# Место дистанционного обучения в системе школьного образования

Гуревич Е.И., Смирнова Н.Е.

МГУ имени М.В. Ломоносова

- •Кто из Вас слышал что-нибудь о системе Moodle?
- •Кто из Вас работал с системой Moodle как пользователь?
- •Кто из Вас использовал систему Moodle как преподаватель?

- Смешанное обучение
- Методика обучения
- Эффективность обучения
- Индивидуальный подход

#### Смешанная система обучения

#### Проведение уроков.

- В классе, на уроке происходит обучение и коллективное обсуждение темы, и решение типичных задач.
- •На уроках, как правило, не ведется опрос отдельных учеников, и не выставляются оценки.



#### •Индивидуальное выполнение заданий и тестов

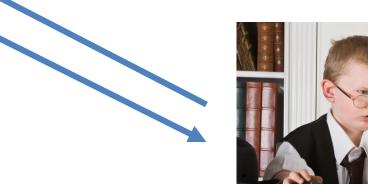


- Регулярное размещение на сайте обучающих материалов, тестов и заданий
- Оперативная проверка выполненных работ
- Возможность индивидуальной работы с каждым учеником
- Исправление учеником замечаний преподавателя

# Взаимодействия между преподавателем и учеником. Обмен сообщениями и файлами









### Контроль за выполнением домашних работ



Использование домашнего компьютера для учебной работы

# Урок наоборот Доклад на ИТО-2014 (школа в Саратове)

Используется система Moodle. На дом дается обучающий материал.

На уроке с использованием системы Moodle выполняются тесты и задания.

#### Что такое Moodle

#### модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда (learning Environment)

- Система MOODLE переведена на десятки языков, в том числе и русский и используется почти в 50 тысячах организаций из более чем 200 стран мира.
- Система полностью свободная (free), т.е. она распространяется бесплатно и доступна на любом компьютере, который имеет доступ в интернет.
- В РОССИИ зарегистрировано более 1000 инсталляций.
- Система ориентирована прежде всего на организацию взаимодействия между преподавателем и учениками, применяется и для организации дистанционных курсов, и для поддержки очного обучения.

#### Система Moodle Плюсы

- •Выдача заданий и тестов через интернет
- •Публикация на сайте основных и/или дополнительных обучающих материалов, заданий и тестов проводится самим преподавателем
- •Автоматическая проверка тестов. Оценка появляется сразу после выполнения тестов и доступна ученику.
- •Удобный анализ результатов тестирования (автоматическое выявление трудных и легких вопросов)
- •Автоматическое ведение базы данных по оценкам за задания и тесты
- •Полный контроль за работой учеников (время работы и продолжительность)
- •Оперативная проверка выполненных заданий
- •Возможность индивидуального взаимодействия между преподавателем и учениками (индивидуального подхода) между очными уроками
- •Основная оценка работы учеников осуществляются по результатам индивидуально выполненных домашних и классных тестов и заданий.
- •Ученик и его родители могут видеть полную картину работы, как и какие работы выполнены

#### Система MOODLE Минусы

- Затраты времени на подготовку тестов и заданий
- Затраты времени на проверку (и перепроверку) заданий (тесты проверяются автоматически)
- Необходимость освоения системы
- Необходимость поддержания и сопровождения системы Moodle

Ученикам <u>может быть</u> будет лучше, преподавателям будет труднее

**Трудоемкость создания тестов компенсируется тем,** что их не надо проверять.

# Обучение в классе без компьютеров, выполнение домашней работы с использованием компьютеров

Использование распределенного компьютерного класса

# Технические возможности и психологические факторы

- Настройка на занятие
- Рабочая обстановка
- Своевременная проверка

### Состав курса

- Общение
  - Сообщения внутри системы
  - Форумы внутри системы
  - Электронная почта
- Работа с заданиями Отчёт
- Создание тестов Отчёт
- Текстовый редактор Отчёт
- Создание собственного курса Отчёт

#### Сайт закупок

http://market.zakupki.mos.ru/Offer/Offer?offerId=13826983

услуги образовательные, научные услуги повышение профессиональной квалификации краткосрочные программы повышения квалификации от 18 до 72 часов курсы повышения квалификации для работников сферы образования

Курс повышения квалификации для учителей

**"Создание учебных курсов в системе Moodle"**№ 2501845-14

Цена: 15 000,00 руб. / Человек Действует: 15.10.2014 - 15.12.2014

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

ИНН: 7729082090 ОГРН: 1037700258694 КПП: 772901001

Адрес местонахождения: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д.1

Контактный телефон: (495) 939-35-92

Сайт организации: msu.ru

сайт системы MOODLE: distant.msu.ru

# Про семинар

Семинар это особое средство взаимодействия между учениками