

Конструктор інтерактивних завдань HotPotatoes

Олешко Д.В.

студентка

ПНПУ імені В.Г. Короленка

dianaoleshko17@gmail.com

Hot Potatoes – інструментальна програмна оболонка, що надає своїм користувачам можливість самостійного створення інтерактивних тестових завдань для подальшого контролю і самоконтролю учнів. Свої інтерактивні вправи, користувач має змогу створювати без знання мови програмування та залучення відповідних фахівців в області програмування. Усі практичні задачі користувач має змогу реалізувати за допомогою візуального інтерфейсу програми Hot Potatoes.

Однією з ключових особливостей цієї програми є можливість зберігання вихідного файлу у стандартному форматі веб-сторінки (html). Таким чином для використання вихідного файлу, учням не потрібен програмний інтерфейс оболонки Hot Potatoes, достатньо лише встановленого веб-браузера.

Використання програмного забезпечення Hot Potatoes дозволяє:

- створювати різні типи тестових завдань (вибір однієї або декількох відповідей, упорядкування, відкриті завдання);
- додавати мультимедійні файли, такі як відео та аудіо, графічні зображення для тестових завдань;
- забезпечувати перевірку встановленого тексту на наявність орфографічних помилок;
- формувати текст;
- додати посилання на певні сторінки в Інтернеті, а також таблиці HTML.

За допомогою програмного забезпечення Hot Potatoes можна створювати інтерактивні вправи у п'яти форматах: JCloze, JCross, JMix, JQuiz, JMatch.

JCloze – це інструмент, який створює відкриті питання, тобто учень вводить відповідь у клітинку. Ці завдання допомагають вчителю перевірити якість знань, а також засвоєння вивченого матеріалу. Цей тип контролю найчастіше використовується під час тематичних робіт.

JCross – ця функція використовується для створення HTML-кросвордів. Перш за все, кросворди можна використовувати на уроках будь-якого типу: комбіновані; засвоєння нових знань; формування навичок та вмій; узагальнення та систематизація; контроль і корекція, а також на кожному етапі уроку: перевірка домашнього завдання; підготовка учнів до сприйняття нової теми, закріплення наданого матеріалу.

JMix – дозволяє користувачеві створювати тестові завдання для послідовності. Найчастіше такі форми завдань використовують під час підсумкових, контрольних робіт. Такий тест підійде як своєрідне домашнє завдання.

JQuiz – за допомогою цієї програми ви можете створювати завдання, в яких з запропонованих відповідей слід вибрати одне або кілька значень. Можна встановити терміни реалізації завдання.

JMatch – це конструктор тестів, де вам потрібно встановити узгодженість між концепцією або визначенням. Цей метод перевірки знань застосовується на різних рівнях навчання (під час перевірки, наприкінці уроку, для перевірки засвоєності викладеного матеріалу, систематизації та узагальнення вмінь та навичок, а також для вдосконалення знань).

На додаток до вищезазначених основних програмних блоків існує також додаток «The Masher», за допомогою якого можна об'єднати створені завдання в один тест або курс.

Нижче запропонуємо алгоритм створення завдання на заповнення пропусків в Hot Potatoes:

1. Запустити додаток Hot Potatoes, обрати пункт JCloze.
2. У полі «Ім'я» ввести назву завдання.
3. Ввести текст, у якому будуть зроблені пропуски слів або літер у словах. Текст можна вводити з клавіатури або скопіювати із будь-якого документу.
4. Позначити слова або букви, які будуть пропущені у завданні. Для цього потрібно виділити слово або його частину і натиснути на «Пробіл». У вікні, що з'явилося натиснути Ok і продовжити позначати пропущені слова в тексті. Слова (літери), помічені пропусками, автоматично виділяються червоним кольором і підкресленням.
5. Зберегти дане завдання

Отже, можемо зазначити, що організація Інтернет-тестування з Hot Potatoe має багато переваг. Зокрема, це:

- скорочення часу, що витрачається на перевірку отриманих результатів;
- можна використовувати різноманітну інформації під час створення завдання;
- короткий час, витрачений на створення тесту.

Окрім того, Hot Potatoes має широкий спектр можливостей, навіть, у безкоштовній версії і не потребує встановлення додаткового програмного забезпечення для учня.

Список використаних джерел

1. «HOT POTATOES V 6.0» – інструментальна оболонка для створення інтерактивних завдань, тестів та кросвордів. URL: <http://bsv.in.ua/hot-potatoes-v-6-0-zahalni-vidomosti/>.
2. Офіційна сторінка Hot Potatoes. URL: <http://web.uvic.ca/hrd/hotpot/>