенты могут отвечать на тесты с планшетов, ноутбуков, смартфонов.



Quizlet

■ Quizlet – сервис, который предлагает игровой вариант обучения, с помощью которого можно создавать и использовать карточки

специально для изучения компьютерных вирусов

с помощью Quizlet



Компьютерные вирусы

STUDY PLAY

FLASHCARDS LEARN SPELL TEST 100% LAST TRY MATCH 5 SECS BEST GRAVITY LIVE

SORT Your stats

Never Missed You've gotten all of these right! Select these 2

+2	Троянские программы	Вирусы, распространяющиеся в различных компьютерных сетях и системах.	☆ 🔊 ✎
+1	Макровирусы	Вирусы поражающие исполняемые файлы, написанные в различных форматах (EXE, COM).	☆ 🔊 ✎

LearningApps

- LearningApps – приложение для поддержки учебного процесса с помощью **ИНТЕРАКТИВНЫХ** упражнений. Сервис содержит следующие виды упражнений:
выбор правила
установление сс
определение пр
последовательт



LearningApps

The screenshot shows a LearningApps interface with three vertical columns: green (left), yellow (middle), and orange (right). Each column contains several computer hardware components in red-bordered boxes with colored dots (green, yellow, or orange) indicating their assigned group. A central white dialog box with a grey border is titled "Задание" (Task) and contains the following text: "Распредели устройства компьютера по трём группам: устройства ввода, устройства вывода и другие устройства (которые нельзя назвать ни устройствами ввода, ни устройствами вывода)." (Distribute computer devices into three groups: input devices, output devices, and other devices (which cannot be called either input or output devices)). Below the text is an "OK" button. The components are: **Устройства ввода (Input Devices):** процессор (processor), веб-камера (webcam), наушники (headphones), микрофон (microphone), флэш-память (flash memory). **Устройства вывода (Output Devices):** монитор (monitor), принтер (printer). **Другие устройства (Other Devices):** звуковые колонки (speakers), блок питания (power supply), клавиатура (keyboard), постоянная память (RAM), мышь (mouse), оперативная память (operational memory).

■ **Упражнение:**
установка соответствия

LearningApps

www / .txt

Задание

Доступ к файлу http.txt, находящемуся на сервере www.net осуществляется по протоколу ftp. В таблице фрагменты адреса файла закодированы буквами от А до Ж. Запишите последовательность этих букв, кодирующую адрес указанного файла.

OK

Ж

Упражнение:
определение
правильной
последовательности

Модульное обучение

- **Студент является главным работником на уроке. Его учебная деятельность направлена на развитие самостоятельности, умения работать с учетом**



Преимущества модульного обучения

- Модуль ориентирован прежде всего на активную учебную деятельность студентов, освоение приемов учебной деятельности, которые способствуют быстрому и качественному усвоению знаний.



Вывод

■ Использование киберпространства в учебных целях является новым направлением обучения, так как затрагивает все стороны учебного процесса, начиная от выбора приемов и стиля работы, заканчивая

требованиями к