

Руководство пользователя

по добавлению объекта «HotPot»

Оглавление

1. Предварительные действия	3
2. Создание упражнения Викторина (JQuiz)	5
3. Заполнение пропусков (JCloze).....	10
4. Установление соответствий (JMatch).....	14
5. Кроссворд (JCross).....	18
6. Восстановление последовательности (JMix).....	22

1. Предварительные действия

Одиночный элемент курса HotPot состоит из необязательной страницы входа, одного упражнения и необязательной страницы выхода. Упражнение создается на компьютере учителя с помощью специальной программы и загружается в LMS Moodle.

1. Необходимо установить на компьютер программу Hot Potatoes (version 6).

2. Запуск программу и введите свое имя (рис.1).



Рисунок 1. Регистрация в HotPot

3. Необходимо выбрать «russian6.hif» и нажмите «ОК» (рис.2).

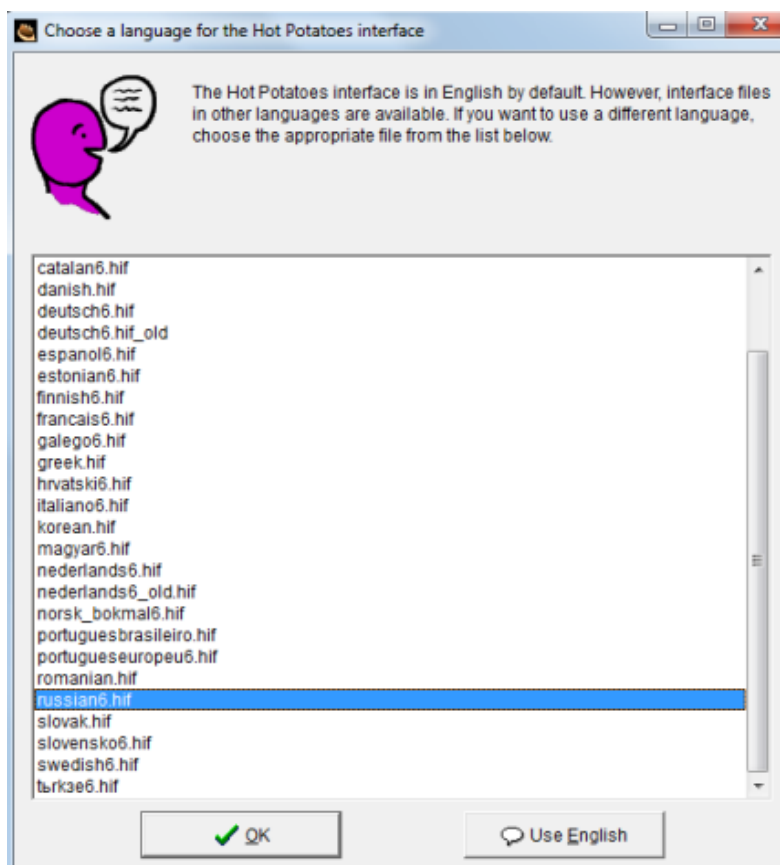


Рисунок 2. Выбор языка в HotPot

Далее необходимо выбрать один из типов упражнений (таб.1).

упражнение		пиктограмма	расширение имени файла
JQuiz	Викторина (множественный выбор ответа)		*.jqz
JCloze	Заполнение пропусков		*.jcl
JCross	Кроссворд		*.jcw
JMix	Установление последовательности		*.jmx
JMatch	Установление соответствий		*.jmt

Таблица 1. Типы упражнений в HotPot

2. Создание упражнения Викторина (JQuiz)

С помощью этого блока программы могут быть созданы упражнения на основе вопросов и различных вариантов представления ответов:

- «альтернативный выбор» - один правильный ответ из нескольких вариантов ответов;

В поле «Имя» необходимо записать название вопроса, ниже - сам вопрос, в полях «Ответы» – альтернативы по одному в каждое поле. По умолчанию 4 альтернативы, но с помощью кнопки «Вверх» можно добавить большее число альтернатив, в поле «Комментарий» есть возможность добавить примечание к ответу, в параметре «Настройки» необходимо поставить галочку напротив верного ответа (рис.3).

The screenshot shows the JQuiz software interface. At the top, there is a window title bar and a menu bar with options: 'Файл', 'Редактировать', 'Вставить', 'Управление вопросами', 'Выбор', and 'Помощь'. Below the menu bar is a toolbar with various icons. The main interface is divided into several sections. On the left, there is a 'Имя' field containing 'Вопрос 1'. Below it is a dropdown menu labeled 'В 1'. The central part of the interface contains a text box for the question: 'Какое сейчас время года?'. To the right of the question is a dropdown menu labeled 'Альтернативный вы'. Below the question are three columns: 'Ответы', 'Комментарии', and 'Настройки'. The 'Ответы' column has four rows labeled 'A', 'B', 'C', and 'D' with corresponding text boxes containing 'Зима', 'Весна', 'Лето', and 'Осень'. The 'Комментарии' column has four empty text boxes. The 'Настройки' column has four checkboxes labeled 'Верно'. The checkbox for 'Осень' is checked and highlighted with a red box. A red box also highlights the 'Вверх' button in the 'Ответы' column.

Рисунок 3. Создание упражнения Викторина (JQuiz)

Для создания следующего вопроса необходимо нажать кнопку «Вверх».

После того, как все вопросы загружены, файл необходимо сохранить и загрузить в систему Moodle (do.kpfu, edu.kpfu).

В нужной теме курса необходимо нажать на «Добавить элемент или ресурс» (рис.4).

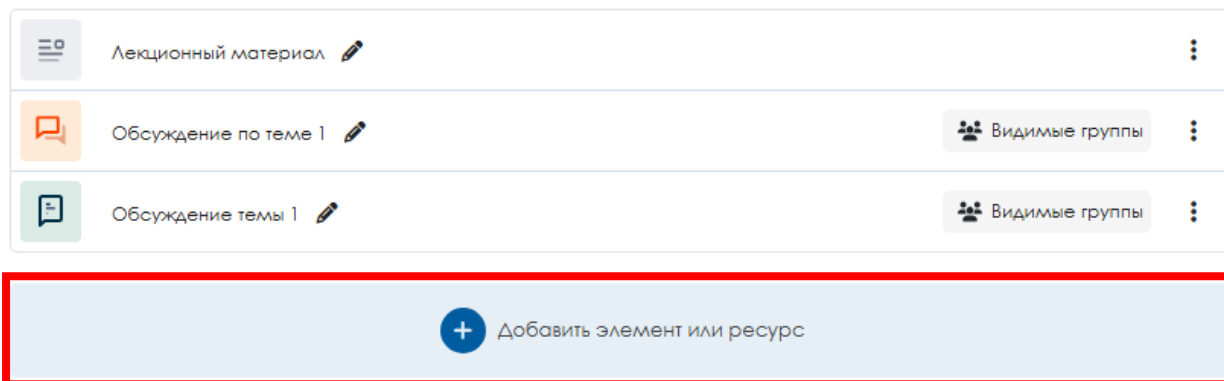


Рисунок 4. Добавление нового элемента на курс в системе Moodle

Далее в списке необходимо выбрать элемент «HotPot» (рис.5).

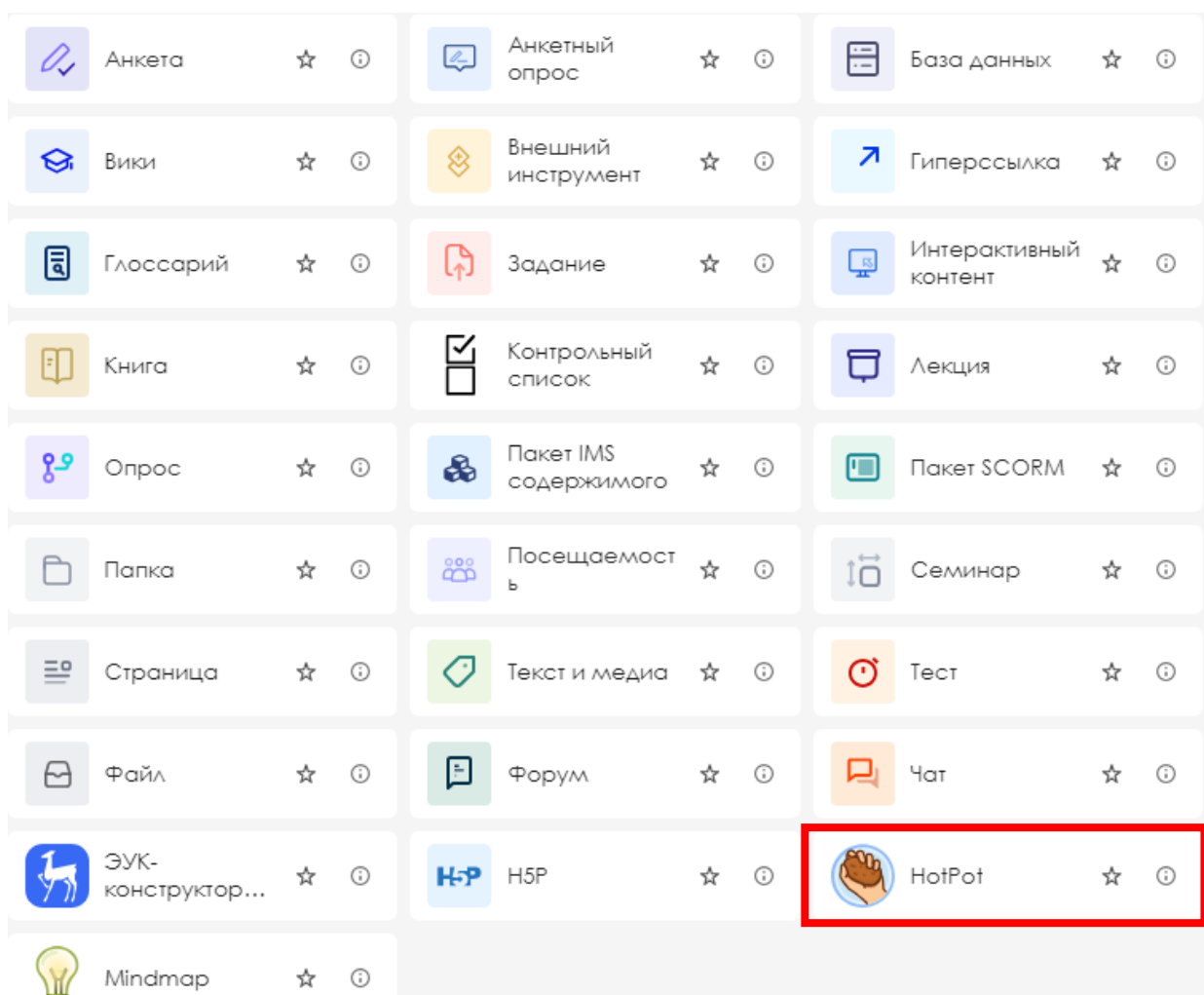


Рисунок 5. Добавление элемента «HotPot» на курс

Следующим шагом необходимо вписать название курса и перетащить сохраненный файл с заданиями (рис.6). После нажать на кнопку «Сохранить и вернуться к курсу».

Название ?

Имя исходного файла ! ?

Максимальный размер для новых файлов: 1 Гбайт

Рисунок 6. Добавление задания «HotPot» на курс

Задание добавлено (рис.7).

1 / 1

Какое сейчас время года?

- A. ? | Зима
- B. ? | Весна
- C. ? | Лето
- D. ? | Осень

Рисунок 7. Задание «HotPot» с одним верным вариантом ответа

- «множественный выбор» – несколько правильных ответов (рис.8);

Имя	Вопрос 1	
B 1	Из предложенных химических элементов выберите галоген	Множественный выб
	Ответы	Комментарии Настройки
I.	Фтор	<input checked="" type="checkbox"/> Нужно выделить
II.	Хлор	<input checked="" type="checkbox"/> Нужно выделить
III.	Бром	<input checked="" type="checkbox"/> Нужно выделить
IV.	Ртуть	<input type="checkbox"/> Нужно выделить

Рисунок 8. Задание «HotPot» с несколькими верными ответами

- короткий ответ - короткий ответ открытого типа (вводится с помощью клавиатуры);

Имя	Вопрос 2	
B 1	Назовите русского императора, основавшего Санкт-Петербург	Короткий ответ
	Ответы	Комментарии Настройки
I.	Пётр Первый	<input checked="" type="checkbox"/> Верно
II.	Пётр Великий	<input checked="" type="checkbox"/> Верно
III.	Пётр 1	<input checked="" type="checkbox"/> Верно
IV.	Пётр первый	<input checked="" type="checkbox"/> Верно

Рисунок 9. Задание «HotPot» с коротким ответом

Назовите русского императора, основавшего Санкт-Петербург

[Check](#) | [Hint](#) | [Show answer](#)

Рисунок 10. Задание «HotPot» с коротким ответом в Moodle

- смешанный вариант ответа - объединяет вопросы с ответом открытого типа и множественным выбором ответа: после ввода неверного ответа (возможное количество неверных ответов устанавливается при создании задания) задание с кратким ответом трансформируется в задание с множественным выбором.

3. Заполнение пропусков (JCloze)

1. Необходимо запустить программу HotPot, выбрать «JCloze» на экране или в меню «Potatoes» - откроется рабочее окно этого блока программы.
2. Ввести текст, в котором будут сделаны пропуски слов или букв в словах (поле под полем заголовка). Текст вводится с помощью клавиатуры или копируется из любого документа (рис.11).

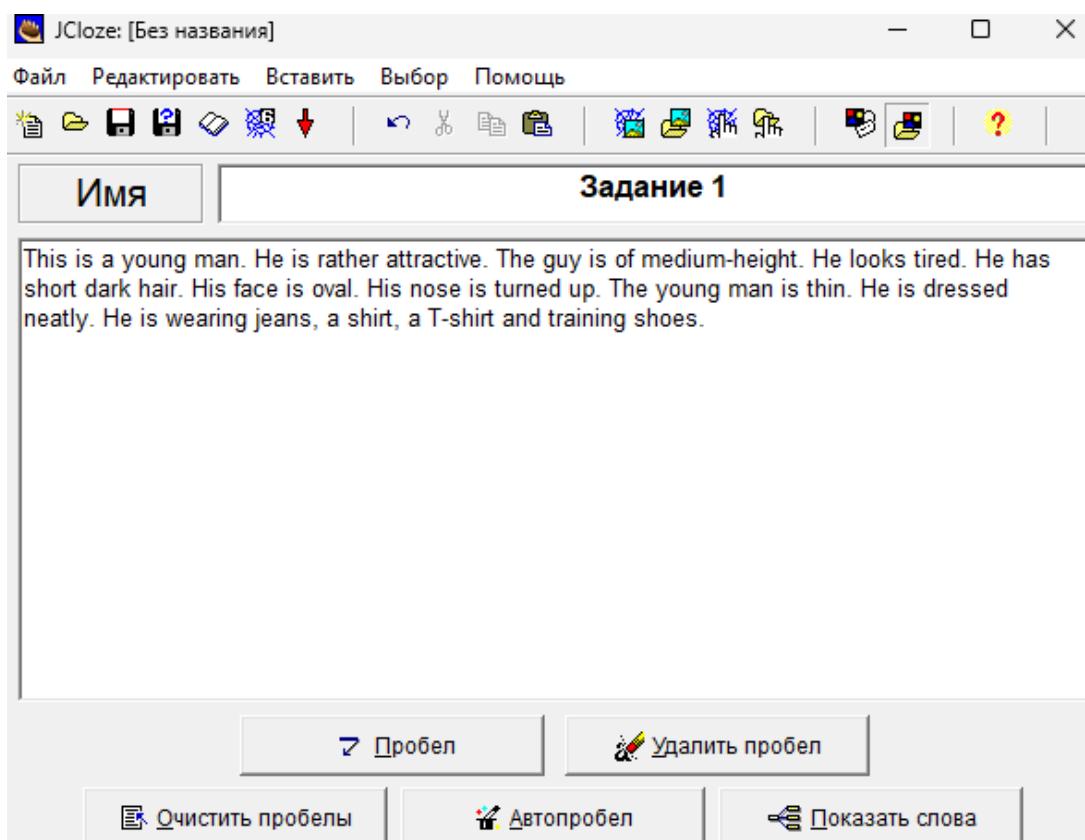


Рисунок 11. Задание на заполнение пропусков «HotPot»

3. Отметить слова или буквы, которые будут прощены в упражнении. Для этого нужно выделить нужное слово или его часть и нажать на кнопку «Пробел» (рис.12).

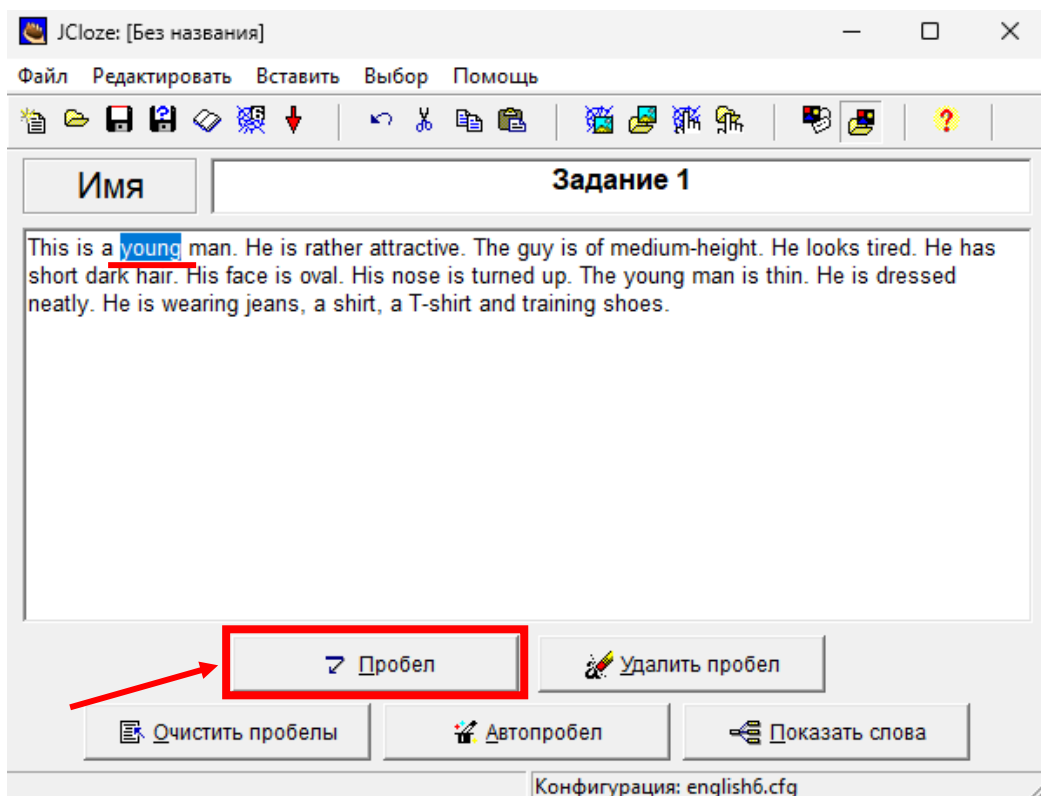


Рисунок 12. Выделение пропущенных слов в тексте

В поле «Пробел» указан порядковый номер пропущенного слова в тексте, в поле «Слово» будет указано пропущенное слово.

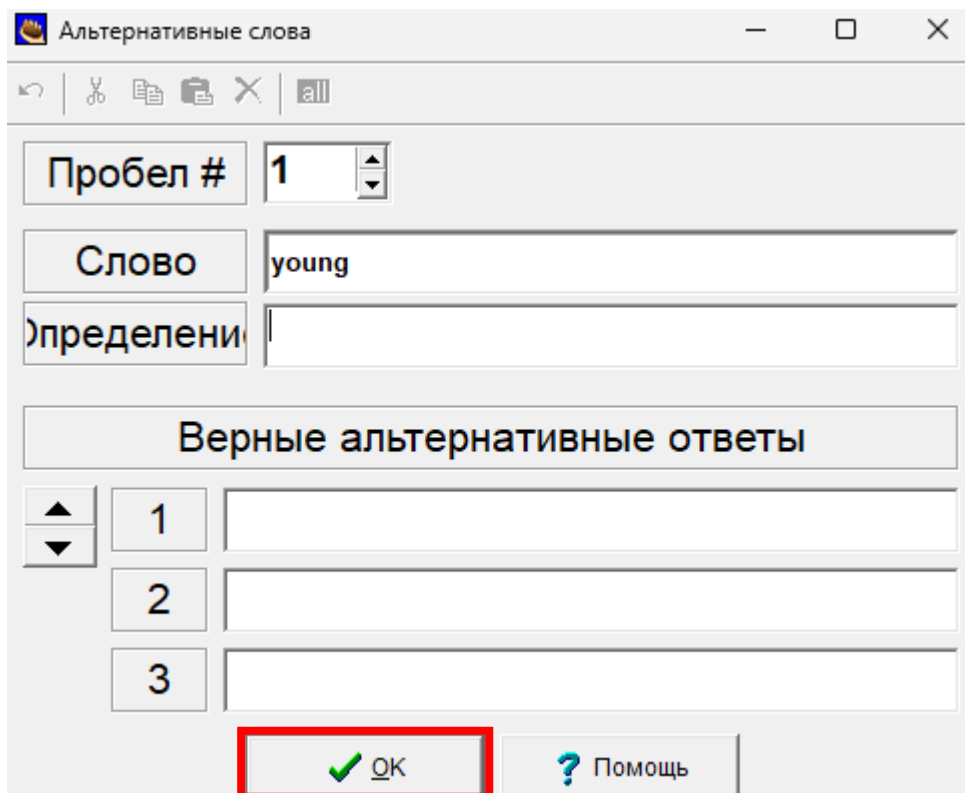


Рисунок 13. Пропущенное слово текста

После того, как задание сделано, файл необходимо сохранить и загрузить в систему Moodle (do.kpfu, edu.kpfu).

В нужной теме курса необходимо нажать на «Добавить элемент или ресурс» (рис.14).

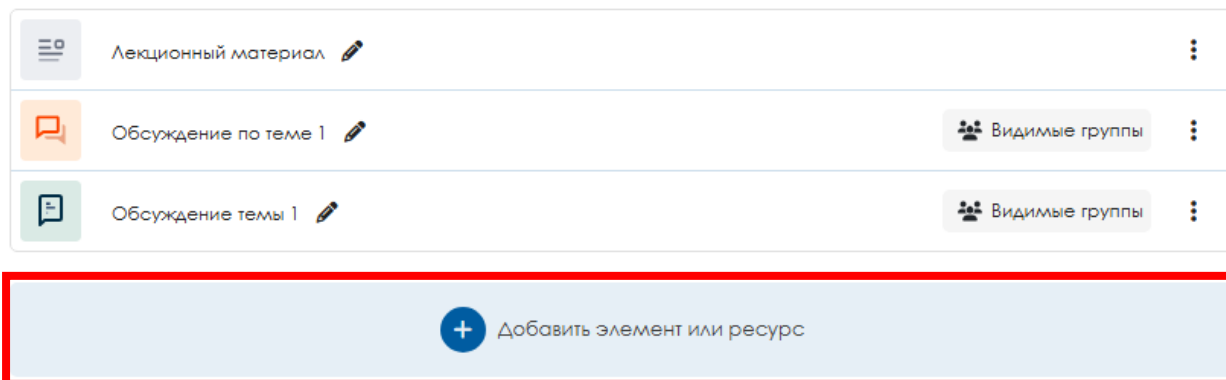


Рисунок 14. Добавление нового элемента на курс в системе Moodle

Далее в списке необходимо выбрать элемент «HotPot» (рис.15).

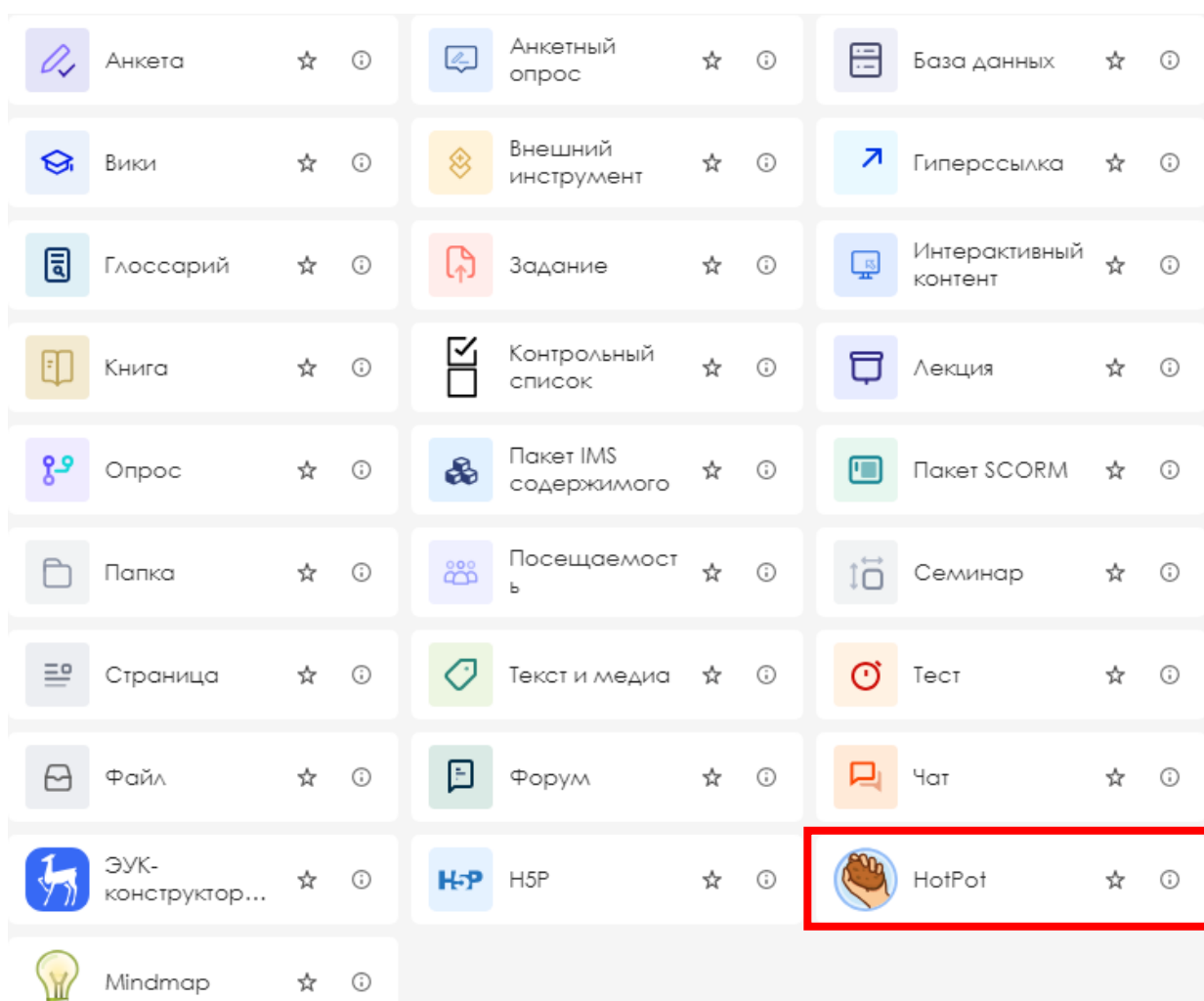


Рисунок 15. Добавление элемента «HotPot» на курс

Следующим шагом необходимо вписать название курса и перетащить сохраненный файл с заданиями (рис.16). После нажать на кнопку «Сохранить и вернуться к курсу».

Название ?

Имя исходного файла ! ?

Файлы

Для загрузки файлов перетащите их сюда.

Максимальный размер для новых файлов: 1 Гбайт

Рисунок 16. Добавление задания «HotPot» на курс

4. Установление соответствий (JMatch)

Упражнение может быть представлено в трех форматах:

- Установление соответствий с помощью перемещения элементов мышью;
- Выбор варианта соответствия из раскрывающегося списка;
- Карточки для запоминания соответствий.

Для создания JMatch необходимо:

1. Запустить программу HotPot, выбрать «JMatch» на экране или в меню «Potatoes», после откроется рабочее окно для блока программы.
2. Внести материал упражнения в соответствующие поля: первое поле предназначено для фиксированного списка элементов, который будет расположен на экране слева; второе поле предназначено для элементов, из которых будет осуществляться подбор соответствий к элементам фиксированного списка (рис.17).

Элементы вводятся в правильной последовательности – перемешиваться они будут автоматически при загрузке упражнения.

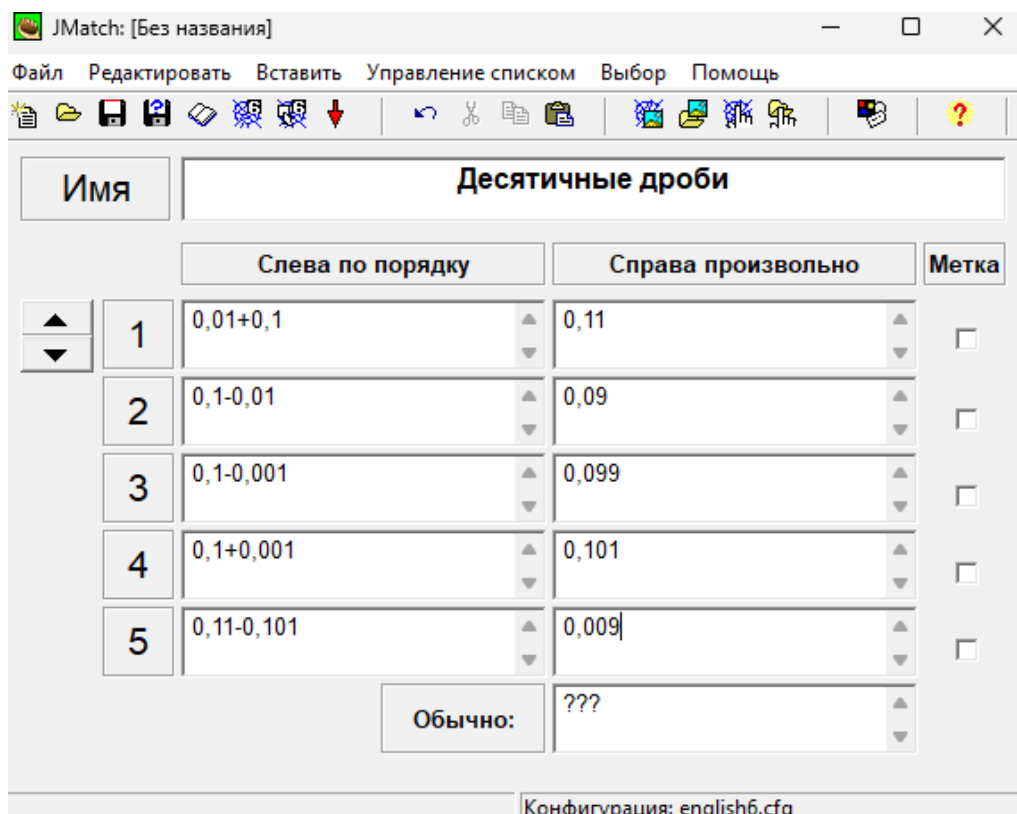


Рисунок 17. Задание на установление соответствия

Для первых двух типов вопросов при вводе ответов можно выполнить фиксацию одного из перемещаемых элементов списка, установив метку - флажок. Соответствие, отмеченное как "зафиксированное", будет устанавливаться на экране автоматически и являться как бы ориентиром ответа (рис.18).

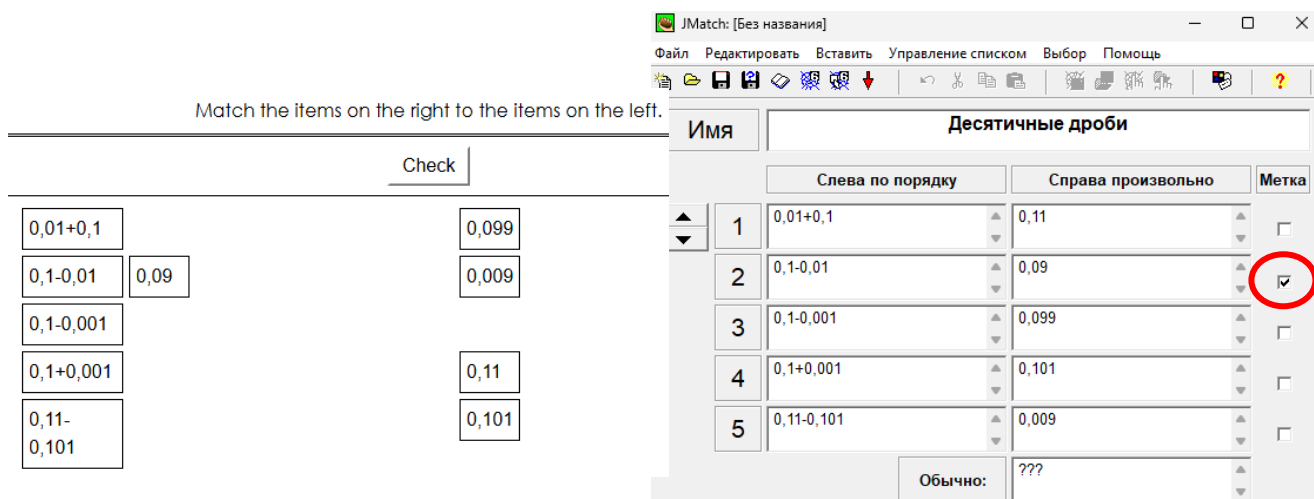


Рисунок 18. Установление метки

Если метку убрать, то вопрос будет выглядеть по-другому (рис.19):

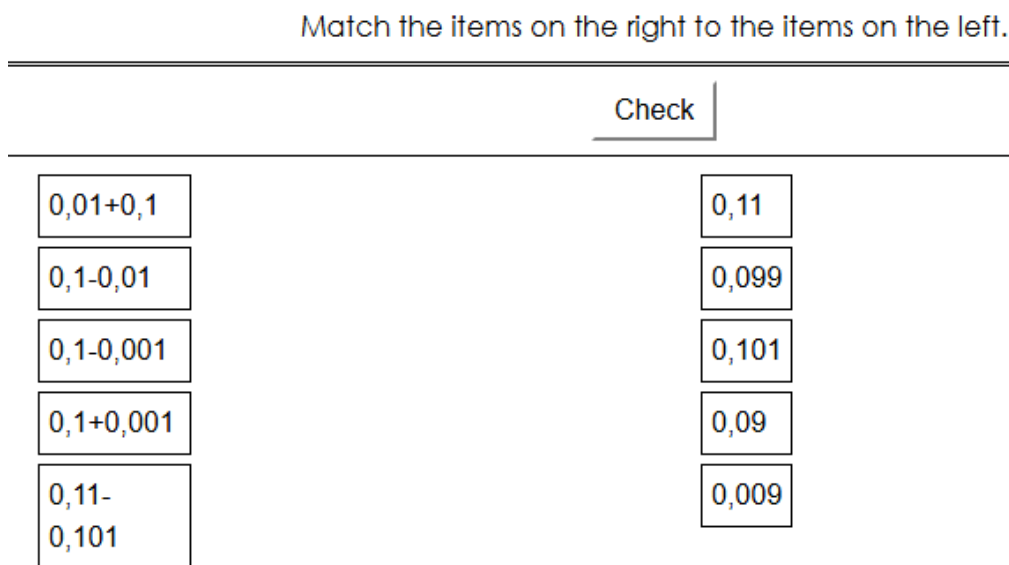


Рисунок 19. Задание на установление соответствия

После того, как задание сделано, файл необходимо сохранить и загрузить в систему Moodle (do.kpfu, edu.kpfu).

В нужной теме курса необходимо нажать на «Добавить элемент или ресурс» (рис.20).

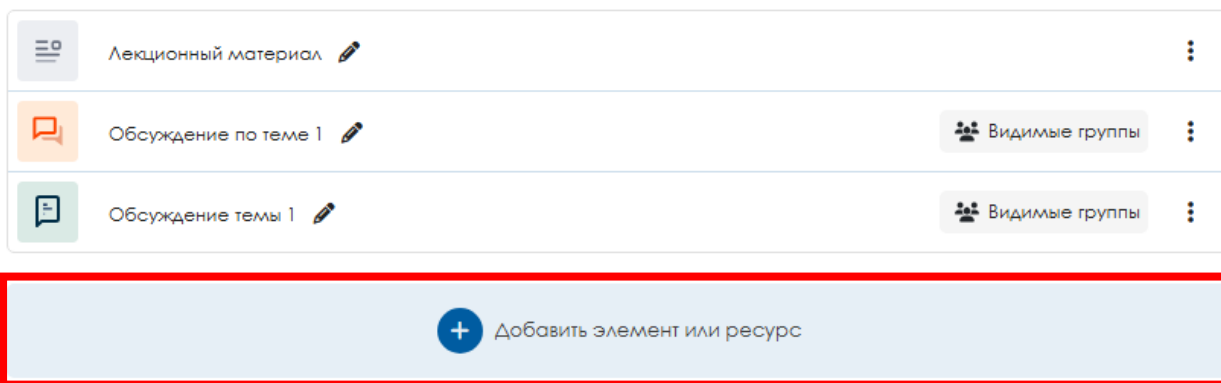


Рисунок 20. Добавление нового элемента на курс в системе Moodle

Далее в списке необходимо выбрать элемент «HotPot» (рис.21).

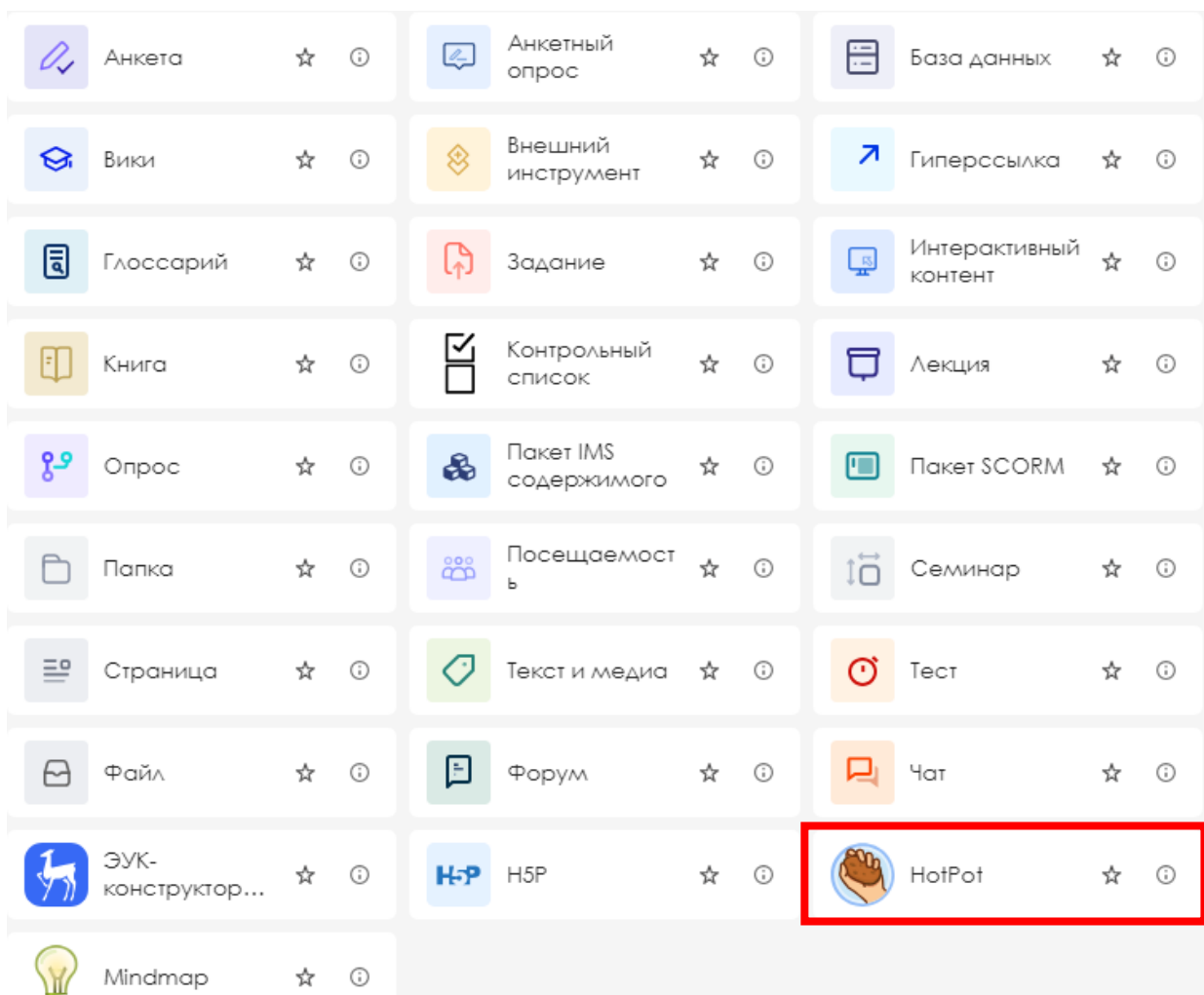


Рисунок 21. Добавление элемента «HotPot» на курс

Следующим шагом необходимо вписать название курса и перетащить сохраненный файл с заданиями (рис.22). После нажать на кнопку «Сохранить и вернуться к курсу».

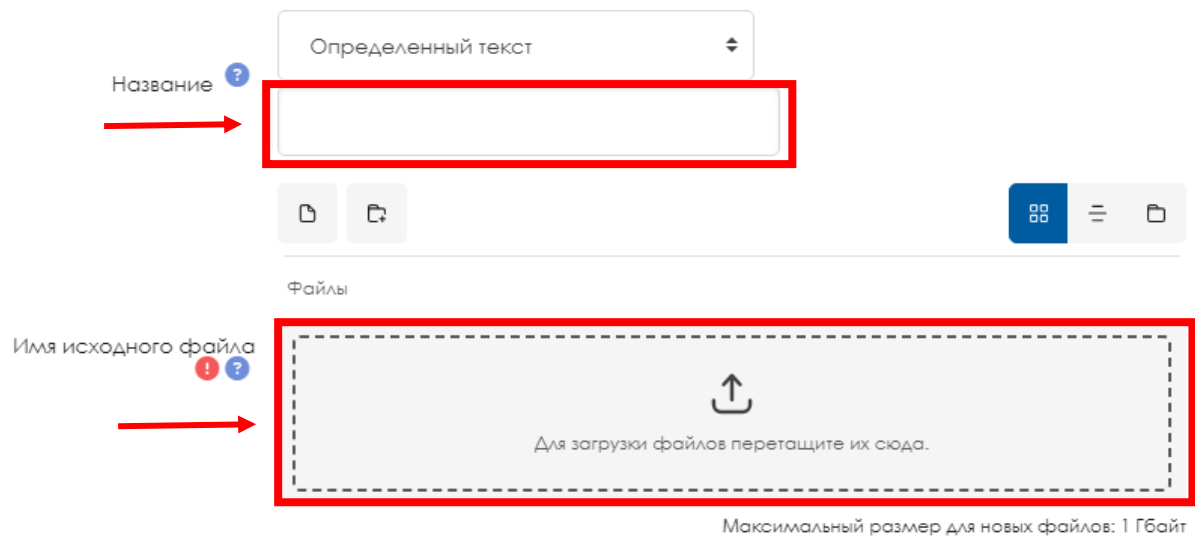


Рисунок 22. Добавление задания «HotPot» на курс

5. Кроссворд (JCross)

Для создания JCross необходимо:

1. Запустить программу HotPot, выбрать «JCross» на экране или в меню «Potatoes», после откроется рабочее окно для блока программы.
2. Затем в редакторе на клетчатой сетке внести кроссворд (рис.23).

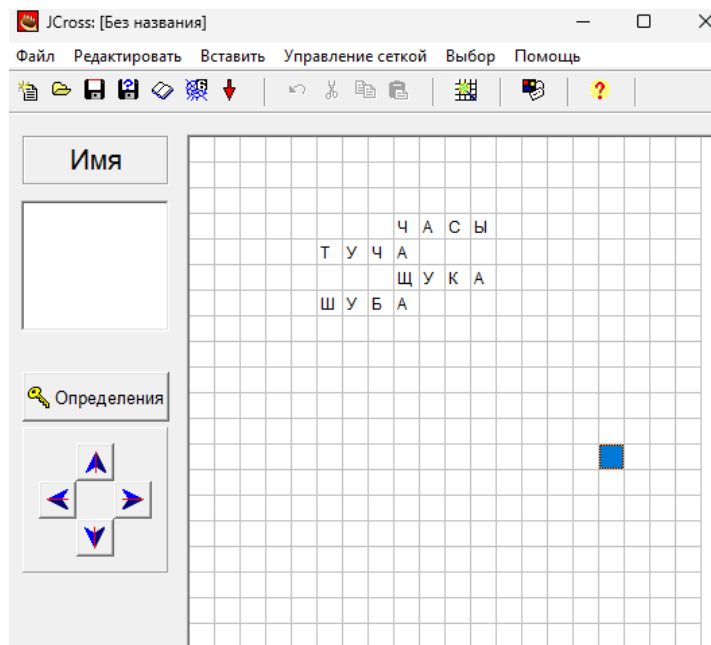


Рисунок 23. Задание кроссворд

3. Далее необходимо перейти в раздел «Определения» (рис.24) и ввести для каждого слова определение (вопрос), нажать «ОК» после каждого определения (рис.25).

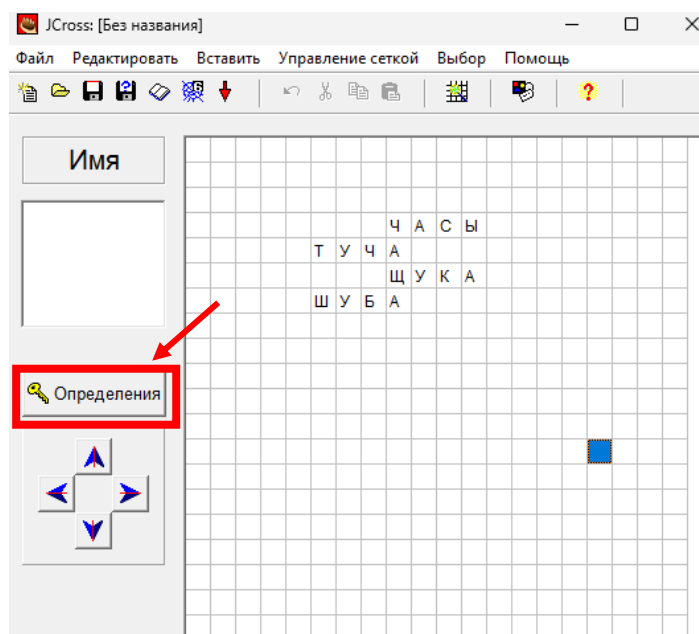


Рисунок 24. Задание кроссворд

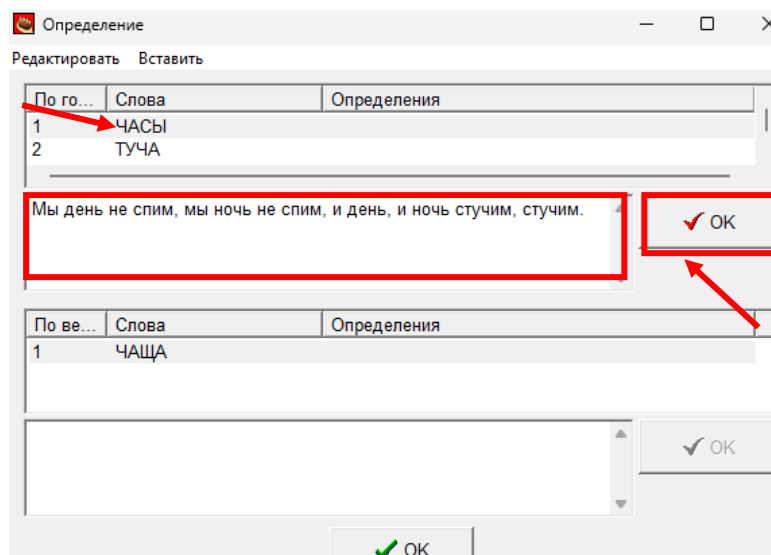


Рисунок 25. Ввод определений для каждого слова кроссворда

4. После ввода всех определений, нужно нажать на кнопку «ОК» внизу окна (рис.26).

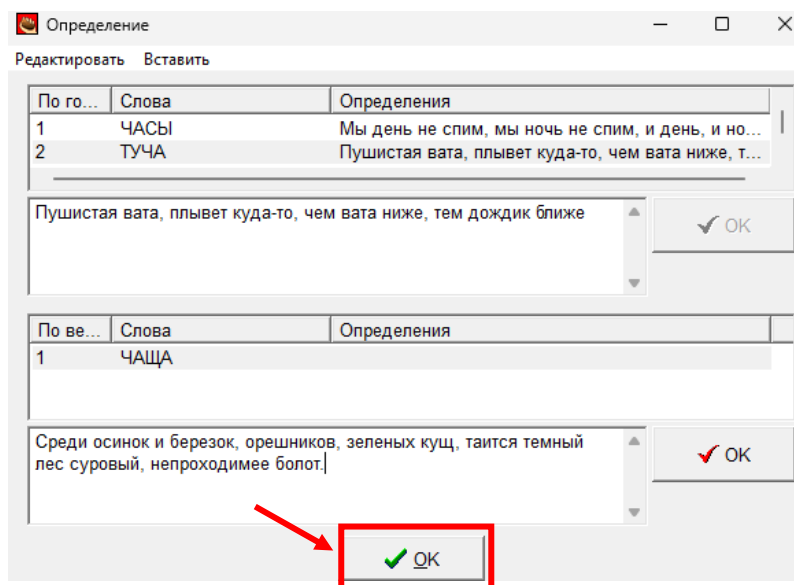


Рисунок 26. Завершающий этап создания задания «Кроссворд»

5. Далее необходимо сохранить созданный кроссворд на компьютере. После созданное задание необходимо загрузить в систему Moodle (do.kpfu, edu.kpfu). В нужной теме курса необходимо нажать на «Добавить элемент или ресурс» (рис.27).

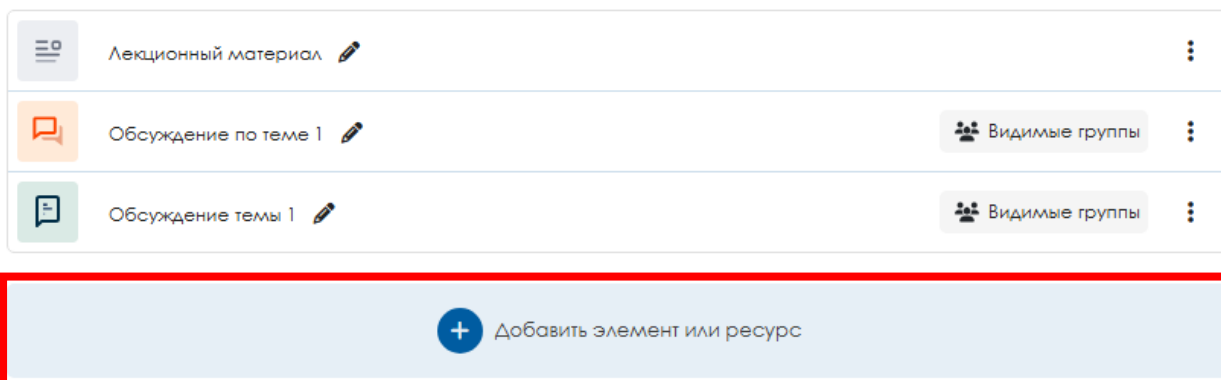


Рисунок 27. Добавление нового элемента на курс в системе Moodle

Далее в списке необходимо выбрать элемент «HotPot» (рис.5).

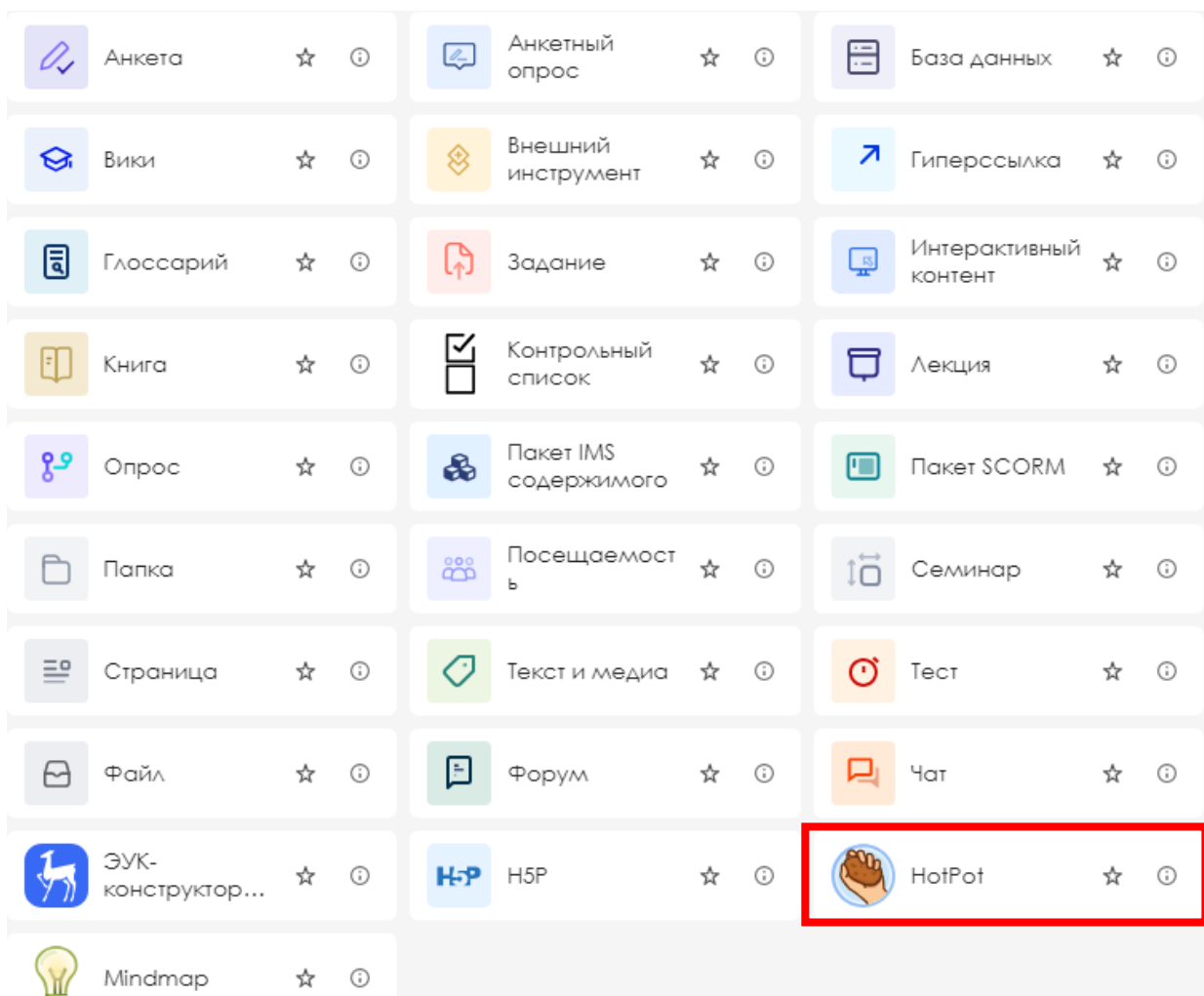


Рисунок 28. Добавление элемента «HotPot» на курс

Следующим шагом необходимо вписать название курса и перетащить сохраненный файл с заданиями (рис.29). После нажать на кнопку «Сохранить и вернуться к курсу».

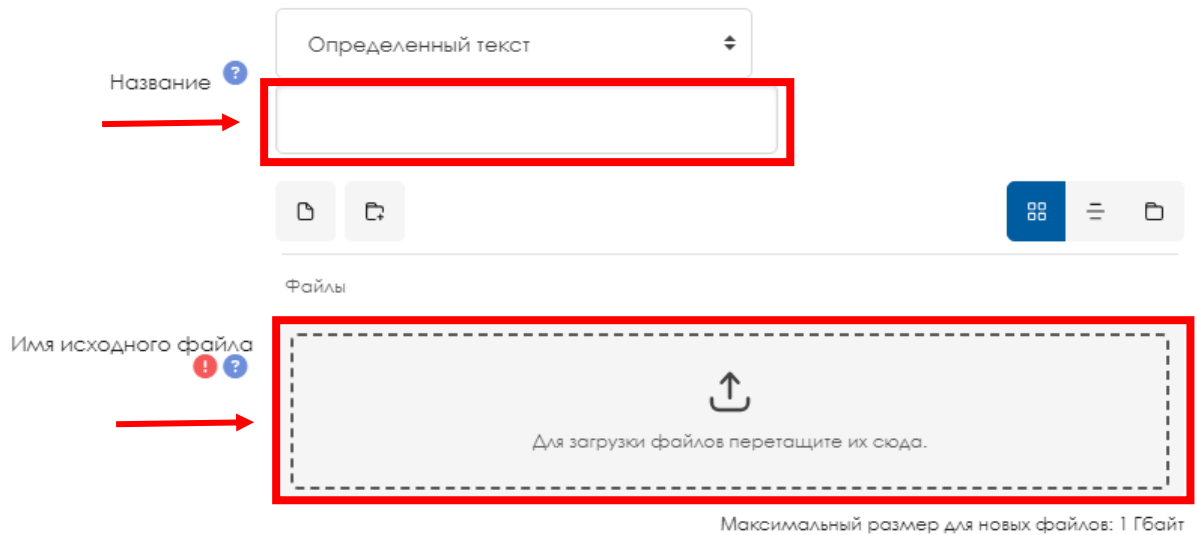


Рисунок 29. Добавление задания «HotPot» на курс

Кроссворд успешно добавлен на курс (рис.30).

Complete the crossword, then click on "Check" to check your answer. If you are stuck, you can click on "Hint" to get a free letter. Click on a number in the grid to see the clue or clues for that number.

Across: 1: Мы день не спим, мы ночь не спим, и день, и ночь стучим, стучим. Enter Hint

Down: 1: Среди осинки и березки, орешники, зеленые кусты, таится темный лес суровый, непроходимое болото. Enter Hint

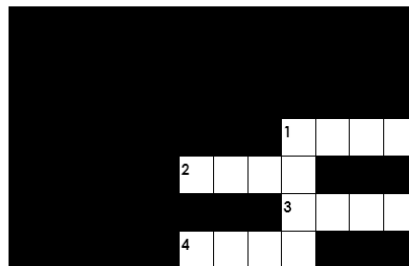


Рисунок 30. Задание «Кроссворд»

6. Восстановление последовательности (JMix)

Материалом для упражнения могут быть слова и предложения. Для каждого слова или предложения создается **отдельное упражнение**.

Для создания JMix необходимо:

1. Запустить программу HotPot, выбрать «JMix» на экране или в меню «Potatoes», после откроется рабочее окно для блока программы.
2. Ввести в поле «Основное предложение» слово, словосочетание или предложение. Каждый сегмент (буква, слово, словосочетание, знак препинания) вводится с новой строки (рис.31):

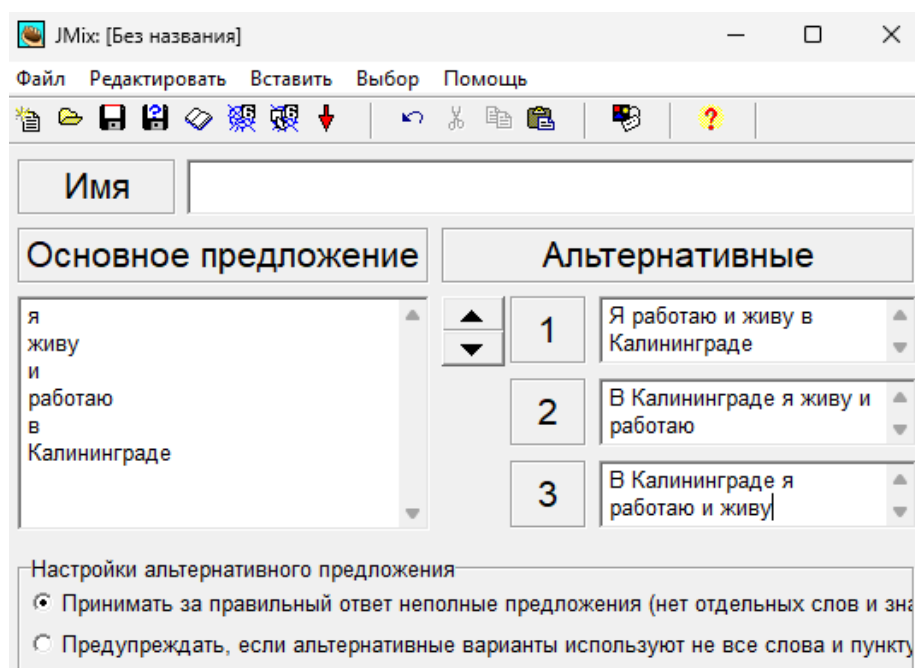


Рисунок 30. Создание задания «JMix»

После созданное задание необходимо загрузить в систему Moodle (do.kpfu, edu.kpfu).

В нужной теме курса необходимо нажать на «Добавить элемент или ресурс» (рис.31).

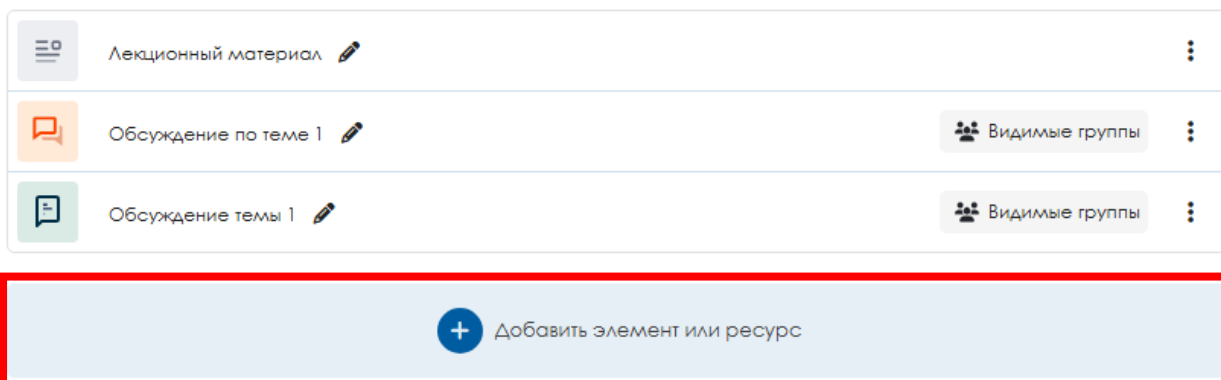


Рисунок 31. Добавление нового элемента на курс в системе Moodle

Далее в списке необходимо выбрать элемент «HotPot» (рис.32).

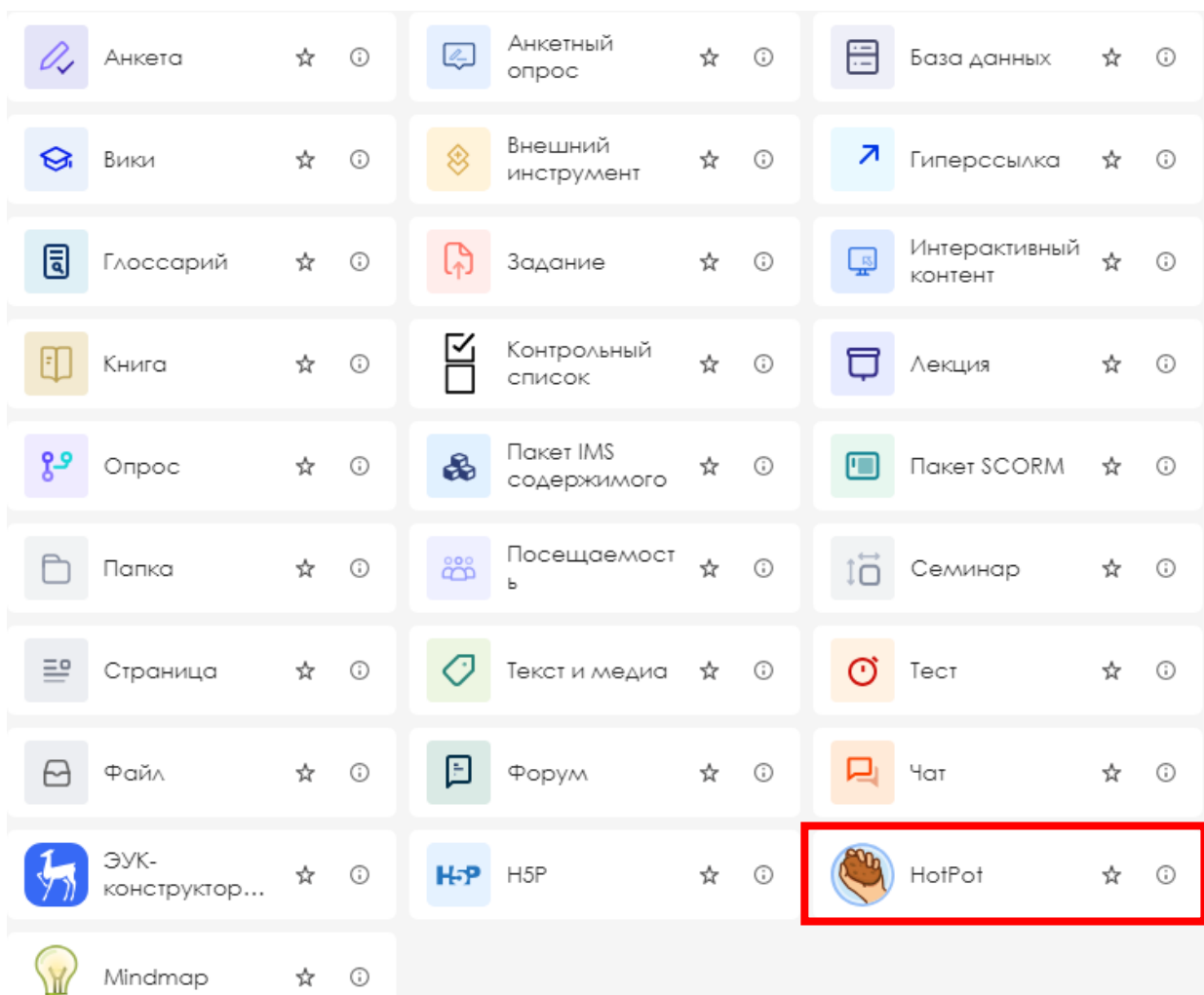


Рисунок 32. Добавление элемента «HotPot» на курс

Следующим шагом необходимо вписать название курса и перетащить сохраненный файл с заданиями (рис.33). После нажать на кнопку «Сохранить и вернуться к курсу».

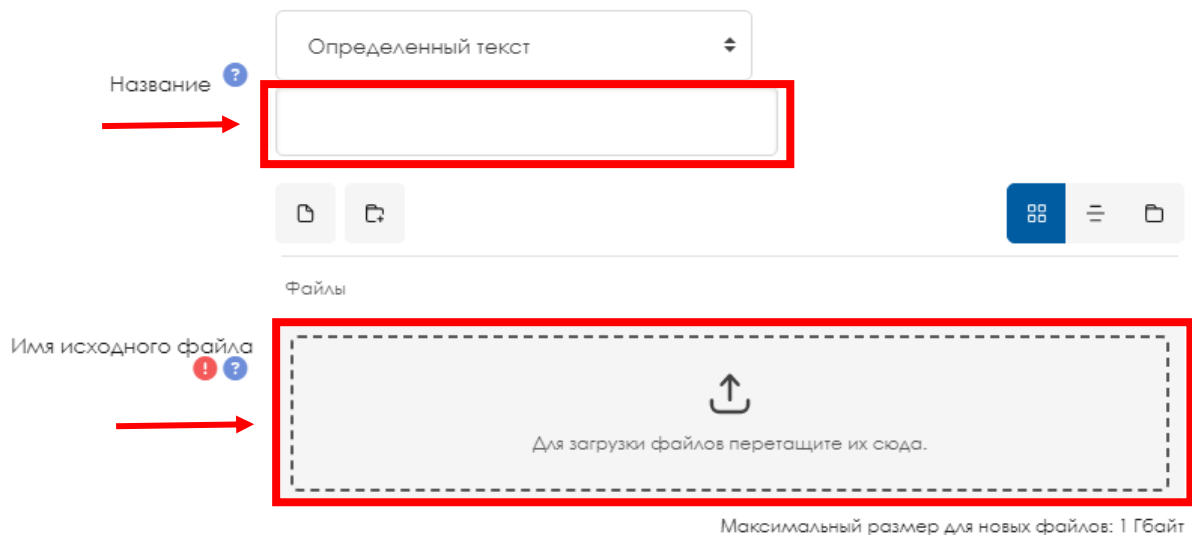


Рисунок 33. Добавление задания «HotPot» на курс

Задание успешно добавлено на курс (рис.34).

Mixed-up sentence exercise

Put the parts in order to form a sentence. When you think your answer is correct, click on "Check" to check your answer. If you get stuck, click on "Hint" to find out the next correct part.

Рисунок 34. Задание «JMix»