

Лабораторная работа № 21-22

Разработка теоретических тестов с помощью конструкторов теста

Цель: научиться создавать тесты с помощью специальных сервисов

Без тестов сегодня не обходится ни один преподаватель, будь то школьный учитель или профессор многотысячного онлайн-курса. Выбор варианта из нескольких – не единственная возможность: в опросы можно вставлять картинки и видео, менять форматы задания почти до бесконечности.

Но тесты нужны не только в педагогической деятельности.

Опросы и тесты развлекательного характера, неформальное анкетирование на сайтах брендов — отличный способ привлечь к себе внимание, проверить знания и получить обратную связь. Тесты – один из самых эффективных способов привлечения онлайн-аудитории. Удачные, веселые, интересные тесты могут обеспечить вам постоянный приток пользователей – мы все любим узнавать что-то новое о себе, о других, проверять свои знания, знания других.

Тесты и опросы являются первичными средствами сбора и обработки информации. Но с развитием средств коммуникации их роль претерпела существенные изменения — значительно возросла аудитория, которую можно охватить, сократилось время подготовки и обработки данных, а значит, появилась возможность использовать их для решения более оперативных и краткосрочных задач.

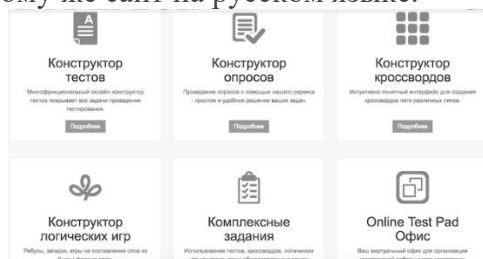
Онлайн сервисы для проведения тестирования и опросов открывают, поистине, неограниченные возможности, поскольку не накладывают ограничений на местонахождение респондентов и техническую оснащенность — достаточно иметь подключение к всемирной сети и неважно настольный ли это компьютер или мобильный телефон.

Все рассмотренные далее сервисы обладают необходимой функциональностью для создания современных тестов, викторин и опросов с возможностью широкого использования мультимедийного контента. Многие из них не бесплатны, однако почти все имеют или ограниченные по возможностям бесплатные тарифные планы или ограниченные по времени периоды для пробной эксплуатации. Все это позволит вам подобрать наиболее подходящий сервис и эффективно использовать его для решения поставленных задач.

Online Test Pad

<https://onlinetestpad.com/ru>

Этот сервис позволяет создавать тесты, опросы, логические игры и даже кроссворды онлайн. Он бесплатный, к тому же сайт на русском языке.



Из большой коллекции тестов можно выбрать что-то по своей тематике или создать новый тест, а потом получить код для встройки на сайт.

Google Формы

https://support.google.com/docs/answer/6281888?hl=ru&visit_id=637224427963527779-841924677&rd=1

Google Формы — часть офисного инструментария Google Drive. Пожалуй, это один из самых быстрых и простых способов создать свой опрос или тест: пишем задание, выбираем тип ответа (выбор из нескольких вариантов, написание собственного) — готово! Получившийся тест можно отправить по электронной почте или встроить на свой сайт с помощью специального кода. Для ускорения работы рекомендуем добавить плагин Flubaroo — он автоматически проверяет ответы и ставит оценки по заданным критериям. Формы совершенно бесплатны — для использования ресурса нужно только иметь аккаунт Google.

Мастер-Тест

<http://master-test.net>

Мастер-Тест — простой онлайн конструктор тестов на русском языке, который можно использовать в обучении, он бесплатен и без рекламы.

Чтобы создавать тесты, нужно зарегистрироваться как преподаватель. При желании готовый тест можно встроить у себя на сайте или пригласить участников пройти тестирование на сервисе, скинув им ссылку.

Что? Где? Когда?

<http://test.fromgomel.com>

Что? Где? Когда? - этот сервис для тех, у кого есть свой блог или сайт, и кто использует его для обучения. Можно создать отдельную страничку, на которой будет размещён актуальный на данный момент тест, и любой желающий, зайдя на эту страничку, может пройти данный тест. Такие тесты можно использовать для подготовки к контрольной работе, зачёту, викторине и др. мероприятиям. Сервис позволяет создавать тест из любого количества вопросов, для каждого вопроса можно ввести произвольное количество ответов, среди которых тестируемый должен выбрать верный результат.

Simpoll

<https://simpoll.ru>

Simpoll - сервис для создания и проведения опросов, голосований и тестов. Сервис полностью на русском языке. С помощью Simpoll возможно создание опроса и теста любой сложности.

Генерирует код, который можно добавить на свой сайт. Также платформа позволяет публиковать опросы в соцсетях и давать прямые ссылки на них.

В Simpoll можно ограничивать сроки проведения опросов по дате или количеству респондентов. Защита от любителей повторного прохождения тоже есть — по IP-адресу и по cookies.

Конструктор тестов

<https://konstruktortestov.ru>

Конструктор тестов — ещё один бесплатный конструктор тестов. Сайт на русском языке и тут есть все, что нужно для проведения полноценного тестирования. Для создания тестов нужно зарегистрироваться. На сайте уже выложено огромное количество тестов на самые разные темы (можно посмотреть и почерпнуть идеи).

Созданные тесты находятся на сайте, поэтому вы можете самостоятельно создать группу и добавить в неё всех тестируемых (например, участников курса) либо выслать им код и ссылку, по которой они найдут нужный материал.

БанкТестов РУ

<https://banktestov.ru>

БанкТестов РУ позволяет создать онлайн тест и разместить его в интернете, не требуются какие-то специальные знания. Через web-интерфейс создаете тест на сайте: создаете вопросы, ответы к ним с указанием правильных ответов или оценками зависимости от выбранных ответов.

Возможности:

- варианты расшифровок результатов в зависимости от набранного количества баллов
- отслеживание результатов тестирований
- создание графических вопросов и ответов, содержащие картинки
- ответы на вопросы могут быть неоднозначными, т.е. включать выбор нескольких возможных вариантов ответов на каждый вопрос
- тест может содержать различные типы вопросов
- по каждому тесту возможен не только суммарный подсчет баллов по всему тесту, но и по каждой категории вопросов в отдельности, что позволяет вести мониторинг результатов по нескольким разрезам, например, в одном тесте по математике можно отдельно отслеживать уровни владения операциями сложения и умножения.

Тест

<http://www.make-test.ru/articles/a1/>

Тест - это система проверочных заданий, специфической формы, позволяющая качественно и эффективно измерить уровень и структуру знаний тестируемых. Система "Твой тест" позволяет:

Создавать произвольное количество тестов с произвольным количеством вопросов;

- Создавать пользователей (тестируемых);
- Назначать пользователям произвольные тесты из ранее созданных;
- Повторно назначать уже пройденные тесты и сравнивать результаты;
- Задавать свой алгоритм анализа результатов тестирования знаний.
- Просматривать результаты тестирования по каждому пользователю.

Quizlet

<https://quizlet.com/ru>

При помощи Quizlet можно создавать тесты, где ученики будут выбирать верные ответы из предложенных, сопоставлять изображения и информацию или вписывать собственные варианты. Пользоваться очень легко — в интерфейсе можно разобраться буквально за пару минут, вдобавок, Quizlet поддерживает русский язык и работает на Android и iOS. Quizlet бесплатен, но бывает и подписка Plus за \$10 — она позволит загружать собственные картинки и создавать неограниченное количество учебных групп.

Proprofs

<https://www.proprofs.com>

Proprofs готовит тесты на любой вкус — можно предложить на выбор один или несколько вариантов, попросить заполнить пропущенное слово или написать развернутый ответ. Сервис позволяет вставлять в задания текстовые документы и презентации, файлы PDF, а также изображения, аудио- и видеофайлы. Завершив работу над тестом, можно оставить его в общем доступе на сайте Proprofs или встроить на свою страницу. Хотя сервис бесплатный, возможности Proprofs расширяются в платных тарифах.

ClassMarker

<https://www.classmarker.com>

В ClassMarker можно делать опросы с разными форматами ответов — помимо привычных вариантов, есть даже эссе. Для начала работы преподавателю нужно создать виртуальный класс и разослать приглашительные коды ученикам. ClassMarker хранит результаты всех проведенных тестов, ведя статистику успеваемости. Если у преподавателя есть собственная веб-страница, он может встраивать тестовые задания на нее. В бесплатном варианте ClassMarker позволяет создать не более 100 тестов.

Kahoot!

<https://kahoot.com>

Kahoot! позволяет подавать в формате опросов и тестов чуть ли не весь учебный материал. Чтобы наладить обратную связь с учениками, можно обыграть новые темы в форме простых вопросов и ответов, а закрепить знания с помощью более подробного тестирования. Kahoot! рассчитан на применение в классе — преподаватель показывает материал на главном экране, а в это время школьники отвечают на вопросы и обсуждают информацию, используя специальный клиент для компьютеров или браузер на смартфонах (Android, iOS, Windows Phone). Для того чтобы войти в виртуальную классную комнату, ученики должны ввести специальный код, который пришлет преподаватель. Сервис позволяет узнать, как отвечал на вопросы каждый студент, или строить диаграммы успеваемости всего класса. Сами же ученики могут следить за своими результатами в специальных таблицах. Kahoot! бесплатен и полностью доступен после регистрации.

Oproso

<https://oproso.ru>

Oprossso — онлайн-платформа, которая позволяет быстро создавать красивые и удобные опросы и формы для сайтов, мобильных приложений, социальных сетей и email-рассылок.

Данные из разных каналов сбора ответов поступают в «одно окно» в режиме онлайн. Их можно фильтровать по каналам сбора и ответам на конкретные вопросы, а также выгружать в XLS, PDF и CSV.

Let's test

<https://letstest.ru>

Let's test — веб-сервис, предназначенный для тестирования персонала, отбора кандидатов, подготовки людей, проверки знаний и создания опросов. Система позволяет построить целую инфраструктуру для организации и проводить онлайн-тестирования.

SoGo Survey

<https://www.sogosurvey.com>

Легкий в использовании англоязычный современный инструмент, который позволяет создавать всевозможные онлайн опросы, как с чистого листа, так и на основании встроенных шаблонов. Поддерживаются многостраничные опросы, вопросы со множественным выбором, шкала оценок и многое другое. Позволяет отслеживать статус опрашиваемого в реальном времени, а также выполнять анализ данных и генерировать различные отчеты. Ссылками на опросы (приглашениями) или на их результаты можно делиться посредством электронной почты и социальных сетей.

Задание: разработать теоретические вопросы с вариантами ответов в виде тестов в любом редакторе тестов.

Требования к разработке:

1. Количество вопросов – 20.
2. 4 варианта ответа с одним или несколькими правильными ответами.
3. Использовать материал лекций, интернет-источников, книг по тестированию ПО.
4. Охватить весь пройденный материал (стараться создавать вопросы по всем темам лекций).
5. Создавать логически грамотные вопросы и ответы к ним.
6. Оформить отчет: название, цель работы, 2 скриншота: созданный тест с вариантами ответа (без выбранного правильного) и тест с правильными ответами, ссылку на тест в выбранном сервисе, вывод.