

Впровадження цифрових технологій в освітній процес сприяє підвищенню якості навчання, що дає можливість майбутнім фахівцям успішно і швидко адаптуватися в сучасному суспільстві.

Moodle (модульне об'єктно-орієнтоване середовище дистанційного навчання) – безкоштовна, відкрита система дистанційного навчання (СДО), що дозволяє створювати веб-базовані навчальні курси.

Moodle корисний як засіб спілкування викладача зі студентами, незалежно від форми навчання. Він дозволяє оперативно надавати студентам лекційні матеріали, інструкції до лабораторних робіт, поточні рейтинги, дозволяє оперативно інформувати студентів про результати перевірки завдань тощо.

MOODLE надає можливість додавання до дисципліни широкого спектру інформаційних ресурсів. Як ресурс можна використати будь-який матеріал в електронному форматі.

Робота з BigBlueButton: створення кімнати для конференції.

Можливості використання онлайнсервісу LearningApps як засіб активізації роботи з мови та літератури

LearningApps - онлайнвий сервіс, який дозволяє створювати інтерактивні вправи. Їх можна використовувати в роботі з інтерактивною дошкою, або як індивідуальні вправи для учнів.

Донедавна на сайті <http://learningapps.org/> не було доступної української версії інтерфейсу. Зараз українську мову додано до переліку мов інтерфейсу сервісу: перекладені загальні текстові рядки та всі рядки, що стосуються різноманітних вправ.

На сайті доступна велика база завдань. Кожен із ресурсів можна використати на своєму уроці, змінити під власні потреби, розробити схожий чи зовсім інший навчальний модуль.

У кожній групі доступно кілька шаблонів вправ, опис та зразки яких можна попередньо переглядати перед тим, як створити власний навчальний ресурс.

Перш ніж почати роботу з цим сервісом, треба зареєструватися.

Режим "Перегляд вправ":

Перш ніж розпочати створення власних інтерактивних завдань з колекції шаблонів, пропонованих сайтом, раджу познайомитися з галереєю сервісу. Для цього натисніть «Перегляд вправ», виберіть навчальний предмет і ознайомтеся з роботами колег: обираємо в полі "Категорія" необхідну предметну галузь (ці галузі вказують автори при створенні вправи).

Вправи на сайті подаються у зручному візуальному режимі сітки зображень, навівши на які вказівник миші можна побачити тип вправи.

Виконання вправи полягає в інтерактивній роботі з об'єктами, розміщеними на екрані.

The screenshot shows the LearningApps.org website interface. At the top, there is a search bar with the text "Перегляд вправ" and navigation tabs for "Перегляд вправ" (selected), "Створення вправи", "Мої класи", and "Мої вправи". The page is divided into sections: "Категорія" (Category) with a list of subjects like Engineering, Informatics, and various languages; "Рівні" (Levels) with a slider for "Дошкільна освіта" and "Поядипломна освіта"; and "Приклади" (Examples) with a grid of exercise thumbnails such as "Вітаміни", "Команди у середовищі Скретч", "Області України", "Комп'ютерні мережі", "Вчимо карту України", "Основні сучасні літосферні плити", "Способи дієслів", "Power point", "Види уваги", and "УГАДАЙ МЕЛОДИЮ!!!".

Після виконання вправи потрібно клацнути напис «Перевірити рішення» відповіді буде перевірено і вказано на можливі помилки. Далі можна внести виправлення і знову перевірити рішення.

Варто познайомитися з його галереєю, колекцією шаблонів, пропонованих сайтом. Інтерфейс програми містить такі режими як «Перегляд вправ» та «Створення вправ». Із запропонованого списку назв шаблонів можна обрати

той, що зацікавив. У полі перегляду можна знайти приклади і короткий опис такого типу вправ.

Режим "Створення вправи":

Можна створити власну вправу. Для цього треба заповнити форму шаблону, обираючи потрібні елементи.

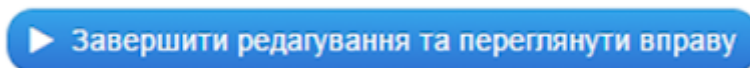
Зверніть вагу: у вправах можна додавати текст, зображення, звук, відео.

Вибравши інтерактивне завдання, що вас зацікавило, ви можете створити аналогічне, натиснувши на кнопку:

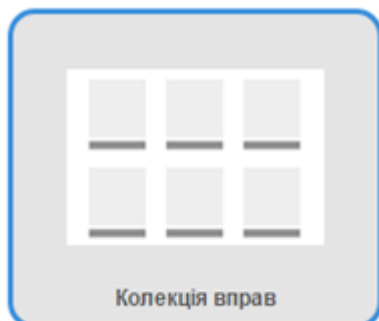


В цьому разі достатньо внести потрібні зміни і зберегти їх (вправа автоматично збережеться у вашому "кабінеті" в розділі "Мої вправи").

Після редагування є можливість спочатку переглянути вправу (кнопка у нижньому правому куті вікна):



У власному "кабінеті" можна створювати колекцію вправ за конкретною тематикою або до певного уроку. Для цього обираємо категорію «Колекція вправ»:

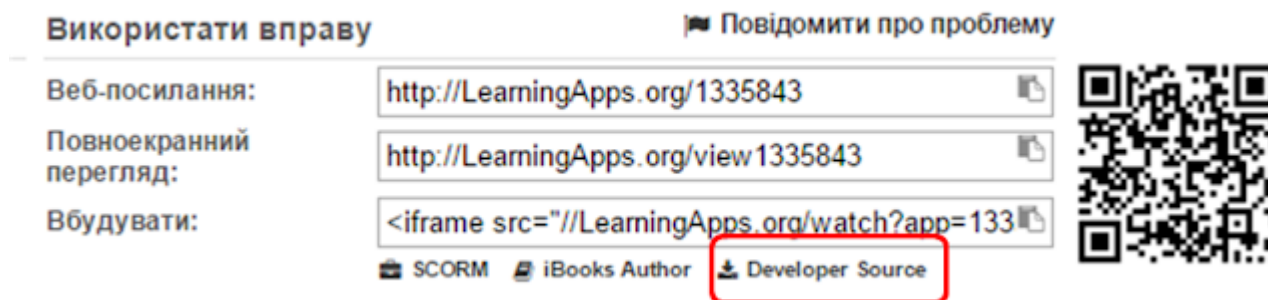


Клацнути по кнопці "Створення вправи", перейдемо до форми шаблону, в якій уважно заповнити потрібні поля і, клацнувши по кнопці "Вибрати вправу",

додати потрібні (додаємо із вже збережених у ваших папках чи просто у вашому "кабінеті"-акаунті вправ.

Робота в оффлайн.

Для використання вправ в оффлайновому режимі треба скористатись кнопкою:



The screenshot shows the 'Використати вправу' (Use exercises) section. It includes a 'Повідомити про проблему' (Report problem) link. Below are three input fields: 'Веб-посилання:' (Web link) with 'http://LearningApps.org/1335843', 'Повноекранний перегляд:' (Full screen view) with 'http://LearningApps.org/view1335843', and 'Вбудувати:' (Embed) with '<iframe src="//LearningApps.org/watch?app=133'. At the bottom, there are three icons: 'SCORM', 'iBooks Author', and 'Developer Source', with the latter being highlighted by a red rectangle. A QR code is visible on the right side of the interface.

Дана опція дає можливість завантажити вихідний код цього додатка

Кожен вчитель за своїм бажанням може створити набір класів у власному акаунті, ввести дані про учнів, створити для кожного профіль, задати пароль для входу. Під час роботи на уроці або виховному заході кожен учень (або група учнів) отримує пароль для входу і виконують завдання, запропоновані для їх класу чи групи

Отже, LearningApps – це зручний, інтуїтивний у роботі онлайн-сервіс створення інтерактивних вправ для використання як на уроках, так і в позаурочний час, застосування яких сприятиме кращому сприйманню матеріалу, підвищенню пізнавального інтересу, формуванню вмінь як самостійної, так і спільної роботи тощо. Перевагами використання LearningApps є активізація навчальної діяльності учнів, підвищення мотивації до навчання; економія навчального часу; розвиток логічного мислення, пам'яті.