

Дегтерьова С.О.

АКТУАЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБУ ISPRING ДЛЯ СТВОРЕННЯ СУЧАСНИХ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕСТІВ ПРИ ЗМІШАНОМУ НАВЧАННІ

Навчальний процес при змішаному навчанні є послідовністю фаз традиційного та електронного навчання, які чергуються в часі. Ефективність змішаного навчання насамперед залежить від правильної постановки цілей електронного навчання та від можливостей досягти цих цілей за допомогою конкретної системи дистанційного навчання (СДН).

В рамках змішаного навчання важливо розпочинати саме з розробки тестів, а потім переходити до створення самих навчальних матеріалів. При такому підході вже на початку розробки електронного навчального матеріалу буде чітко визначено, що повинен знати здобувач освіти після його проходження. Це дозволить найефективніше побудувати сам навчальний матеріал.

Для створення тестів існує інструмент iSpring QuizMaker, який дозволяє створювати аудіо- та відеозапитання, додавати посилання, зображення та формули як у запитання, так і у варіантах відповіді. Велика кількість вбудованих типів питань забезпечує велику різноманітність представлення тестів. Для окремого питання або всього тесту можна налаштувати мультимедійні та текстові повідомлення, що несуть довідкову або підкріплювальну інформацію. Таким чином, з iSpring QuizMaker можна створювати повноцінні модулі Ситуація-Реакція-Підкріплення.

Для створення електронного навчального курсу за допомогою iSpring не потрібна команда розробників. Якщо є готові презентації, аудіо та відео, їх можна одним натисканням завантажити в інструмент для створення курсів iSpring Suite. З окремих матеріалів легко можна зібрати готовий електронний курс та розмістити його у СДН. Процесом тестування можна керувати за допомогою налаштувань сценаріїв, що задають:

- розгалуження по питанню;
- розгалуження по групі питань;
- розгалуження по слайдам;
- розгалуження по відповіді.

Готовий тест можна опублікувати у форматі Flash для проходження на комп'ютері, причому без встановлення флеш-програвача, або у форматі HTML5 для розміщення на сайті або перегляду на мобільних пристроях.

Основою інструктивних і підкріплювальних матеріалів для тесту може бути презентація, створена у PowerPoint. При конвертуванні цих матеріалів у формат Flash, iSpring забезпечує відмінну підтримку всіх ефектів PowerPoint: анімацій, ефектів переходу, SmartArt-фігур і навіть тригер-анімацій і гіперпосилань. Повна підтримка тригер-анімацій є унікальною особливістю продуктів iSpring. Крім того, СДН iSpring Online зберігає докладну статистику з проходження кожним студентом навчальних модулів.

Література:

1. iSpring Suite [Електронний ресурс]. - Режим доступу до ресурсу : <https://pg-group.co/pggroup-ispring-suite-new/>