

Фирсов С.В., Петрова А.Н., Григорьева А.Л.,
Григорьев Я.Ю., Лошманов А.Ю.

ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ON-LINE ОЛИМПИАД

В наше время проводится довольно много различных олимпиад. Существуют разные сервисы для их проведения. Недавно для нашего института была создана подобная система. Она имеет вид простого сайта, что позволяет любому желающему участвовать в олимпиадах по разным предметам, проводимых на сайте нашего ВУЗа, так как от пользователя не требуется каких-либо дополнительных условий.

Сами олимпиады представлены в форме простого обмена файлами. То есть при создании олимпиады руководителем предметной комиссии данной олимпиады на сайт закачивается файл с заданием. Когда проводится олимпиада, то ее участники в любой момент времени имеют возможность скачивать файл с заданием, предварительно зарегистрировавшись на сайте. Решив задание по определенной олимпиаде, участники могут, либо набрать решение в каком-нибудь текстовом редакторе (например, Microsoft Word), либо отправить отсканированные листы с решением. Это позволяет проводить на основе сайта любую олимпиаду, проходящую в on-line форме.

По окончанию олимпиады члены комиссии скачивают ответы, которые закали студенты, проверяют их и выставляют баллы за каждое задание на сайте олимпиады.

В итоге весь процесс проведения олимпиады представляет собой несколько этапов:

- 1) Создание ответственным лицом олимпиады определенного типа, который указывается на сайте с помощью специальной опции

(школьная, внутренняя или интернациональная) и по определенному предмету;

- 2) Заполнение олимпиады содержимым. Создаются туры. Для каждого тура указывается время его начала и окончания. Закачивается задание для каждого тура, описываются специальные правила. Для олимпиады создаётся комиссия, которая будет проверять задания;
- 3) Олимпиада публикуется, после чего изменить её уже нельзя;
- 4) Когда олимпиада начинается, она становится видимой для всех. Что бы в ней принять участие необходимо только зарегистрироваться на сайте и скачать файл с заданием;
- 5) После выполнения задания, но до окончания самой олимпиады (а точнее текущего тура) участники должны загрузить на сайт свои ответы, при условии регистрации участников на сайте олимпиады;
- 6) По окончании тура комиссии даётся время на проверку. Проверяют олимпиады только те пользователи, которые были указаны в комиссии при создании олимпиады. Члены комиссии скачивают ответы участников, причём не подписывается, чей именно это ответ, проверяют его и выставляют баллы за задания. Если одну работу проверило несколько человек, то выставляется средний арифметический балл.
- 7) По завершению проверки ответственно лицо публикует итоги олимпиады со списком победителей.
- 8) Итоги олимпиады участники могут просматривать на сайте.