

## H5P

### Содержание

- 1 О H5P
- 2 Создание и редактирование H5P-контента в банке контента
- 3 Создание и редактирование контента H5P в других местах
- 4 Создание ресурсов H5P из стандартных вопросов Moodle
- 5 Добавление действия H5P в курс
- 6 Внедрение H5P в другие виды деятельности
- 7 Использование содержимого H5P на языках, отличных от английского
- 8 Настройки администратора
  - 8.1 Управление типами контента H5P
- 9 Возможности
- 10 Смотрите также

### О H5P

H5P - это аббревиатура от HTML5 Package. Это позволяет преподавателям создавать контент, такой как интерактивные видео, викторины и презентации. Контент H5P может быть создан в [банке контента](#) или на [сайте h5p.com](#), или с помощью приложения [LUMI](#) для рабочего стола, и добавлен в ваш курс в качестве [действия H5P](#) или встроен в любое другое действие или ресурс.

Для суммарного оценивания, такого как экзамены, по соображениям безопасности рекомендуется использовать [упражнение Викторина](#), а не H5P.

### Создание и редактирование H5P-контента в банке контента

Для создания и редактирования содержимого H5P,

1. Перейдите в [банк контента](#), доступный в курсе, из панели навигации (тема Boost) или со страниц сайта в блоке навигации (классическая тема).
2. Нажмите кнопку Добавить и выберите тип контента.

Дополнительные сведения см. в разделе [Банк содержимого](#).

### Создание и редактирование контента H5P в других местах

Вы можете перейти на [сайт h5p.com](http://сайт h5p.com) или установить приложение [LUMI](#) для рабочего стола (доступны версии для Windows, Mac и Linux),

Обратите внимание, что когда вы используете приложение [LUMI](#), у вас будет возможность попробовать некоторые модули H5P, которые еще не были официально выпущены в h5p.org, и они могут не работать хорошо.

Убедитесь, что вы загрузили только что созданный файл H5P, который вы позже загрузите в свой курс.

Необходимо иметь в виду, что некоторые параметры ограничивают размер загружаемых файлов для объектов H5P на сервере. Ограничение размера файла курса является одним из них.

Помните, что если вы загружаете некоторые файлы \*.h5p на свой сервер Moodle, на сервере ДОЛЖНЫ быть установлены библиотеки H5P, чтобы эти действия H5P работали. См. раздел [Управление типами контента \(ниже\)](#).

Если вы используете инструмент LUMI для настольных ПК для создания содержимого H5P из файла на рабочем столе, а затем загружаете файлы H5P через [ftp](#) в файловую систему сервера, вы сможете использовать [репозиторий файловой системы](#) для добавления их в [банк содержимого](#). В банке содержимого выберите «Загрузить контент», и репозиторий файловой системы появится в качестве опции в файловом менеджере.

## Создание ресурсов H5P из стандартных вопросов Moodle

См. [Плагин типа контента Repurpose resources](#) и [этот пост](#) о новом плагине для создания ресурсов H5P из некоторых стандартных вопросов Moodle. В настоящее время поддерживаются следующие ресурсы:

- Moodle's [Эссе](#) тип вопроса -> [H5P Эссе](#) ресурс
- Тип вопроса Moodle с [множественным выбором](#) -> ресурс [H5P Multiple Choice](#)
- Moodle's [Короткий ответ](#) тип вопроса -> [H5P Угадайте ответ](#) ресурс
- Тип вопроса Moodle True/False -> [H5P True False вопрос](#) ресурс

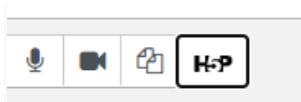
Вопросы в каталоге могут быть импортированы коллективно для создания типов контента [«Столбец»](#), [«Набор с одним выбором»](#), [«Диалоговые карточки»](#) или [«Флэш-карты»](#). После создания типы контента можно редактировать в [банке содержимого](#) как обычное содержимое H5P и объединять с другим содержимым путем копирования и вставки.

После установки преподаватели могут создавать интерактивный контент в [банке содержимого](#), нажав кнопку [Добавить](#), а затем выбрав один из типов контента [Перепрофилировать ресурсы](#) в раскрывающемся меню, чтобы открыть редактор, а также выбрав вопросы и другие параметры в редакторе и сохранив. Новый контент, созданный из вопроса, теперь появится в [банке контента](#).

## Добавление действия H5P в курс

См. [раздел Действия H5P](#), чтобы узнать, как создать действие H5P в курсе.

## Внедрение H5P в другие виды деятельности

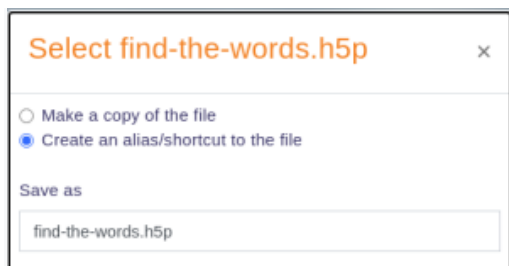


Кнопка H5P в редакторе Atto

Вы можете встроить содержимое H5P в другие действия и ресурсы, такие как [урок](#) или [книга](#), нажав кнопку H5P в [редакторе Atto](#).

Чтобы внедрить H5P из банка содержимого:

1. Нажмите кнопку H5P в Atto, затем нажмите «Обзор репозитория».
2. Просмотрите репозиторий банка содержимого и выберите файл H5P.
3. Выберите создание копии файла или ярлыка.
4. Нажмите кнопку 'Выбрать этот файл'.
5. Нажмите «Вставить H5P».

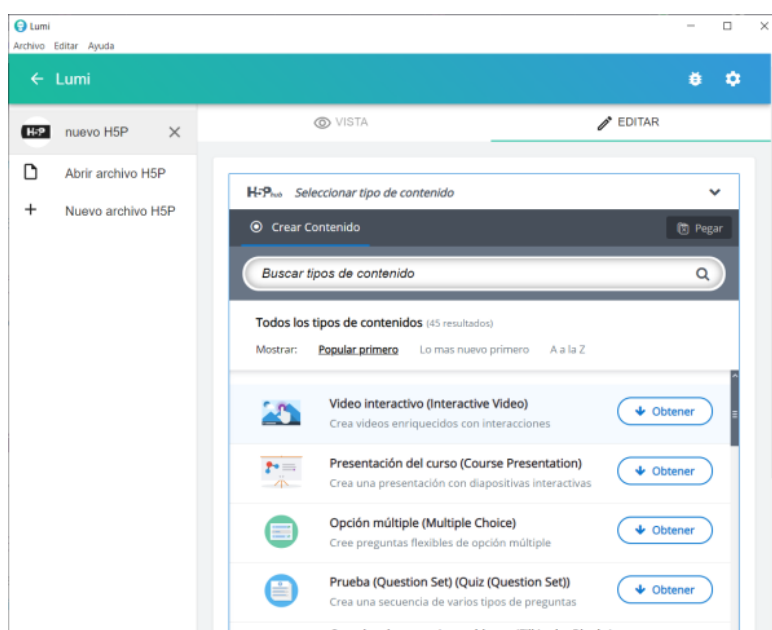
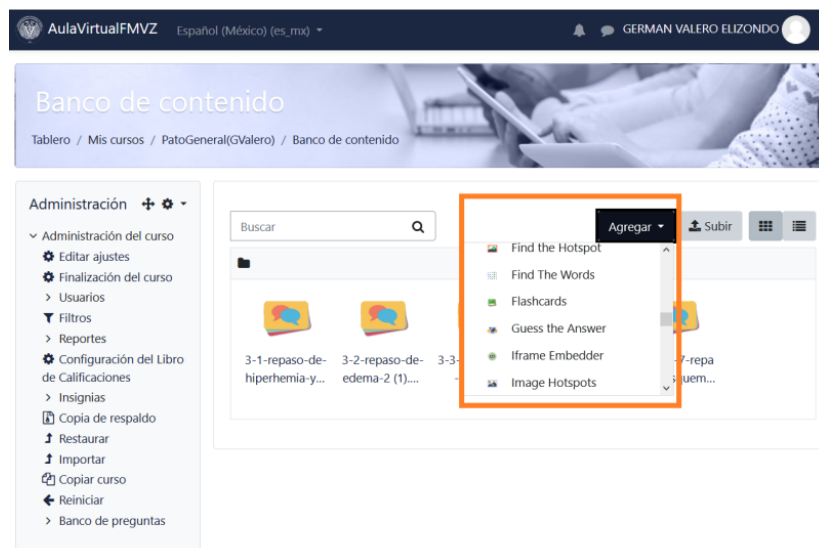


Создание ярлыка для файла

Примечание: Если вы создадите ярлык для файла, вы можете редактировать его в банке контента, и любые действия со ссылкой на файл будут обновлены.

## Использование содержимого H5P на языках, отличных от английского

В настоящее время (апрель 2021 года) названия и описания модулей H5P при использовании [банка контента](#) приведены только на английском языке, но при [использовании LUMI](#) эти имена и описания [могут быть переведены на](#) другие языки:



## Настройки администратора

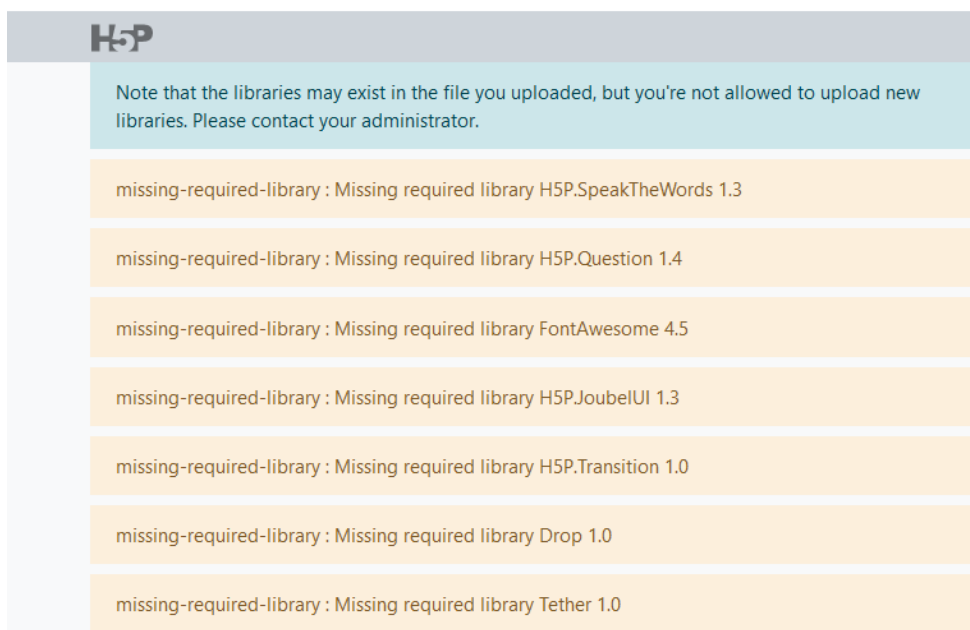
Чтобы контент H5P отображался в других действиях, [фильтр Display H5P](#) должен быть включен, а URL-адрес, например, h5p.com, должен быть указан в качестве разрешенного источника в *admin Site / Plugins / Filters / Display H5P*.

### Управление типами контента H5P

Администрирование сайта / H5P / Управление типами контента H5P

Чтобы преподаватели могли загружать и отображать файлы H5P в своих курсах, на сайте должны быть доступны [типы контента и библиотеки H5P](#). Запланированное задание *Загрузите доступные типы контента H5P из h5p.org* делает это автоматически (но проверьте, включена ли она и уже запущена ли она после первого обновления сайта).

Если нет возможности использовать эту запланированную задачу, то страница администрирования сайта «Управление типами контента H5P» позволяет загружать необходимые файлы.



Если запланированное задание не выполняется и файлы не загружаются, преподаватели получают сообщение об ошибке при попытке загрузить содержимое H5P (см. изображение выше)

Администратор может отключить выбранные типы контента H5P, например те, которые дублируют функциональность викторины.

## Возможности

В дополнение к возможностям, связанным с [деятельностью H5P](#) и [банком контента](#), существуют дополнительные возможности H5P следующим образом:

- [Добавление встроенного H5P](#) - разрешено для роли учителя по умолчанию
- [Настройка параметров отображения H5P](#) - разрешено для роли учителя по умолчанию
- [Управление типами контента H5P](#) — разрешено только для роли менеджера по умолчанию
- [Развертывание содержимого H5P](#) — разрешено для ролей менеджера и преподавателя по умолчанию

## Смотрите также

- [LUMI](#) - это бесплатное (с открытым исходным кодом) настольное приложение, которое позволяет создавать, редактировать и делиться интерактивным контентом H5P с десятками различных типов контента. Он на родном английском языке, но он имеет большую поддержку языков, отличных от английского.

- [Сравнительная таблица вопросов H5P и стандартных вопросов викторины](#)
- [Moodle & H5P, Magic Together | Мишель Ломман | MoodleMoot Global 2020](#)
- [H5P в документации Moodle](#) с множеством полезных советов и предупреждений