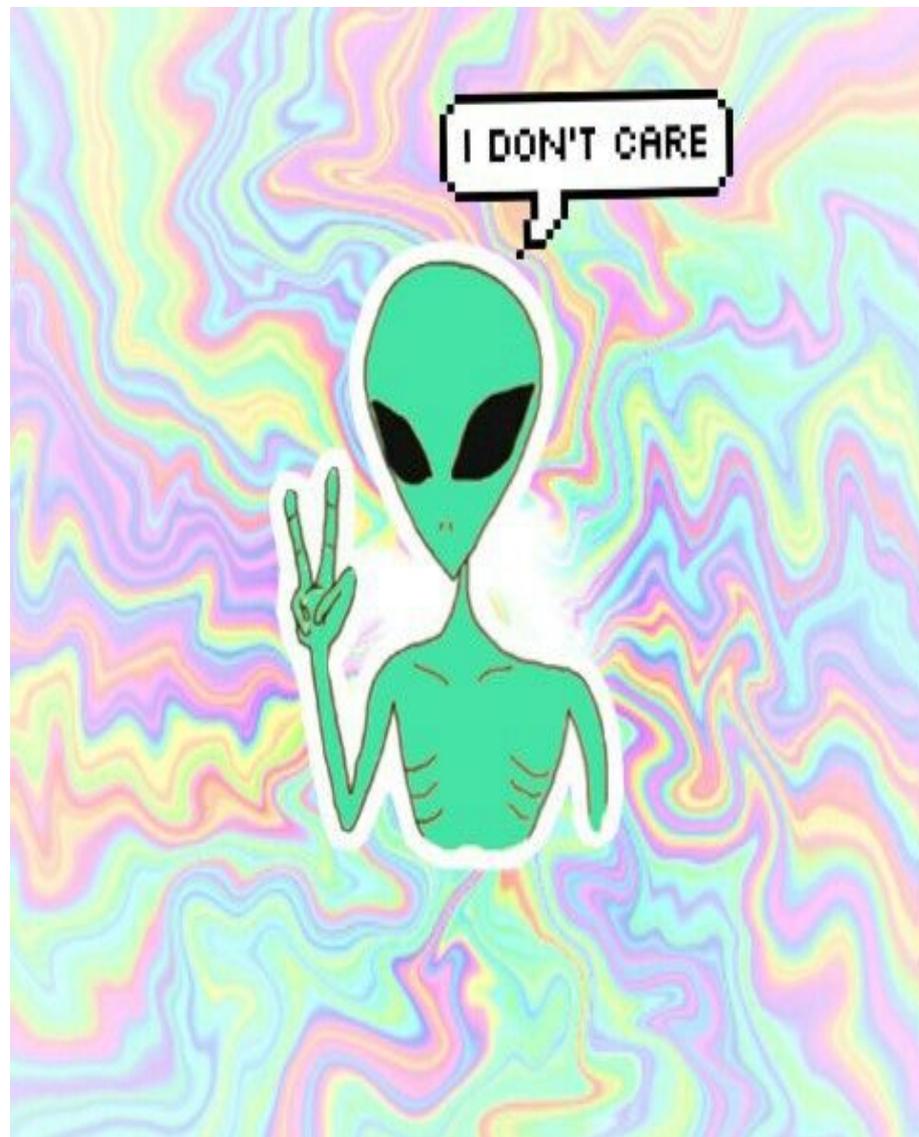




Программа дистанционного
обучения
<MOODLE>

Что такое <MOODLE>?

- **Moodle** — система управления курсами (электронное обучение), также известная как система управления обучением или виртуальная обучающая среда. Является аббревиатурой от англ. *Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment* (модульная объектно-ориентированная динамическая обучающая среда). Представляет собой свободное (распространяющееся по лицензии *GNU GPL*) веб-приложение, предоставляющее возможность создавать сайты для онлайн-обучения.



История создания

- Разработка системы дистанционного обучения Moodle продолжается начиная с 1999 года. Мартин Дугиамас был веб-мастером в Технологическом университете им. Дж. Картина (Curtin University of Technology) и администратором сайта под управлением системы WebCT. Столкнувшись с проблемами в использовании данной системы и зная недостатки других существовавших в то время систем дистанционного образования, Мартин Дугиамас начал разработку собственной системы. Версия Moodle1.0 была выпущена 20 августа 2002 года.
- Наиболее значимые улучшения в системе дистанционного обучения Moodle были сделаны в версии 1.5.
- Версия 2.0 системы дистанционного обучения Moodle выпущена в ноябре 2010 года.
- Текущая версия системы дистанционного обучения Moodle - 2.8.
- Интерфейс системы дистанционного обучения Moodle переведен на 82 языка и используется почти в 50 тысячах организаций из более чем 200 стран мира.
- На сегодняшний день система дистанционного обучения Moodle является самой распространенной системой дистанционного обучения с самым большим количеством пользователей и разработчиков.
- Разработка системы дистанционного обучения Moodle, как свободно распространяемого программного обеспечения, поддерживается командой программистов и международным сообществом пользователей, которые посредством сайта MoodleCommunity ведут обсуждение вопросов, связанных с работой системы дистанционного обучения Moodle.



Возможности программы

Все ресурсы – собраны в единое целое

В системе можно создавать и хранить электронные учебные материалы и задавать последовательность их изучения. Благодаря тому, что доступ к Moodle осуществляется через Интернет или другие сети, студенты не привязаны к конкретному месту и времени, могут двигаться по материалу в собственном темпе из любой части земного шара.

Электронный формат позволяет использовать в качестве «учебника» не только текст, но и интерактивные ресурсы любого формата от статьи в Википедии до видеоролика на YouTube. Все материалы курса хранятся в системе, их можно организовать с помощью ярлыков, тегов и гипертекстовых ссылок.

Совместное решение учебных задач

Moodle ориентирована на совместную работу. В системе для этого предусмотрена масса инструментов: вики, глоссарий, блоги, форумы, практикумы. При этом обучение можно осуществлять как асинхронно, когда каждый студент изучает материал в собственном темпе, так и в режиме реального времени, организовывая онлайн лекции и семинары.

Система поддерживает обмен файлами любых форматов – как между преподавателем и студентом, так и между самими студентами.

Качество обучения – под контролем

Moodle создает и хранит портфолио каждого учащегося: все сданные им работы, оценки и комментарии преподавателя, сообщения в форуме. Позволяет контролировать «посещаемость» – активность студентов, время их учебной работы в сети.

В итоге, преподаватель тратит свое время более эффективно. Он может собирать статистику по студентам: кто что скачал, какие домашние задания сделал, какие оценки по тестам получил. Таким образом, понять, насколько студенты разобрались в теме, и с учетом этого предложить материал для дальнейшего изучения.



Как происходит процесс обучения???

При подготовке и проведении занятий в системе Moodle преподаватель использует набор элементов курса, в который входят:

- глоссарий
- ресурс
- задание
- форум
- wiki
- лекция
- тест и др.

YOU'RE A SKY FULL
OF STARS

Система Moodle может обеспечить:

Выбор удобного времени и места для обучения как для преподавателя, так и для ученика

Прочное усвоение знаний

Контакт преподавателем с учеником по мере необходимости. Если ученик работает он контактирует с преподавателем.

Индивидуализацию обучения

Экономии времени и денег - отпадает необходимость тратить время и деньги на учебные занятия

Проблемы применения Moodle



ОКАУ?



ОКАУ.

- Одной из первых проблем, с которой могут столкнуться желающие организовать электронное обучение, является решение технических вопросов связанных с этой системой.
- Это объясняется, в первую очередь, отсутствием доступных и грамотно составленных инструкций и рекомендации по работе с системой на русском языке. А также очень широко распространенным мнением, что Moodle - это очень сложно и доступно лишь специалистам с IT-образованием.
- На самом деле Moodle может успешно применяться для дистанционного обучения и поддержки очного образования практически любым педагогом, обладающим базовыми навыками работы на компьютере.