

Н5Р. Что это такое и чем этот ресурс может быть полезен преподавателю?

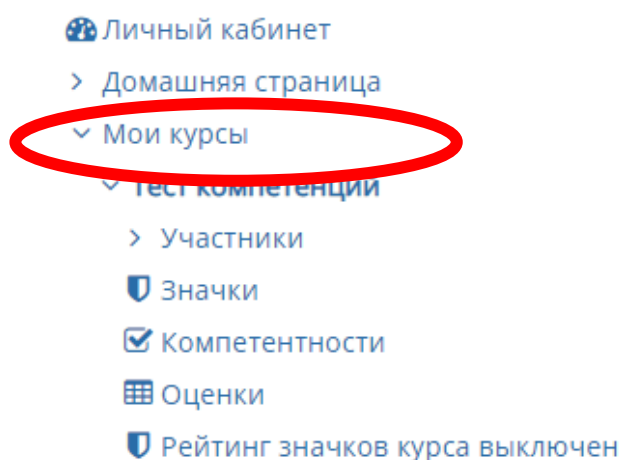
Готовое задание, созданное преподавателем в онлайн-сервисе Н5Р, позволяет организовать самостоятельную работу обучающегося с учебным материалом. Важным компонентом ресурса является интерактивность. Преподаватель, при необходимости, производит дополнительные разъяснения.

Сервис Н5Р позволяет создавать презентации с интерактивными слайдами, на которые можно добавлять различные мультимедиа и интерактивные элементы: несколько вариантов тестов, опросов, интерактивное видео. Обучающиеся, работая со слайдами, не только знакомятся с учебным материалом, но и выполняют различные интерактивные задания, которые моментально проверяются. При ошибочном результате у студента есть возможность выполнить задание заново, исправив свою ошибку.

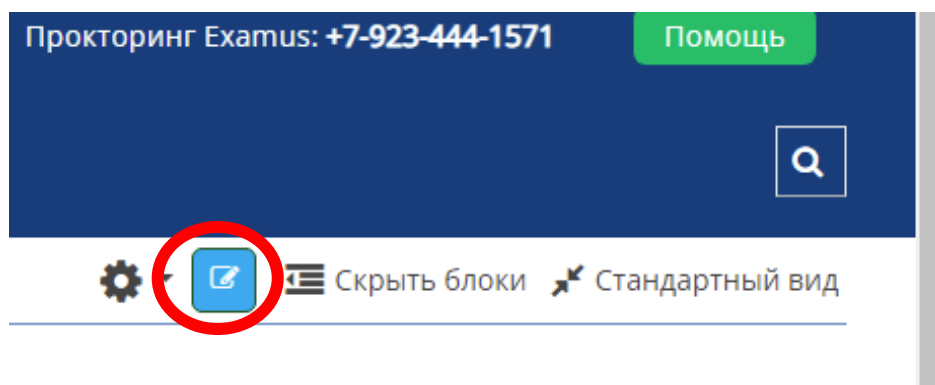
Работать с сервисом можно не только на занятии, но и дома на домашнем компьютере, что позволяет еще раз повторить изученный материал. Ссылку на задание преподаватель может разместить в электронном дневнике (на сайте, в блоге, социальной сети).

Как добавить и настроить ресурс «Н5Р»?

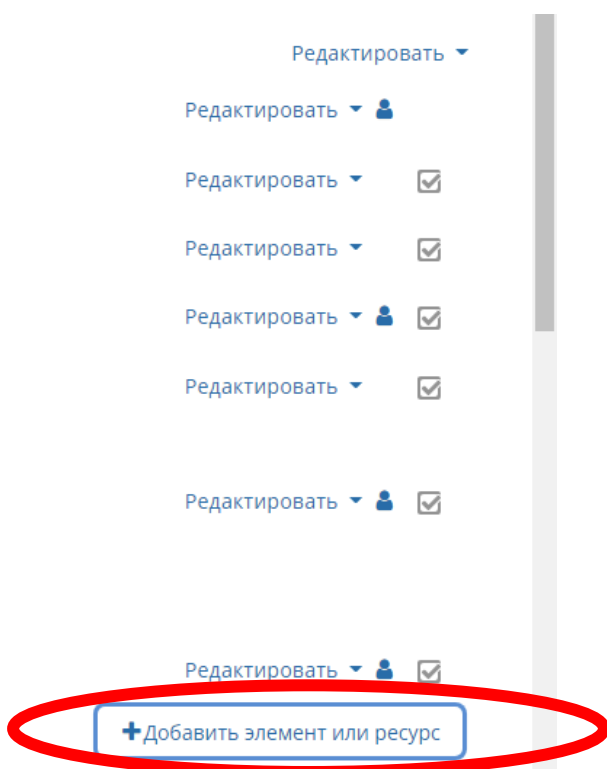
1. Вам нужно с главной страницы перейти в «Мои курсы», зайти на курс, в котором Вы желаете добавить ресурс «Н5Р»



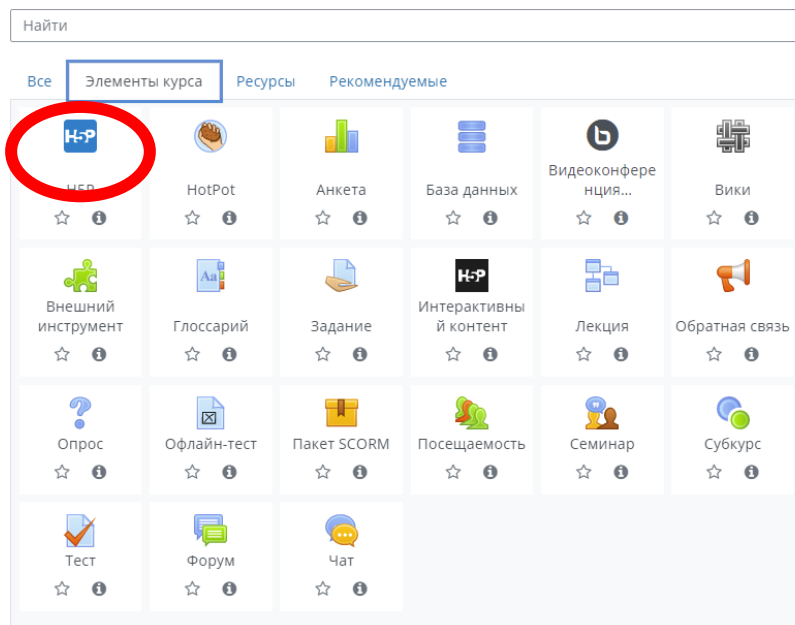
2. Необходимо перейти в режим редактирования (синий квадрат в правом верхнем углу рабочей панели рядом с шестерёнкой настройки и графой «Скрыть блоки»)



3. Затем в необходимом модуле или выбранной теме нажимаем на строку «Добавить элемент или ресурс»



4. Открывается список элементов и ресурсов Moodle. Нам нужно перейти в окошко «Элементы курса», где самым первым из них будет необходимый нам элемент “Н5Р”. Нажимаем на него:



5. В строке «Название» вписываем название данного задания в соответствии с темой. Также можно добавить краткое описание, или инструкцию по выполнению задания в поле «Описание».

К тому же, если Вы пользуетесь элементом «H5P» в приложении с одноименным названием на компьютере (с весны 2022 года скачивание данного приложения с сайта www.H5P.org не доступно на территории РФ, если данное приложение было у Вас уже установлено ранее, можно продолжать им пользоваться), можете просто загрузить файл с заданием в графу «Файл пакета» и затем нажать «Сохранить».

Добавление: H5P ▼ Свернуть всё

▼ **Общее**


Название

Описание

Файл пакета

Максимальный размер новых файлов: Не ограничено, максимальное количество прикрепленных файлов: 1

Файлы



Для загрузки файлов перетащите их сюда.

Поддерживаемые типы файлов:

Архив (H5P) .h5p

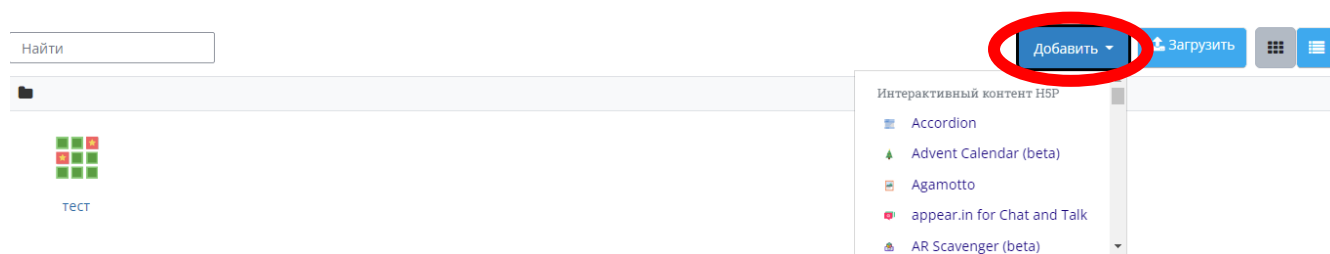
Для управления файлами H5P используйте [банк контента \(открывается в новом окне\)](#).

▼ **Параметры H5P**

Разрешить скачивание

Если же Вы не являетесь пользователем «Н5Р», то листаем страничку ниже строки «Файл пакета» и ниже области для загрузки контента будет гиперссылка «банк контента (открывается в новом окне). Нажимаем на него (см. предыдущий рисунок).

6. После того, как мы перейдем на открытую страницу, нужно нажать кнопку «Добавить», появится выпадающий список с возможностями активностей пакета «Н5Р».

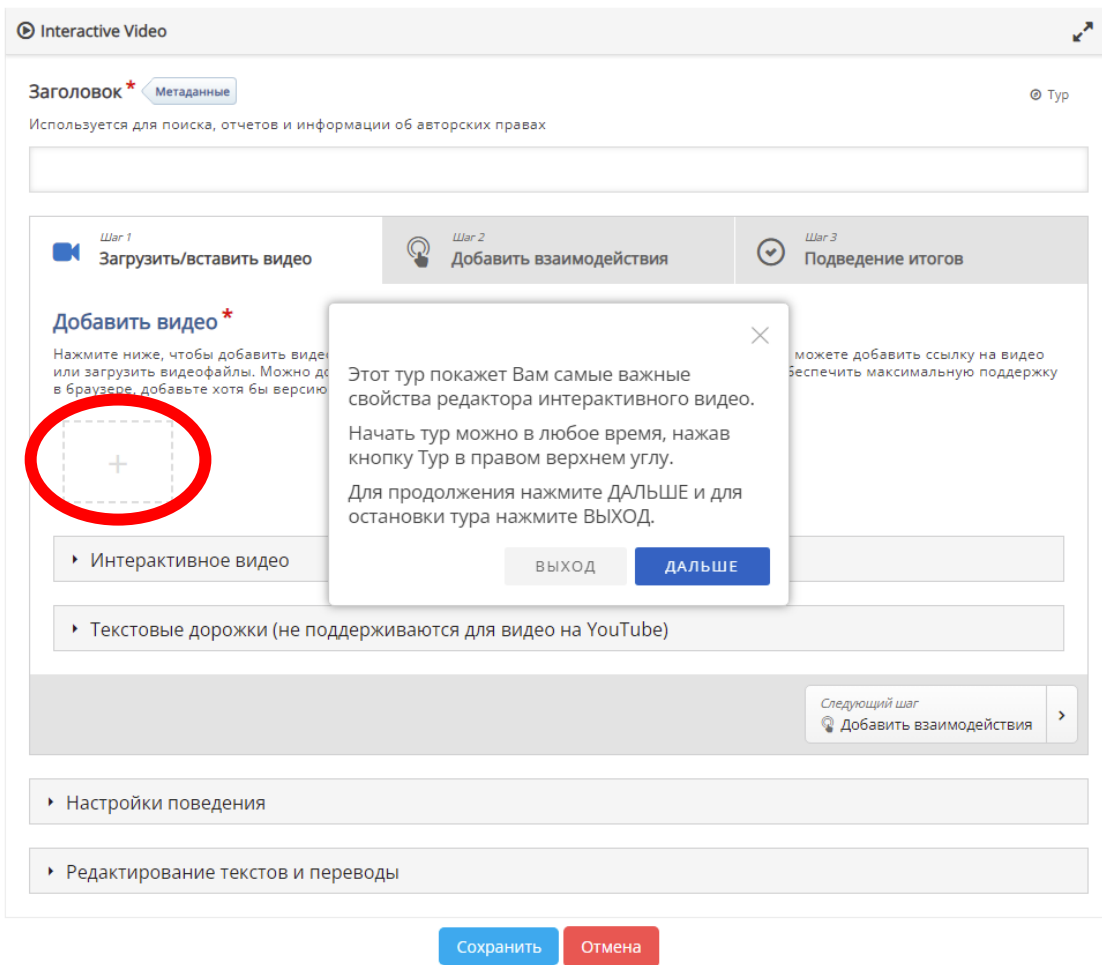


7. Например, давайте попробуем добавить элемент «интерактивное видео (interactive video)». Для этого пролистываем список и нажимаем на соответствующую иконку.

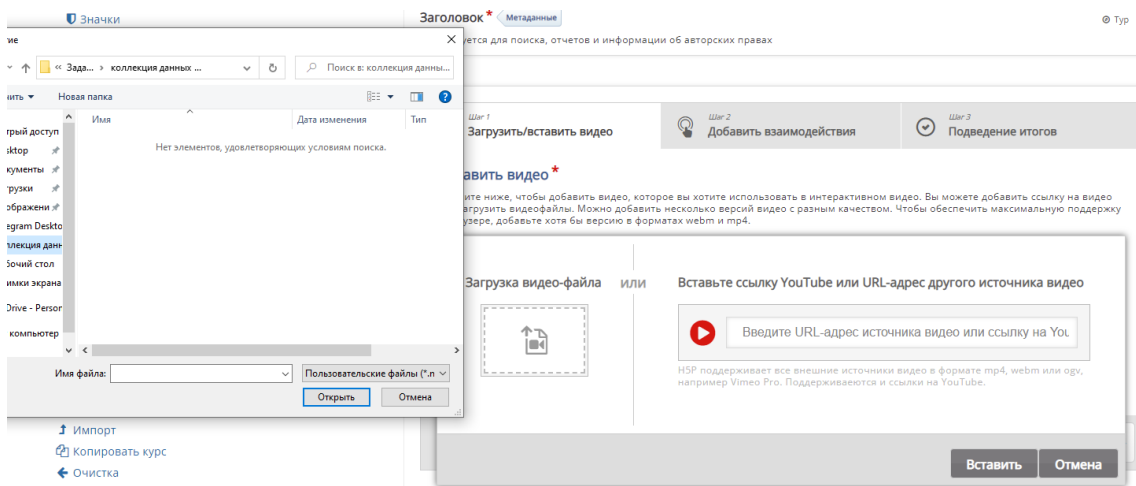


8. Ссылка переносит нас в окно для создания и редактирования видеоматериала.

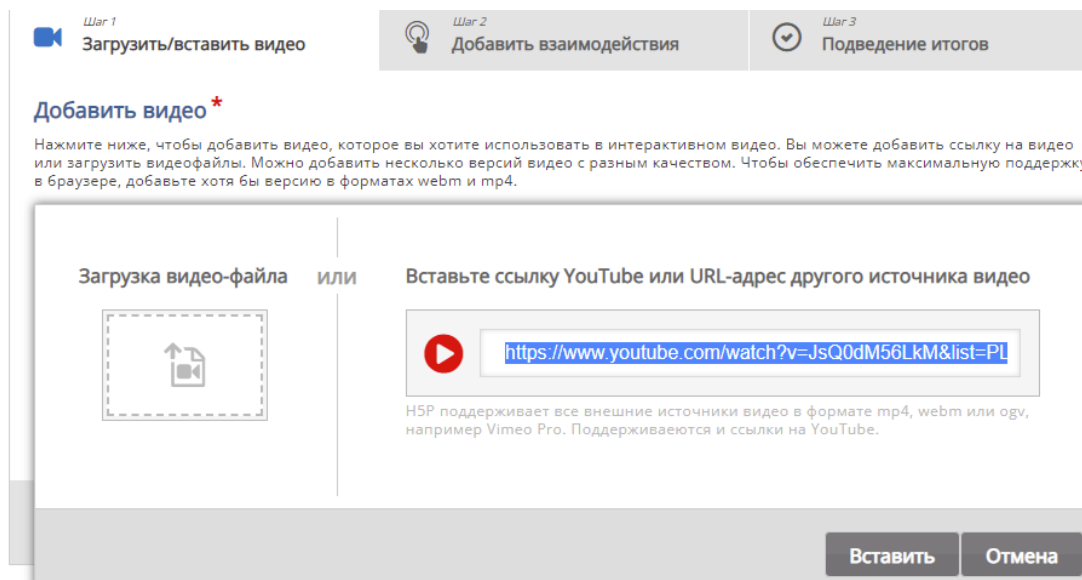
В заголовке необходимо вписать название занятия или задания к видео. Вы можете как загрузить уже скачанное видео с вашего ПК, так и вставить ссылку с сайта, и видео так же будет работать в данном формате. В любом случае сначала необходимо нажать на «+» в рамке под заголовком «Добавить видео»



9. После этого появится окно для загрузки с выбором варианта: загрузки файла либо ссылка на сторонний сайт с видео. Выбираете наиболее удобный для Вас вариант добавления.

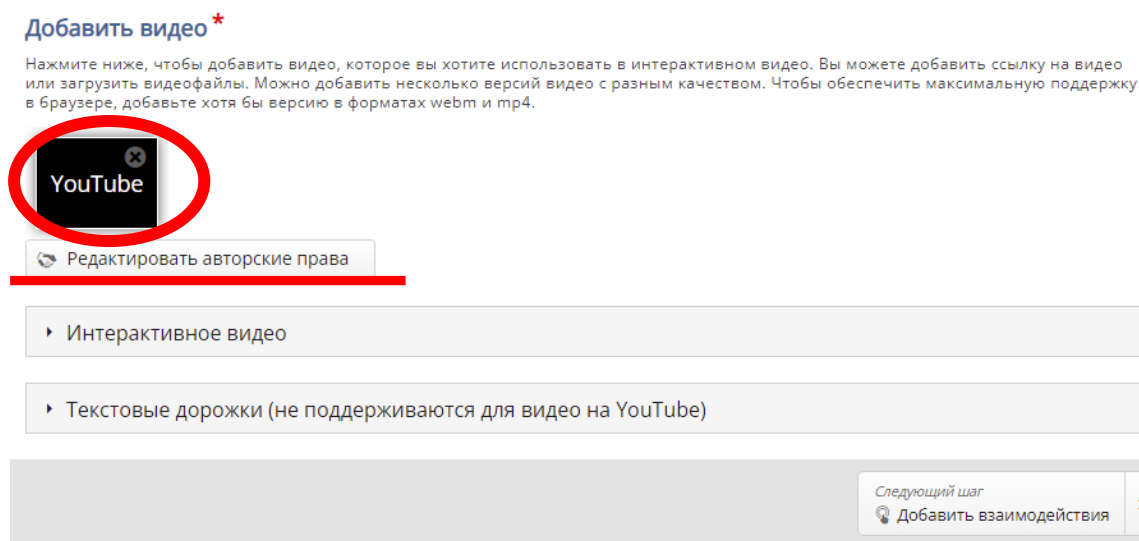


Например, мы поместим ссылку на ролик из видео-хостинга YOUTUBE. Нажимаем кнопку «Вставить».



Теперь на месте пустого окошка у нас появляется картинка внешнего ресурса, с которого было взято видео

Можем подробнее рассмотреть графу «Редактировать авторские права»



Ниже окошка с загруженным роликом есть графа «Редактировать авторские права». Во избежание проблем, советуем прописать по возможности данные об авторстве, если Вы используете сторонний ролик (ниже представлен пример):

Заголовок
La Gioconda

Автор
Leonardo da Vinci

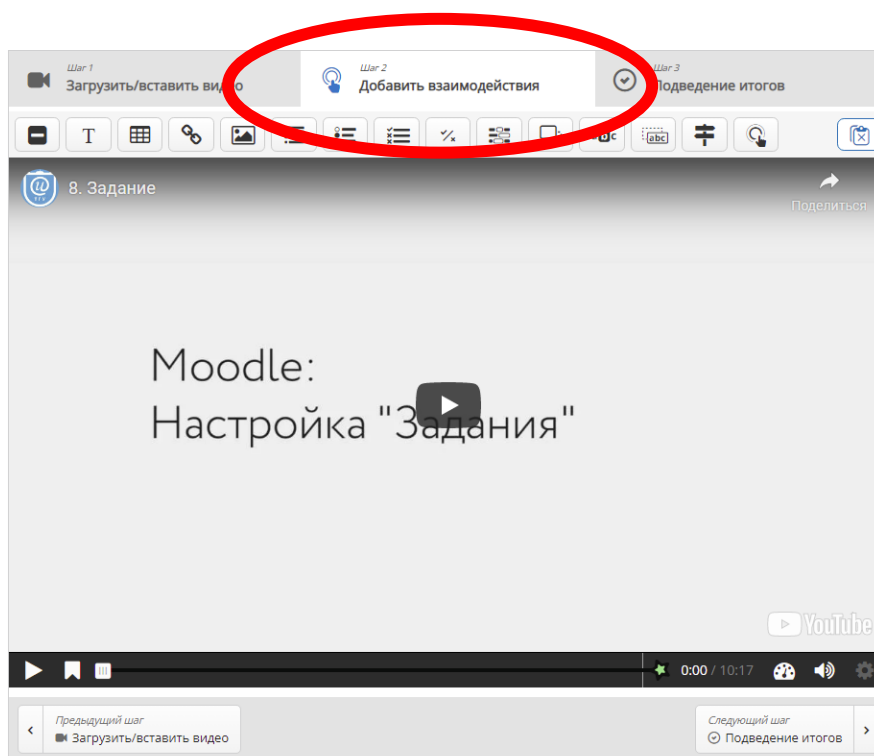
Год(ы)
1503 - 1517

Источник
http://en.wikipedia.org/wiki/Mona_Lisa

Лицензия *
Undisclosed

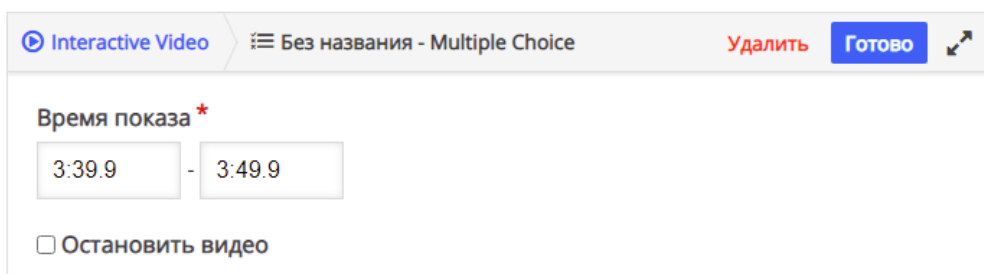
Версия лицензии *
-

10. Теперь переходим к следующему шагу «Добавить взаимодействие». Для этого можно переключиться на соответствующее окно сверху, либо в нижнем правом углу перейти к следующему шагу.



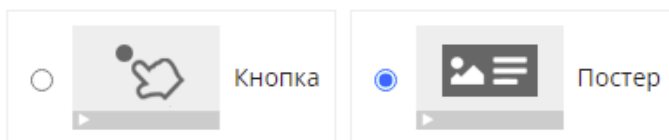
11. Сверху расположена панель для работы с интерактивным контентом. Вы можете задать в настройках временной промежуток, сделать метку, создать текстовую вставку с пояснением, вставить таблицу или изображение. Также, чтобы проверить, смотрит ли студент ролик, можно задать конкретное время в видео и вставить вопрос с выбором ответа.

Например, выберем вопрос с множественным выбором (multiple choice).



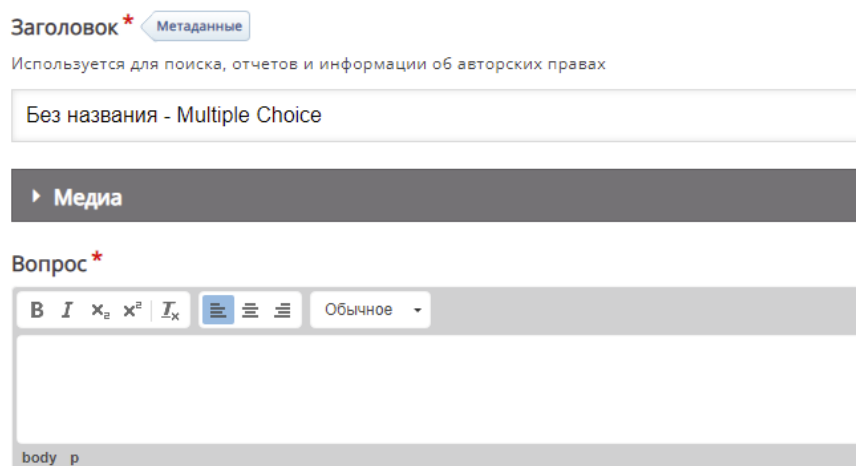
Можно выбрать временной промежуток, когда будет появляться всплывающее окно. И будет ли ставиться видео на паузу во время ответа студента, либо задать временной промежуток, когда можно будет ответить на вопрос. Вы можете выбрать формат всплывающего окна: кнопка (студенту нужно будет развернуть опрос) и постер (вопросы автоматически появятся в окошке при просмотре видео. Также можно вписать название опроса.

Показать как



Кнопку - это не раскрытое взаимодействие, на которое пользователь должен нажать, чтобы открыть. **Постер** - расширенное взаимодействие, отображаемое непосредственно в верхней части видео

Вопрос и варианты ответов добавляются так же, как в элементе «Тест» в системе MOODLE (*подробнее можно ознакомиться [здесь](#)*).



текстовое поле является обязательным и должно иметь значение.

12. Для пометки верного варианта ответа необходимо поставить галочку в квадрате «Правильный». Если тест довольно сложный, есть возможность добавить подсказки в случае неверного ответа

Доступные варианты *

The image shows two identical configuration panels for 'Available options' (Доступные варианты). Each panel has a blue header with a dropdown arrow and a close button. Below the header, there is a 'Text' (Текст) field with a red asterisk, followed by a checkbox for 'Correct' (Правильный). Below the checkbox is a grey button with a right-pointing arrow and the text 'Hints and feedback' (Подсказки и обратная связь).

13. В графе «Адаптивность» можно выбрать вариант действия студента в случае правильного или неправильного ответа. Например, если студент ответил неправильно, Вы можете автоматически сделать так, чтобы он заново пересмотрел фрагмент видео с необходимой информацией, задав тайм-код (время в видео), и повторно мог пройти тест.

The image shows the 'Adaptability' (Адаптивность) configuration window. It has a grey header with a dropdown arrow. Below the header is a dark grey button with a right-pointing arrow and the text 'Action if all correct' (Действие, если все правильно). Below this is another dark grey header with a dropdown arrow and the text 'Watch more carefully' (Посмотрите внимательнее). Underneath, there is a 'Go to' (Перйти к) section with the instruction 'Enter a timestamp in M:SS format' (Введите таймкод в формате M:SS). A text input field contains '3:15'. Below this is a checkbox for 'Allow user to skip and continue' (Разрешить пользователю отказаться и продолжить). The next section is 'Message' (Сообщение) with a rich text editor containing the text 'Watch more carefully' (Посмотрите внимательнее). At the bottom, there is a 'Label for transition button' (Метка для кнопки перехода) text input field.

Так Вы можете настроить промежуточные тесты, которые будут появляться во время просмотра видео.

14. Затем можно переходить к Шагу 3 (подведение итогов). Он представляет из себя

заключительный тест. Вы можете заполнить такой опрос в формате «по умолчанию» (рис. 1), записывая отдельные утверждение*, а можете в формате «текстовой» (рис. 2) вписывать варианты ответа с новой строки (если у вас уже есть готовый вопрос с вариантами ответов, так удобнее его скопировать в данное окно.

* Необходимо помнить, что при заполнении вариантов ответа верным считается **первое** написанное Вами утверждение

При демонстрации вопросов студенту, варианты ответов перемешиваются.

Конспект *

Текстовой По умолчанию

Определение утверждений

Список утверждений для конспекта - первое утверждение верное. *

утверждение

Нет, если я выберу "Оценивание вслепую", мне придётся удалить элемент полностью и создавать задание заново.

утверждение

Да, я смогу отредактировать данный элемент

Добавить утверждение

Подсказка

рис.1

Конспект *

Текстовой По умолчанию

Да, я смогу отредактировать данный элемент
Нет, если я выберу "Оценивание вслепую", мне придётся удалить элемент полностью и создавать задание заново.

Write each statement on a separate line.
Use an empty line to separate sets of statements.
First statement is always correct.
If there is a tip - it is written on the first line with the prefix " : " "

рис.2

15. Внизу окна Вы можете выбрать время, когда данное сообщение будет всплывать в промежутке проигрывания видео.

Общая обратная связь

Показать на *

Количество секунд до окончания видео.

10

16. В «Настройках поведения» Вы можете выбрать дальнейший сюжет развития занятия. Например, поставить галочку в графе «авто-воспроизведение видео». Тогда, видео будет воспроизводиться автоматически при переходе к заданию без дополнительного клика по экрану. Или, например, Вы можете выбрать «Зациклить видео». Тогда видео будет заново воспроизводиться после окончания просмотра. Также можно запретить студенту

перематывать видео.

▼ Настройки поведения

Начать видео в
Введите временной код в формате M:SS

Авто-воспроизведение видео
Начать воспроизведение видео автоматически

Зациклить видео
Отметьте, если видео должно запускаться в цикле

Переопределить кнопку "Показать решение"
Этот параметр определяет, будет ли кнопка "Показать решение" отображаться для всех вопросов, отключена для всех или настроена для каждого вопроса отдельно.

Переопределить кнопку "Повторить"
Этот параметр определяет, будет ли кнопка "Повторить" отображаться для всех вопросов, отключена для всех или настроена для каждого вопроса отдельно.

Начните с открытого меню закладок
Эта функция недоступна на iPad при использовании YouTube в качестве источника видео.

Показать кнопку для перемотки на 10 секунд

Предотвратить перемотку вперед в видео
Включение этой опции отключит навигацию пользователя по видео с помощью элементов управления по умолчанию.

Отключить звук
Включение этого параметра отключит звук видео и предотвратит его включение.

17. Теперь можно нажать «Сохранить» и просмотреть видео и формат всплывающих окон. После сохранения есть возможность редактирования интерактивного видео. В данном примере первый вопрос – в формате постера (рис. 3). Заключительный – в формате кнопки (рис. 4).

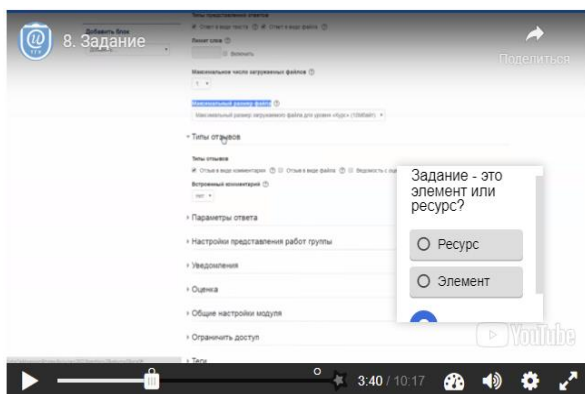


рис.3

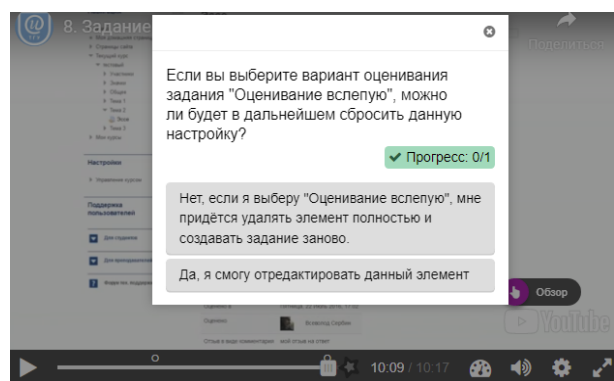
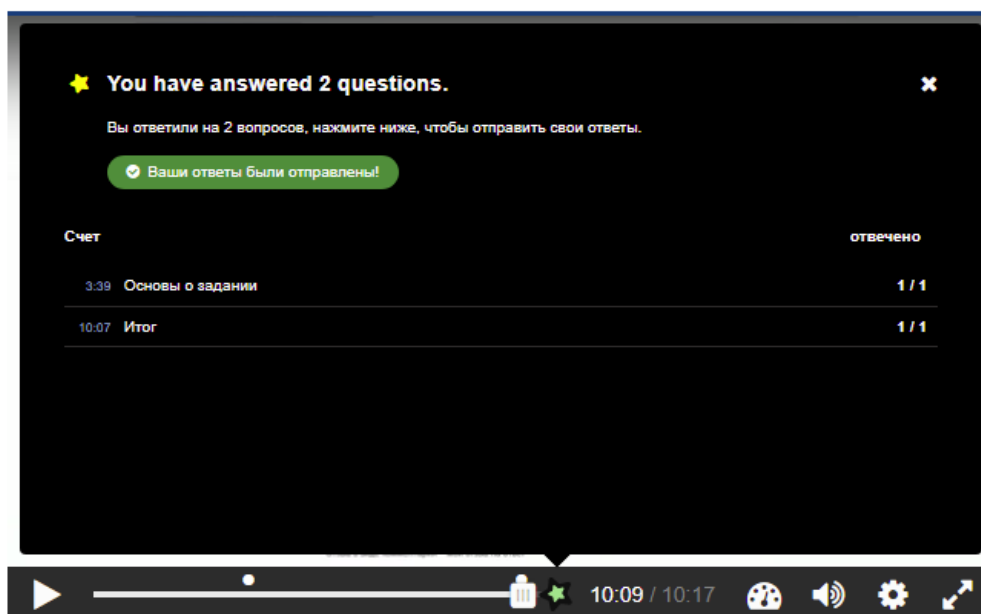


рис.4

В конце дорожки видео стоит звездочка, которая отмечает прогресс по просмотру данного видео и ответам на вопросы. Она также интерактивная: на неё можно нажать и просмотреть мини-отчёт.



На этом работа с интерактивным видео в элементе H5P завершена. Теперь Вы умеете добавлять в курс и настраивать элемент H5P на примере создания интерактивного видео. Приятного использования!