



LMS Moodle

*расширяя
возможности...*



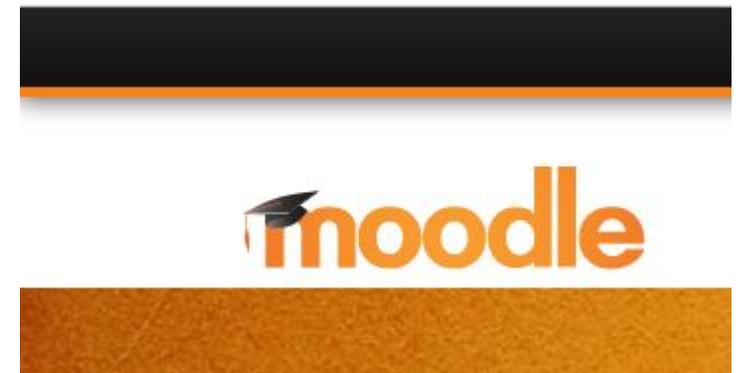
МСТ, к.т.н, доцент
Игорь Викторович Ананченко

Санкт-Петербург
2019 г.

LMS Moodle. Краткая характеристика

Moodle — система управления курсами (электронное обучение), также известная как система управления обучением или виртуальная обучающая среда.

- Написана на PHP.
- Кроссплатформенное программное обеспечение
- Первый выпуск 2001
- Последняя версия 3.6.1
- Лицензия GNU GPL
- Сайт moodle.org



LMS Moodle. Базовые возможности

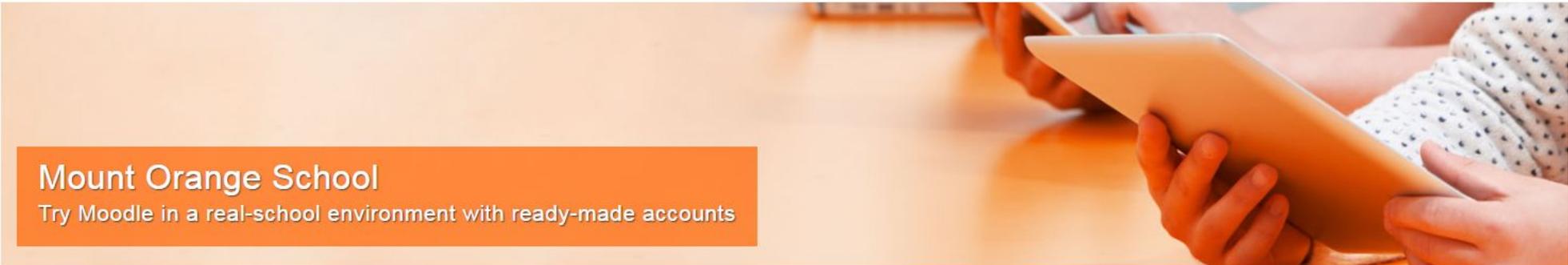
2

Три сайта в действии <https://moodle.org/demo/>

Mount Orange School <https://school.demo.moodle.net/> (Сайт школы. Роли учитель, студент, родитель, управляющий-менеджер и др.)

Moodle Sandbox <https://demo.moodle.net/> (типовой сайт, роли)

QA T



Mount Orange School

Try Moodle in a real-school environment with ready-made accounts

Что такое плагины и где их взять?

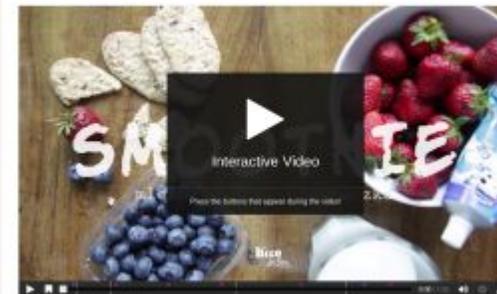
3

Плагин (plug-in, от plug in) — независимо компилируемый программный модуль, динамически подключаемый к основной программе и предназначенный для расширения и/или использования её возможностей.

Бесплатно, купить, на заказ....



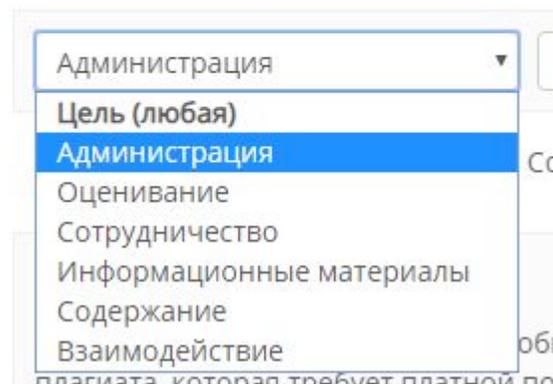
Бесплатно на сайте разработчика <https://moodle.org/plugins/>



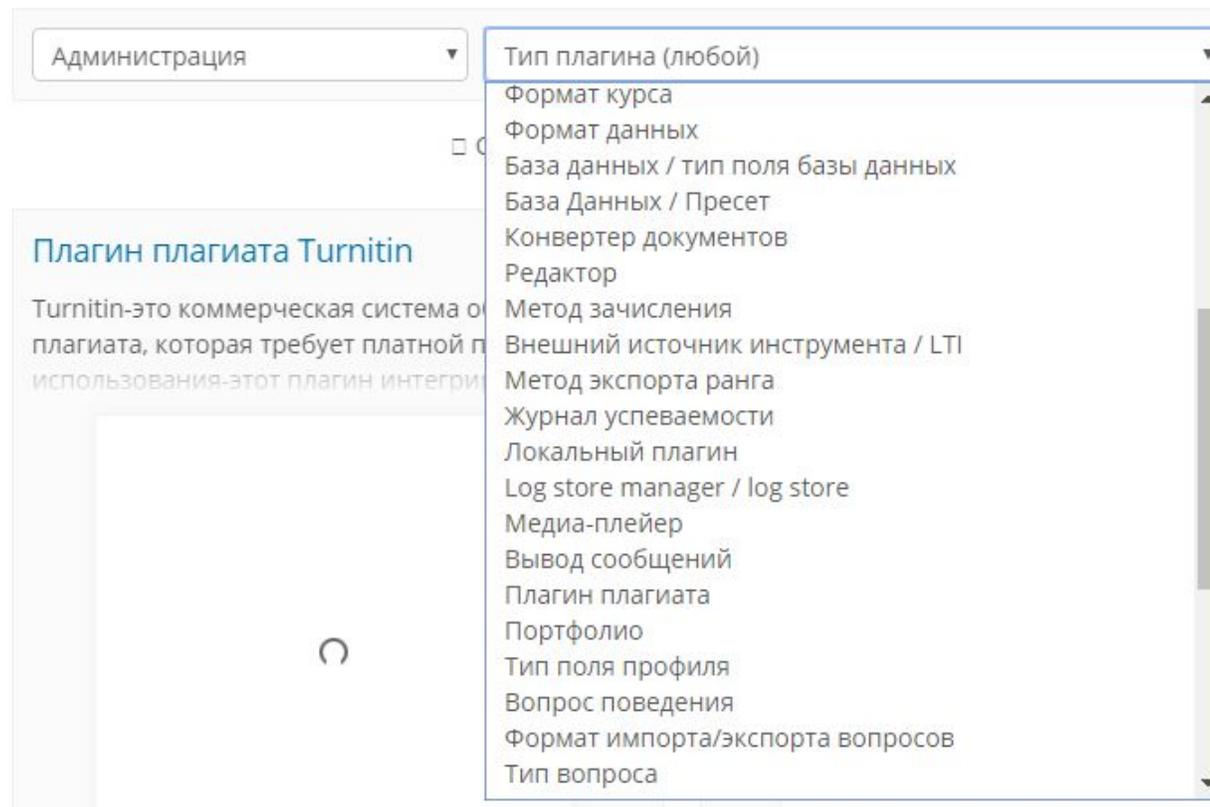
1583 plugins

Категории бесплатных плагинов

4

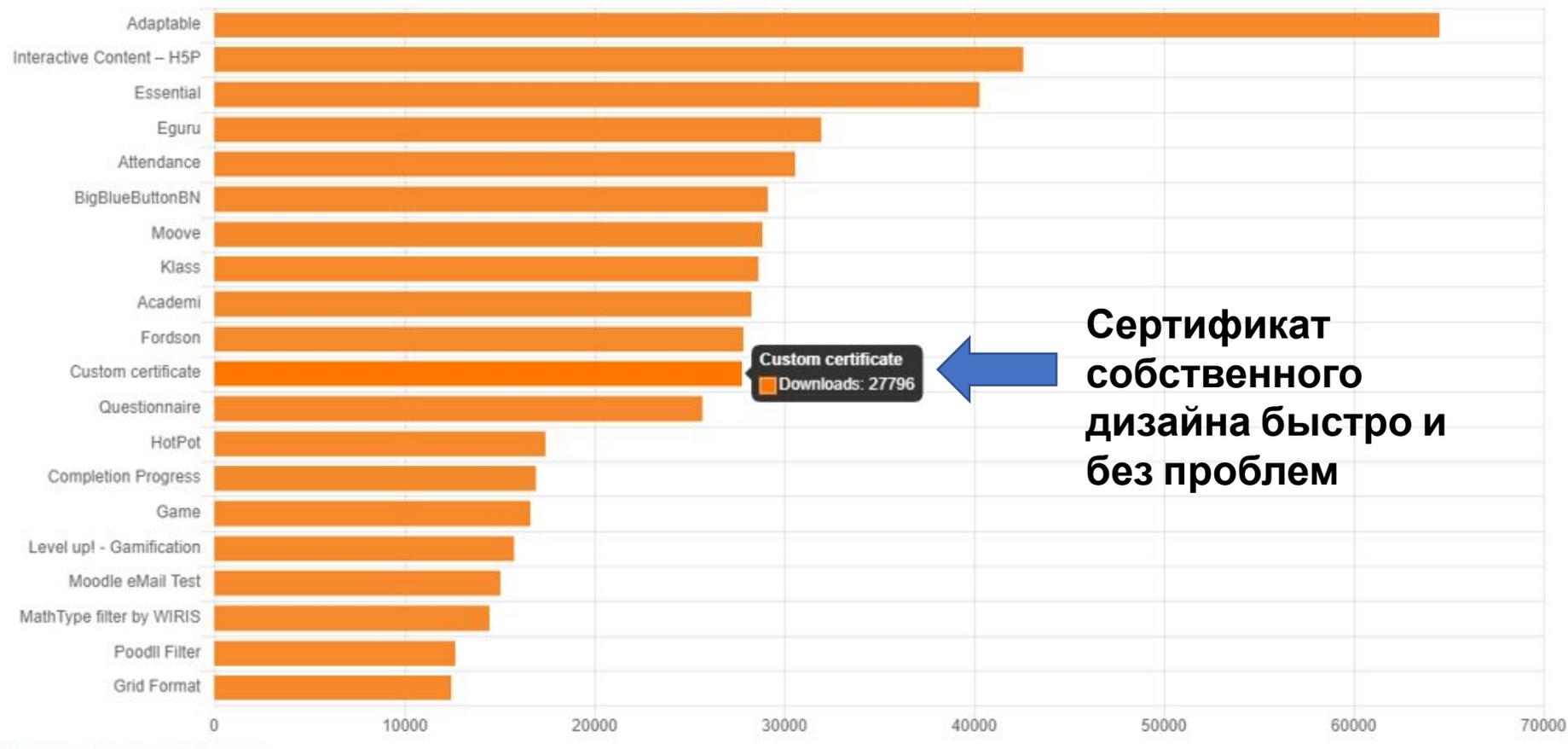


Статистика



Топ загрузки плагинов за прошедшие 12 месяцев

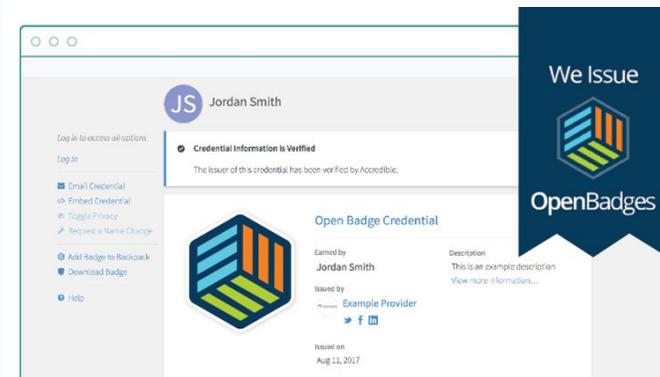
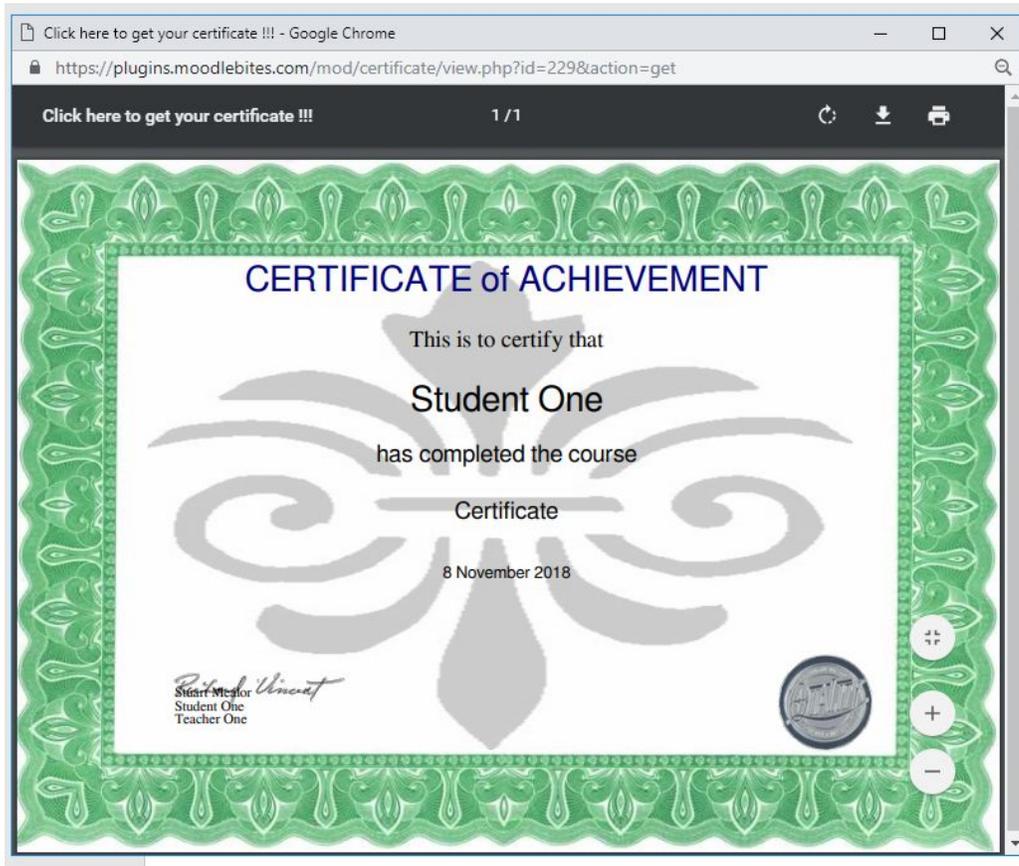
5



Рассмотрим одного из представителей

ПЛАГИН выдачи сертификатов

6



Сертификаты разные, но плагин один...

Плагины – особенности установки и использования

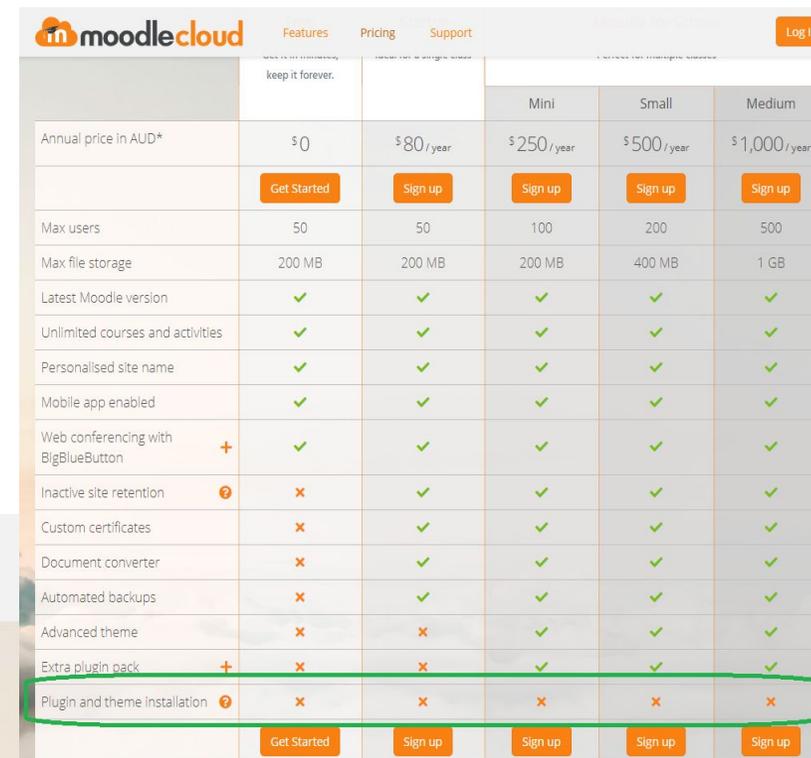
7

Оставляя за рамками рассмотрения технические детали обсудим концепцию, плюсы и минусы использования

ХОСТИНГ

<https://moodlecloud.com/>

нельзя использовать плагины даже за отдельную оплату!



| | keep it forever. | | Mini | Small | Medium |
|-------------------------------------|------------------|------------|-------------|-------------|---------------|
| Annual price in AUD* | \$ 0 | \$ 80/year | \$ 250/year | \$ 500/year | \$ 1,000/year |
| | Get Started | Sign up | Sign up | Sign up | Sign up |
| Max users | 50 | 50 | 100 | 200 | 500 |
| Max file storage | 200 MB | 200 MB | 200 MB | 400 MB | 1 GB |
| Latest Moodle version | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Unlimited courses and activities | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Personalised site name | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mobile app enabled | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Web conferencing with BigBlueButton | + | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Inactive site retention | ⊕ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Custom certificates | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Document converter | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automated backups | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Advanced theme | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Extra plugin pack | + | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ |
| Plugin and theme installation | ⊕ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| | Get Started | Sign up | Sign up | Sign up | Sign up |

 moodlecloud

Moodle hosting from the people that make Moodle

Your learning environment with the world's leading open source learning platform Moodle, hosted in the cloud.

Get started for Free!

Плагины – особенности установки и использования

8

- *Каждому курсу свой стиль, дизайн, уникальные элементы (когда можно все, но не все хорошо)*
- *Проблемы перехода на новые версии Moodle для используемых плагинов*
- *Плагины, как чужой код, а на сколько он безопасен?*
- *Больше плагинов, больше нагрузки на сервер*

Используйте опыт экспертов в области электронного обучения с Русский Moodle 3KL

<https://portal.azure.com>

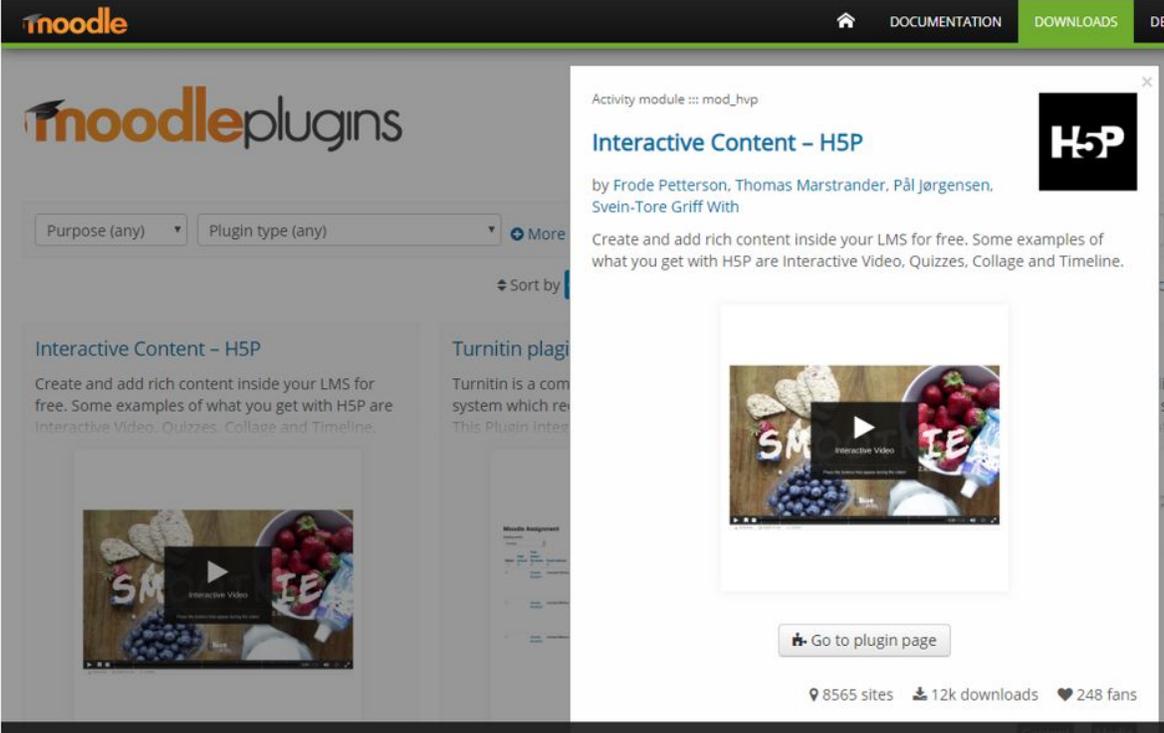
| ИМЯ | ИЗДАТЕЛЬ | КАТЕГОРИЯ |
|------------------------------------|---------------|-----------|
| Moodle Certified by Bitnami | Bitnami | |
| Moodle on Windows 2012 R2 | Cognosys Inc. | Хранилище |
| Moodle Multi-Tier | Bitnami | |
| Moodle Container Image | Bitnami | |
| Secured Moodle on Ubuntu 14.04 LTS | Cognosys Inc. | Хранилище |
| Secured Moodle on CentOS 7.3 | Cognosys Inc. | Хранилище |
| Secured Moodle on Windows 2012 R2 | Cognosys Inc. | Хранилище |

<https://opentechnology.ru/index.mtd>

ПОДВОДЯ ИТОГИ

9

В поисках разумного компромисса между возможностями и ценой их реализации...



The screenshot displays the Moodle plugins website interface. At the top, there is a navigation bar with the Moodle logo, a home icon, and links for 'DOCUMENTATION', 'DOWNLOADS', and 'DE'. The main content area features the 'moodleplugins' logo and search filters for 'Purpose (any)' and 'Plugin type (any)'. A 'Sort by' dropdown is also visible. The primary focus is on the 'Interactive Content - H5P' plugin, which is described as a tool for creating rich content within an LMS. A video player shows a sample of an interactive video with the text 'SMILE'. Below the video, there is a 'Go to plugin page' button and statistics: 8565 sites, 12k downloads, and 248 fans. The right sidebar shows a 'Moodle Assignment' section.



10

Вопросы?

Благодарю

за

внимание!



E-mail: anantchenko@yandex.ru

Сайт: <http://ананченко.рф>

