

# LET'S TEST – СИСТЕМА КОМПЬЮТЕРНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ТЕСТОВОГО КОНТРОЛЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

Кобзева М.А.

Оренбургский государственный университет

Данная статья посвящена анализу системы компьютерного тестирования для внедрения тестового контроля в образовательный процесс на примере онлайн сервиса Let's test.

Для проведения компьютерного тестирования одних только теоретических и практических материалов не достаточно. Необходима тестовая оболочка, которая включает в себя все вопросы теста. Безусловно, она должна быть удобной как для создателя, так и для обычного пользователя.

Let's test – это онлайн сервис создания и проведения тестирования, использование которого доступно через сеть интернет. В процессе управления системой тестирования не нужно привлекать ни системных администраторов, ни программистов. Заниматься обслуживанием может рядовой сотрудник с навыками пользователя персональным компьютером, всю заботу по хранению и обработки данных (результатов) берут на себя разработчики онлайн сервиса Let's test. При этом предоставляется удобный интерфейс в работе с системой, не нужно касаться никаких технических вопросов. Пользователи получают полностью готовый продукт. Среди множества тестовых оболочек данная система компьютерного тестирования является наиболее универсальной и легко изучаемой.

**Ключевые слова:** Let's test, онлайн сервис, тестирование, тестовая оболочка, сеть интернет, контроль

Современный период ознаменован компьютеризацией всех сфер человеческой жизнедеятельности. Безусловно, данный факт не обошел образовательную систему, так как образование является одним из основных видов инвестиций в человеческий капитал.

Перед учителями общеобразовательных учреждений стоит проблема оптимизации процесса обучения, в том числе своевременного контроля, позволяющего диагностировать и корректировать усвоение материала учащимися. Именно тестовый контроль обладает хорошо выраженной диагностической функцией. Следует отметить, что для проведения компьютерного тестирования одних только теоретических и практических материалов не достаточно. Необходима тестовая оболочка, которая включит в себя все вопросы теста. Безусловно, она должна быть удобной как для создателя, так и для обычного пользователя.

Let's test позволяет использовать все современные возможности компьютерного тестирования. Она является не просто конструктором тестов, а обладает широким набором функциональных возможностей, благодаря которым можно построить целую инфраструктуру для процесса обучения, а также среди множества тестовых оболочек данная компьютерная система тестирования является наиболее универсальной и легко изучаемой.

Let's test – это онлайн сервис создания и проведения тестирования, использование которого доступно через сеть интернет. Уникальный облачный сервис Let's test позволяет построить систему проверки знаний с помощью тестов, затратив при этом минимум усилий.

В процессе управления системой тестирования не нужно привлекать ни системных администраторов, ни программистов. Заниматься обслуживанием может рядовой сотрудник с навыками пользователя персональным компьютером, всю заботу по хранению и обработке данных (результатов тестирования) берут на себя разработчики онлайн сервиса Let's test. При этом предоставляется удобный интерфейс в работе с системой, не нужно касаться никаких технических вопросов. Пользователи получают полностью готовый продукт.

Для выбора тестовой оболочки принимались во внимание следующие критерии:

- работа, как по локальной сети, так и через сеть интернет;
- добавление текста, формул, схем, графиков и рисунков;
- создание теста в режиме контроля и режиме обучения;
- добавление «пояснения» к вопросам тестирования;
- задание выборки вопросов по темам и подтемам;
- задание вопросов и вариантов ответов случайным образом;
- ограничение по времени (для режима «контроль»);
- вывод результата (в процентном соотношении правильных и не правильных ответов) и составление отчёта по пройденному тесту;
- использование программы без приобретения лицензии;
- экспорт/импорт в/из файла;
- неограниченное количество вопросов;
- неограниченное количество пользователей;
- совместимость с имеющимися операционными системами.

В системе тестирования Let's test можно создавать вопросы различных типов. Возможно создание как простых тестов для проверки знаний, так и для обучения. Вопросы можно копировать и группировать по директориям. Количество вопросов не ограничено.

Варианты вопросов:

- выбор одного правильного ответа (тест-отбора);
- выбор нескольких правильных ответов (тест-отбора, тест-соотнесения, тест-соответствия);
- ввод текстового ответа (тест-дистраивания);

– установка последовательности (тест-построения, тест-группировки; тесты-лестницы).

Что умеет редактор вопросов?

- изменять размер, цвет или фон текста вопроса и вариантов ответа;
- добавлять в вопрос и варианты ответов картинки, таблицы или видео/аудио материалы;
- вставлять готовый, отформатированный текст из Word или браузера;
- добавлять для вопроса подсказку, которая поможет тестируемому (учащемуся) ответить на него;
- добавлять для вопроса пояснение, которое он увидит после ответа на него;
- менять сложность вопросов, устанавливая разное количество баллов за ответ;
- разрешает пользователю оставлять комментарий при ответе на вопрос;
- позволяет тестируемым оценивать вопросы составителя;
- включает возможность прикреплять к ответу файлы.

Онлайн сервис Let's test позволяет построить изолированную среду для проверки знаний. Для создания тестирования не нужно прибегать к посторонней помощи, например: администраторов, программистов и так далее. Работать с данным сервисом может любой человек умеющий пользоваться персональным компьютером.

Данный интернет сервис составляет отчёт (после прохождения тестирования) в котором отображает процентное соотношение правильных и неправильных ответов, пройдено/не пройдено ли тестирование и многое другое. Интернет сервис Let's test абсолютно бесплатный и не требует приобретения лицензии. Единственный и довольно серьёзный минус – это отсутствие возможности работы в локальной сети. То есть без доступа к сети интернет проведение тестирования окажется невозможным, что в свою очередь может сорвать школьный урок.

Итак, система тестирования Let's test обладает следующими преимуществами:

1. Система тестирования располагается на общедоступных серверах, не нужно покупать какое-либо оборудование.
2. Для пользователей не требуется установка дополнительных программ.
3. Настройка и использование системы не требует особых технических знаний.
4. Высокая надежность и постоянная доступность сервиса.

Таким образом, сформулированные выводы указывают на целесообразность использования тестового контроля знаний учащихся в онлайн сервисе Let's test.

*Список литературы*

1. Запорожко, В. В. Разработка педагогического сценария массового открытого онлайн-курса / В.В. Запорожко // Педагогическая информатика. – 2017. – № 3. – С. 43-52.

2. Кобзева, Н. И. Тестовый контроль как средство интеграции фундаментальных естественнонаучных знаний студентов университета / Кобзева Н. И. // Вестник Оренбургского государственного университета, 2015. – № 7. – С. 112-119. – 8 с.

3. Саукова, Н. М. Использование систем автоматизированного контроля знаний в профессиональной деятельности педагога : учебно-методическое пособие / Н. М. Саукова, Г. Ю. Соколова, С. А. Моркин. – Москва : Прометей, 2013. – 126 с.

4. Система тестирования Let's test // <https://letstest.ru>.