

Перетащите указатель на тип вопроса изображения

Этот тип вопроса позволяет учащимся перетаскивать слова, изображения или и то, и другое из списка и помещать их в заранее определенные пробелы на базовом изображении.

Содержание

- 1 [Как создать вопрос](#)
 - 1.1 [Пример первый](#)
 - 1.2 [Пример второй](#)
- 2 [Оценка и обратная связь](#)
- 3 [Доступность](#)
- 4 [Пример \(мышцы в анатомии\)](#)

Как создать вопрос

Присвойте вопросу описательное название, чтобы помочь вам найти его в банке вопросов. (Учащиеся не увидят имя.)

Добавьте вопрос в текстовый редактор, используя любое форматирование, которое вы хотите.

В разделе **Предварительный просмотр** нажмите кнопку фонового изображения, чтобы загрузить изображение. Затем ваше изображение отобразится под окном загрузки файла.

В разделе **Перетаскиваемые элементы** вы можете загружать изображения, если вы оставляете тип как «перетаскиваемое изображение», или вы можете вводить слова, если вы измените тип на «перетаскиваемый текст». У вас может быть смесь изображений и текста.

В разделе **Зоны перетаскивания** выберите, какие элементы следует использовать в той или иной зоне. Нажмите кнопку «Обновить предварительный просмотр». Затем вы можете расположить элементы на фоне изображения, и это добавит их координаты.

Примечание:(1) Перетаскиваемые изображения не могут превышать 150 x 100 пикселей. Если они больше, они будут масштабироваться по импорту. Не забудьте также добавить короткий текстовый дескриптор. Если вы передумаете об изображении, просто загрузите другое, чтобы заменить его.

Примечание (2) Вы можете форматировать перетаскиваемый текст с помощью <sub>, <sup>, , <i>, , и

Примечание (3) Варианты, которые входят в одну и ту же группу, имеют цветовую маркировку и могут быть опущены только в зону падения с соответствующим цветом. Варианты, помеченные как «Неограниченные», могут использоваться в нескольких местах.

Пример первый

Основываясь на документации Moodle [Pedagogy](#), участники должны «подняться по лестнице Moodle», упорядочив этапы использования Moodle в качестве учителя.

В разделе **Предварительный просмотр** загружается базовое изображение шагов.

В разделе **Перетаскиваемые элементы** 'тип' выбирается как 'перетаскиваемый текст' и добавляется текст для каждого этапа. (Группы и параметр Неограниченное значение в этом примере не используются)

Shuffle drag items each time question is attempted

Draggable item 1 Type: Draggable text Group: 1 Unlimited

Text: Handouts

Draggable item 2 Type: Draggable text Group: 1 Unlimited

Text: Passive forum

Draggable item 3 Type: Draggable text Group: 1 Unlimited

Text: Quizzes & Assignments

Draggable item 4 Type: Draggable text Group: 1 Unlimited

Text: Wiki, Glossary, Database

В разделе **Зоны перетаскивания** из выпадающего списка выбирается элемент из ранее добавленных параметров:

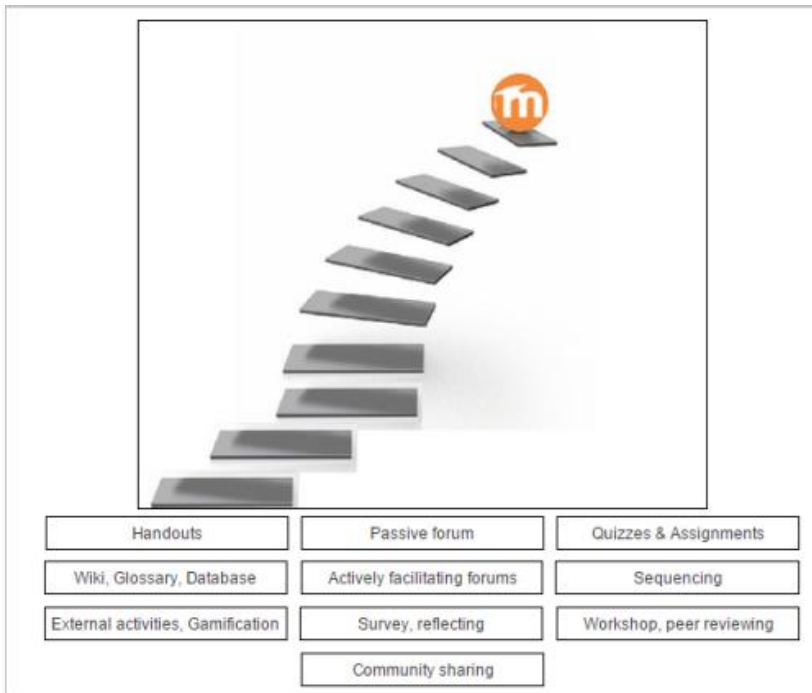
Drop zone 1 Left: Top: Draggable item: 1. Handouts Text:

Drop zone 2 Left: Top: Draggable item: 2. Passive forum Text:

Drop zone 3 Left: Top: Draggable item: 3. Quizzes & Assignments Text:

Drop zone 4 Left: Top: Draggable item: 4. Wiki, Glossary, Database Text:

Эти тексты теперь будут отображаться под фоновым изображением:

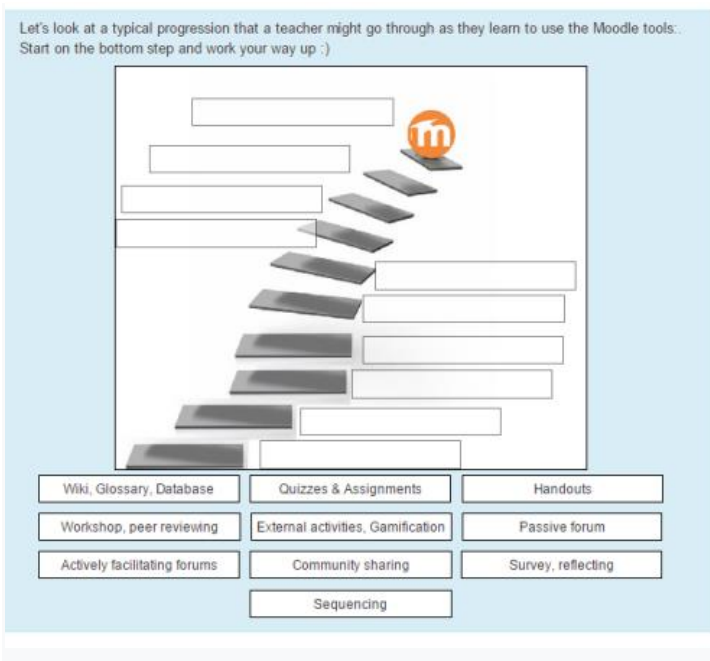


Текстовые поля перетаскиваются в правильное положение на изображении (ступени на лестнице) Затем координаты автоматически добавляются в раздел Dropzones:

Drop zone 1	Left <input type="text" value="2"/>	Top <input type="text" value="368"/>	Draggable item	1. Handouts	▼	Text <input type="text"/>
Drop zone 2	Left <input type="text" value="223"/>	Top <input type="text" value="348"/>	Draggable item	2. Passive forum	▼	Text <input type="text"/>
Drop zone 3	Left <input type="text" value="170"/>	Top <input type="text" value="316"/>	Draggable item	3. Quizzes & Assignments	▼	Text <input type="text"/>

Другие настройки завершены (см. ниже) и вопрос сохраняется.

Участники должны перетащить этапы Moodle на правильный шаг:



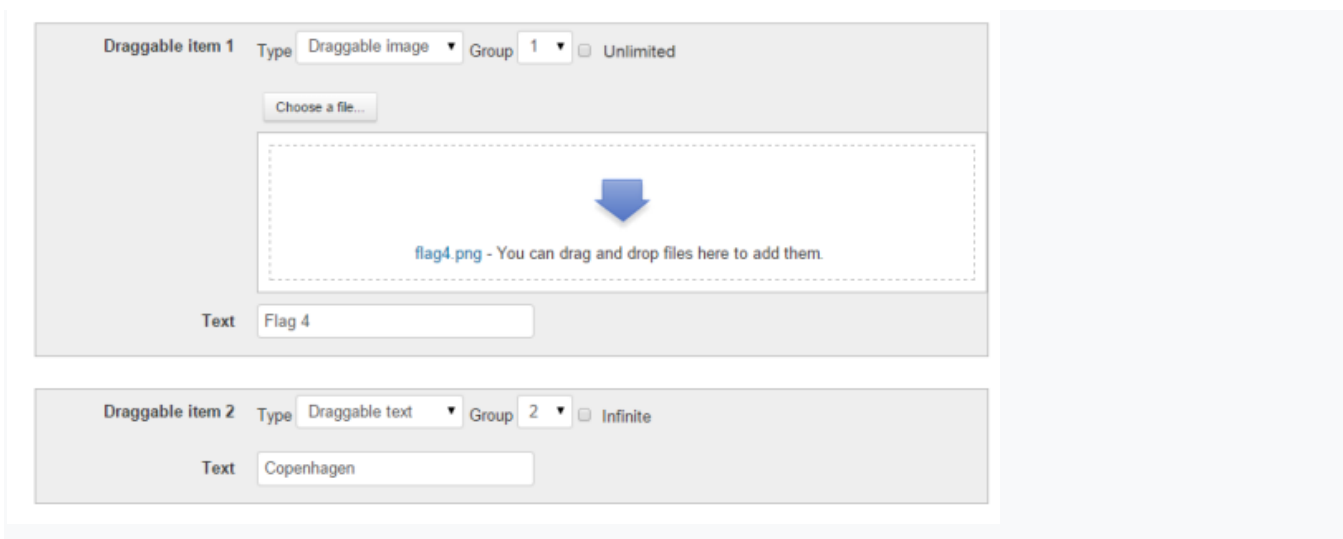
Пример второй

Участники должны добавить правильный флаг страны и столицу на карту Европы.

Этот вопрос содержит изображения, а также текст и использует функцию «Группы».

В разделе **Предварительный просмотр** загружается базовая карта Европы.

В разделе **Перетаскиваемые элементы** столицы добавляются как тип «перетаскиваемый текст», а флаги добавляются как тип «перетаскиваемое изображение».



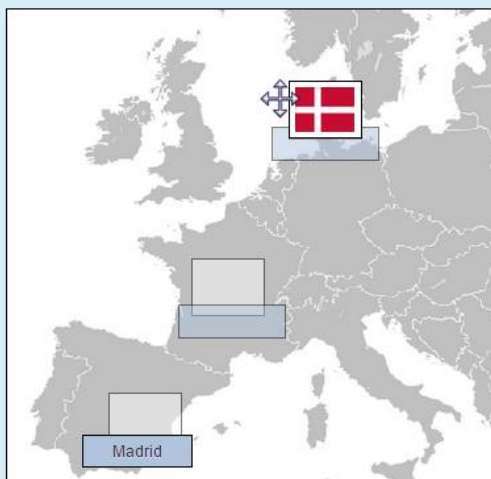
Все перетаскиваемые изображения (флаги) находятся в группе 1, а все перетаскиваемые текстовые элементы (столицы) находятся в группе 2.

В разделе **Зоны перетаскивания** из раскрывающегося списка выбирается элемент из ранее добавленных параметров. Поля Группы 1 будут отображаться в цвете, отличном от цветов Группы 2.

При перетаскивании полей в соответствующие места на фоновом изображении координаты в разделе Зоны перетаскивания обновляются автоматически.

Другие настройки завершены (см. ниже) и вопрос сохраняется.

Put the correct capital city on the correct flag in the correct country - easy!



Paris

Copenhagen

Оценка и обратная связь

Все зазоры взвешиваются одинаково. Только правильно заполненные зоны перетаскивания получают отметки. Отсутствует отрицательная маркировка зон падения, которые заполнены неправильно.

Вопрос о том, отображается ли учащимся комбинированный отзыв, определяется параметром Конкретная обратная связь в форме настроек викторины.

Штраф за каждую неправильную попытку: доступная отметка уменьшается на штраф за вторую и последующие попытки. В приведенном выше примере правильный ответ со второй попытки наберет 0,6666667 доступных оценок, а правильный ответ на третьей попытке наберет 0,3333334 доступных оценок.

Если вопрос используется в поведении «интерактивный с несколькими попытками», маркировка изменяется следующим образом:

1. Оценка уменьшается за каждую попытку на коэффициент штрафа.
2. Учитывается, когда впервые выбран правильный выбор, при условии, что он остается выбранным в последующих попытках.

Подсказка: Вы можете заполнить столько этих коробок, сколько пожелаете. Если вы хотите дать студенту три попытки на вопрос, вам нужно будет предоставить две подсказки. Во время выполнения, когда подсказки исчерпаны, вопрос закончится, и студенту будет предоставлена общая обратная связь, и оценка вопроса будет рассчитана.

Очистка неправильных ответов: При нажатии кнопки «Повторить попытку» удаляются неправильные варианты.

Покажите количество правильных ответов: включите в отзыв заявление о том, сколько вариантов являются правильными.

Доступность

Вопросы перетаскивания доступны с клавиатуры. Используйте клавишу <tab> для перемещения между зонами перетаскивания и <space> клавишу для циклического обхода возможных вариантов для каждой зоны перетаскивания.

Примечание: Этот тип вопроса недоступен для пользователей с нарушениями зрения.

Пример (мышцы в анатомии)

- Анатомия перетащите в пример изображения в ветке форума:
- Первоначально разработанные вопросы (1 и 2) выглядят некрасиво:

Drag & Drop onto image "muscles"

1

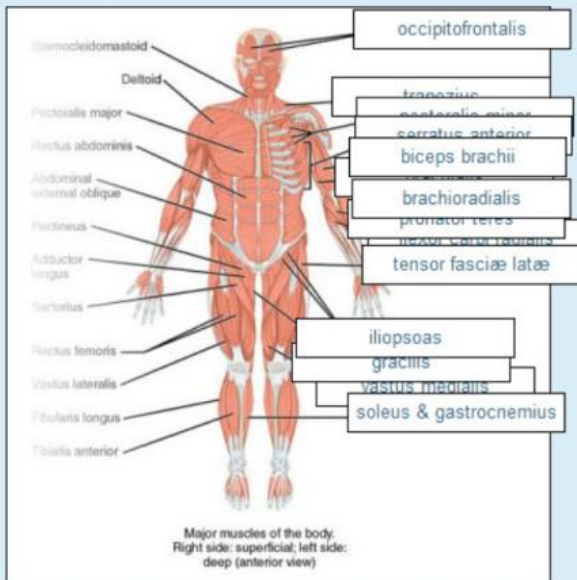
Major muscles of the body.
Right side: superficial; left side: deep (anterior view)

brachialis	flexor carpi radialis	pronator teres
vastus medialis	trapezius	pectoralis minor
gracilis	iliopsoas	brachioradialis
serratus anterior	tensor fasciæ latæ	occipitofrontalis
soleus & gastrocnemius	biceps brachii	

Check

Drag & Drop onto image "muscles"

2

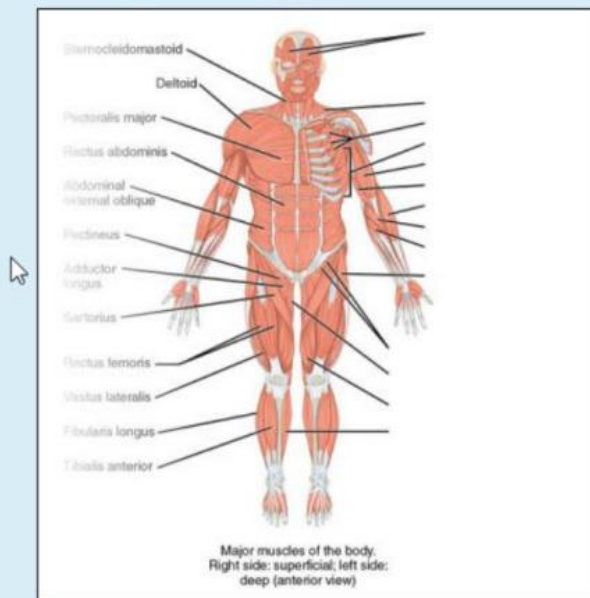


Your answer is correct.

-
- Новые вопросы (3 и 4), которые используют дополнительный CSS-код, выглядят красиво и отлично работают:

Drag & Drop onto image "muscles"

3

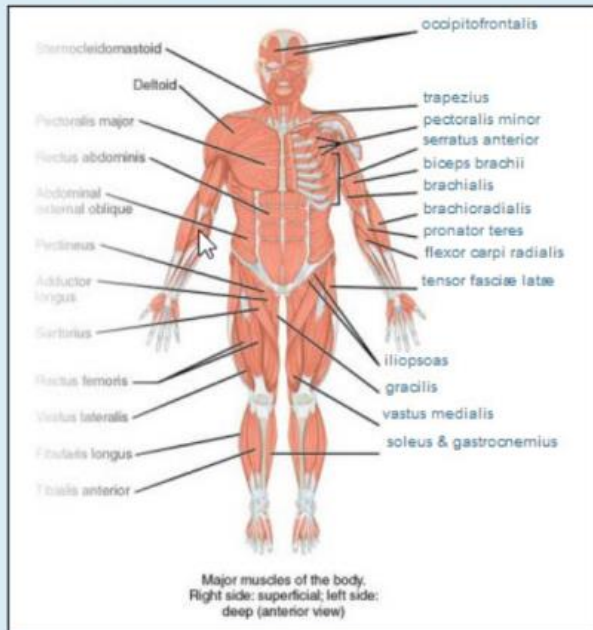


- brachialis
- tensor fasciæ latæ
- pectoralis minor
- trapezius
- gracilis
- biceps brachii
- iliopsoas
- occipitofrontalis
- flexor carpi radialis
- serratus anterior
- brachioradialis
- pronator teres
- soleus & gastrocnemius
- vastus medialis

Check

Drag & Drop onto image "muscles"

4



Your answer is correct.

-
- Чтобы сделать текстовые маркеры более похожими на обычные легенды научных диаграмм, я (Жозеф Резо) добавил несколько правил [CSS](#) в Администрирование / Внешний вид / Дополнительный HTML / Когда BODY открывается CSS следующим образом:

```
<style type="text/css"> .que.ddimageortext .dropzone {
```

```
border: none;  
background-color:transparent;
```

```
} .que.ddimageortext .drag, form.mform fieldset#id_previewareaheader .drag {
```

```
border: none;  
background-color:transparent;
```

```
} .que.ddimageortext div.dragitems div.draghome, .que.ddimageortext div.dragitems  
div.drag, form.mform fieldset#id_previewareaheader div.draghome, form.mform  
fieldset#id_previewareaheader div.drag {
```

```
font: 10px/1.231 arial, helvetica, clean, sans-serif;
```

```
} </style>
```


-
- Чтобы правильные ответы оставались на месте, вы должны сделать следующее: При редактировании вопроса перетаскивания перейдите в раздел «Несколько попыток» и в разделе «Подсказка 1» установите флажок Параметры Очистить неправильные ответы.