



Сухлоев Михаил Петрович

Методист ЦМШЦТОП

**Ростовского института повышения квалификации и
профессиональной переподготовки работников образования,
к.п.н.**

Проект №4

**Использование технологии дистанционного
обучения в очном учебном процессе для
фронтальной тестовой проверки домашнего
задания (Mobile Learning)**

***СРЕДСТВА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ
В ОЧНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ***

Технологическое обоснование проекта:

Один ученик – один компьютер
в перспективе.

Один ученик – одно мобильное
устройство (личный телефон учащегося)
в реалиях текущего момента

Методическое обоснование проекта:

Тестовая проверка домашнего задания в начале урока при 100% охвате обучающихся.

Вводим в практику каждого урока, тогда реализуем элемент технологии В.Ф. Шаталова.

«Успех порождает успех»

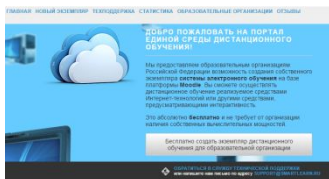
Технологическое решение



Технологическое решение

<http://rndsч77.smartlearn.ru>

<http://smartlearn.ru> (Moodle)



Интернет



Роутер



Персональный компьютер учителя

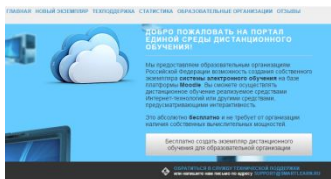


Мобильный телефон

Технологическое решение

<http://rndsч77.smartlearn.ru>

<http://smartlearn.ru> (Moodle)



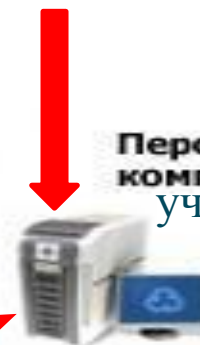
Интернет



Роутер



Мобильный телефон



Персональный компьютер учителя



Bitnami/Moodle



Практика реализации проекта

1. Курс повышения квалификации

1.1 Установка Bitnami/Moodle

1.2 Осваивание системы ДО Moodle

1.3 Регистрация учащихся

1.4 Загрузка учебных материалов

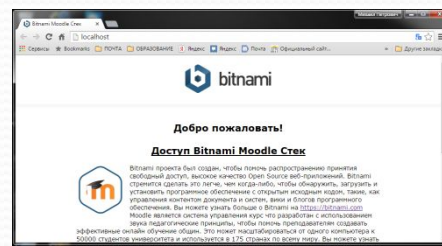
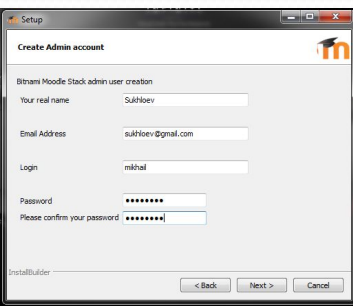
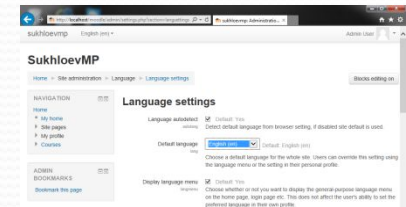
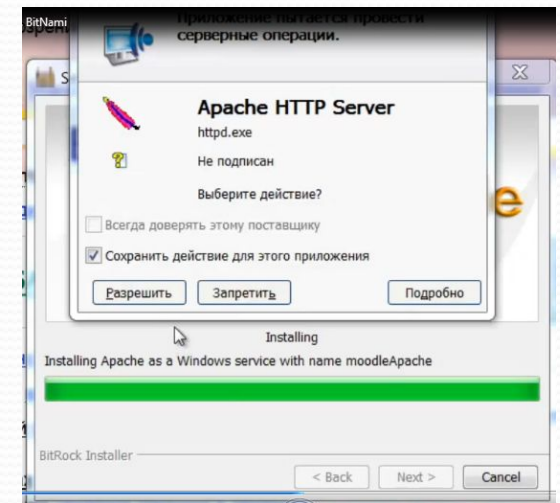
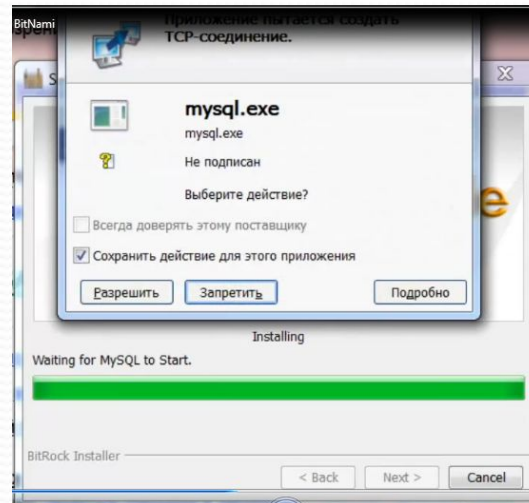
2. Апробация

3. Анализ результатов, корректировка

1. Курс повышения квалификации

1.1 Установка Bitnami/Moodle

Подготовлено учебное пособие:



Проблемы и перспективы проекта:

1. Наличие у всех учащихся телефонов с WI FI.
2. Подготовка учителей.
3. Интегрирование учебных тестов в Moodle.
4. Тестирование первый этап, далее другие виды учебной деятельности (мозговой штурм)...
5. Мотивация к обучению.
6. Повышение качества учебного процесса.

Практикум:

Вы вошли в школьный кабинет с
Инtranет.

Определите, это кабинет
русского языка, математики или
физики?

Настройки, WI-FI, включить, по
величине сигнала...










Подключиться к сети

Выберите сеть для подключения

Отображать

Все ▾



-  DIMALENOVO_Network Сеть с включенной безопасностью 
-  ROSTELECOM_5254 Сеть с включенной безопасностью 
-  ROSTELECOM_4E5C Сеть с включенной безопасностью 
- 

[Установка подключения или сети](#)

[Открыть центр управления сетями и общим доступом](#)

Подключиться

Отмена



Подключиться к сети

Получение сведений из DIMALENOVO_Network...



Будет введен ключ сети или парольная фраза

Отмена



Подключиться к сети

Введите ключ безопасности или парольную фразу сети для
DIMALENOVO_Network

Получить ключ безопасности или парольную фразу можно у того, кто создал эту сеть.

Ключ безопасности сети или парольная фраза:

Отображать вводимые знаки



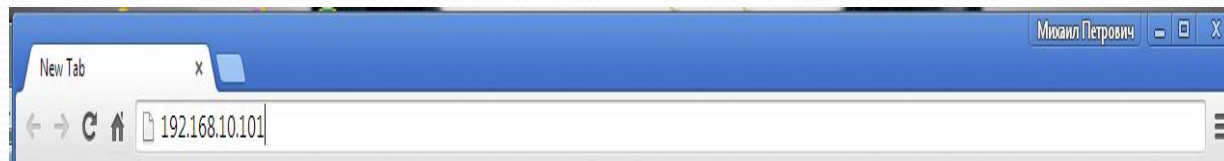
Если у вас есть [флэш-накопитель USB](#) с параметрами сети для
DIMALENOVO_Network, вставьте его.

Подключить

Отмена

Инструкция по подключению к локальному серверу с Moodle на любом мобильном устройстве с Wi Fi и выполнении теста

1. Заходим в меню «Настройки».
2. Находим подключение по Wi Fi – «Включить»
3. Из списка ближайших роутеров выбираем «kabinet-matematiki-31» - «Подключить»
4. Вносим в окно **парольное слово** 123456789 (Вы в локальной сети)
5. Запускаем любой браузер (вы не подключены к сети Интернет – не обращаем внимания)
6. В адресной строке набираем ip-адрес **192.168.10.101** подключаемся по сети к компьютеру учителя, на котором запущено только одно ВЭБ-приложение BitName на его страницу должны попасть



Добро пожаловать! Welcome!



Welcome!

Access Bitnami Moodle Stack



The Bitnami Project was created to help spread the adoption of freely available, high quality Open Source web applications. Bitnami aims to make it easier than ever to discover, download and install Open Source software such as document and content management systems, wikis and blogging software.

You can learn more about Bitnami at <https://bitnami.com>

Moodle is a Course Management System that is designed using sound pedagogical principles to help educators create effective online learning communities. It can scale from one computer to a 50,000-student university and is used in 175 countries around the world.

You can learn more about Moodle at <http://moodle.org>

The Bitnami Moodle Stack is an installer that greatly simplifies the installation of Moodle and



7. Кликаем на строку «Acces Bitnami Moodle Stack»

8. Далее активизируем «Курс» «Математика»
«Тестирование»

9. Вход

Логин user-016 (017 и до 026)

Пароль User -016 (017 и до 026)

«Тесты по математике за 3 класс» «Начать тестирование»

13. Выполняем тест, если на экране не видно задание опускаемся ниже, после ответа на задание – «Далее»

14. После выполнения теста даем команду «Отправить все и завершить тест»

15. Всплывает меню «Подтверждение» еще раз
«Отправить все и завершить тест»

16. Смотрим результат, анализ ошибок

9.

Вход

Логин **user-001** (2,4,5 и так далее)

Пароль **User-001** (2,4,5 и так
далее) -

Следующий ученик 002, в пароле
заглавная **U**

10. Кликаем-касаемся кнопки
«Вход»

11. Находим, Кликаем-касаемся
«Тесты по математике за 3 класс»

12. «Начать тестирование»

13. Выполняем тест, если на экране не видно задание опускаемся ниже, после ответа на задание – «Далее»

14. После выполнения теста даем команду «Отправить все и завершить тест»

15. Всплывает меню «Подтверждение» еще раз

«Отправить все и завершить тест»

16. Смотрим результат, анализ ошибок

Интерактив

Анализ проблем и перспектив данного проекта:

Минусы:

1.

2.

3.

4.

5.

Плюсы:

1.

2.

3.

4.

5.