



Система дистанционного обучения.
Функциональное описание.



Введение

СДО "Онлайн Гимназия №1" является профессиональной версией базовой системы Moodle и имеет с ней полную совместимость. Система адаптирована под требования российского школьного и дополнительного образования, поставляется с техподдержкой и содержит ряд существенных улучшений.

Как работает СДО

СДО часто сравнивают с виртуальным классом, в котором вы обучаете учеников в любой точке мира, а также отслеживаете успеваемость. В общем случае для начала обучения, вам нужно будет сделать всего 3 шага:

1. Подготовить материалы для обучения и загрузить в систему. Материалы могут быть представлены в разнообразном виде и включать в себя, например, лекции, опросы, видеоуроки и вебинары, книги или презентации.
2. Записать учеников в соответствующие классы или курсы. Теперь они смогут осваивать учебную программу.
3. Отслеживать статистику. СДО автоматически формирует отчеты по успеваемости учеников.

Помимо базовых параметров, таких как:

- как часто заходил ученик на портал;
- сколько учебных материалов изучил;
- какие ошибки допустил в тесте;

СДО "Онлайн Гимназия №1" позволяет проводить очные занятия в дистанционном формате, а также контролировать статистику их посещаемости и опозданий.

Журнал оценок представлен в виде более привычном российским преподавателям.

Система глазами ученика

Ученик может:

- Проходить курсы и учебные планы;
- Видеть текущие и предстоящие события;
- Просматривать свою успеваемость;
- Просматривать активность по курсу;



- Общаться с другими пользователями;
- Просматривать историю обучения.

Система глазами учителя

Преподаватель создает информационное наполнение предметов и курсов, формирует образовательное пространство. Для этого ему предоставляется широкий спектр возможностей:

- Конструктор образовательного контента. Позволяет создавать и включать в состав курса разнообразный, как статичный, так и интерактивный контент (текст, графика, видео, ссылки, тесты, задания, элементы групповой работы и т.п.).
- Адаптивные учебные траектории. Настраиваются условия, при которых ученику становится доступен различный контент, например, дополнительные материалы для желающих углубленного изучения или дополнительных занятий для отстающих.
- Редактор, позволяющий сохранять форматирование при копировании из MS Word или других текстовых редакторов.
- Возможность создания множества типов вопросов для тестирования, совмещение тестирования с мультимедийными материалами.
- Список заданий, требующих проверки. Возможность отслеживания, оценивания и комментирования ответов учеников на вопросы и задания.
- Аннотирование работы, сданной в виде файла, прямо в системе без необходимости загрузки файлов, с отображением ученику сделанных пометок.
- Инструмент проведения очных онлайн-занятий с возможностью демонстрации презентации, потокового видео и аудио, рабочего стола или отдельного окна ведущего, разбиения класса на подгруппы, а также совместной работы на доске.
- Журнал оценок. Можно гибко настраивать учебные периоды, методы выставления итоговой отметки, а также веса оценок для средневзвешенного метода.
- Элементы игрофикации. Ученики могут получать Значки, Статусы или Опыт при выполнении определенных условий во время процесса обучения, что дает дополнительную мотивацию и свидетельствует о прогрессе.



Возможности администратора

Администратор осуществляет основную настройку работы системы.

- Зачисление/отчисление пользователей в системе, а также назначение им ролей. Возможна как полностью ручная работа с каждым пользователем, так и автоматическая обработка, а также синхронизация с внешними базами данных.
- Возможность подключения внешних сервисов, например, антиплагиата, приема платежей или баз знаний.
- Привязка кураторов к ученикам индивидуально либо на основании зачисления в класс.
- Автоматическая подписка на курсы, например, для организации входного тестирования или ознакомления с системой.
- Формирование и выгрузка различных отчетов по посещаемости, оценкам, действиям в системе. В том числе через API во внешние системы.
- Управление внешним видом системы. Возможна индивидуальная настройка темы для всей школы или отдельных курсов.