

Turn on Lexicon

Руководство пользователя

2018



Содержание

Summary information	
/ Общие сведения	3
Structure of a word	
/ Структура слова	5
Lexicon mode	
/ Режим словаря	6
Mode for adding and editing words	
/ Режим добавления и редактирования слов	9
Drag and drop text	
/ Перетаскивание текста	11
Recognition mode	
/ Режим узнавания	12
Orthography mode	
/ Режим орфографии	14
Context menu for working with the picture	
/ Контекстное меню для работы с изображением	17
Filters	
/ Фильтры	18
Search	
/ Поиск	20
Settings	
/ Настройки	21

Общие сведения

Turn on Lexicon – приложение для пополнения и тренировки лексики английского языка. Позволяет сформировать собственный словарь на основе потребностей пользователя.

Девиз приложения:

«Do not study what you are being offered, but study what you need!»

Текущая адаптация направления перевода:

Английский язык → Язык перевода (любой на выбор пользователя)

Поддерживаемое количество словарей:

1

Системные требования:

- OS Windows 7/8.x/10
- Microsoft .NET Framework 4.6
- рекомендуемый масштаб экрана: 100% (96 dpi)

Сайт приложения:

turnonlexicon.com

Источники использованных в приложении изображений (в некоммерческих целях):

iconsetc.com



iconsearch.ru

isilaltay.com

pinsdaddy.com

Разработчик приложения, правообладатель названия «Turn on Lexicon» и правообладатель логотипа приложения:

Рохликов Артур

Skype: docto-RAM

LinkedIn: [linkedin.com/in/docto-RAM](https://www.linkedin.com/in/docto-RAM)

Данная версия программы не предназначена для коммерческого распространения и/или использования и носит демонстрационный характер.

Структура слова

Каждое слово, вносимое в словарь, имеет следующую структуру:

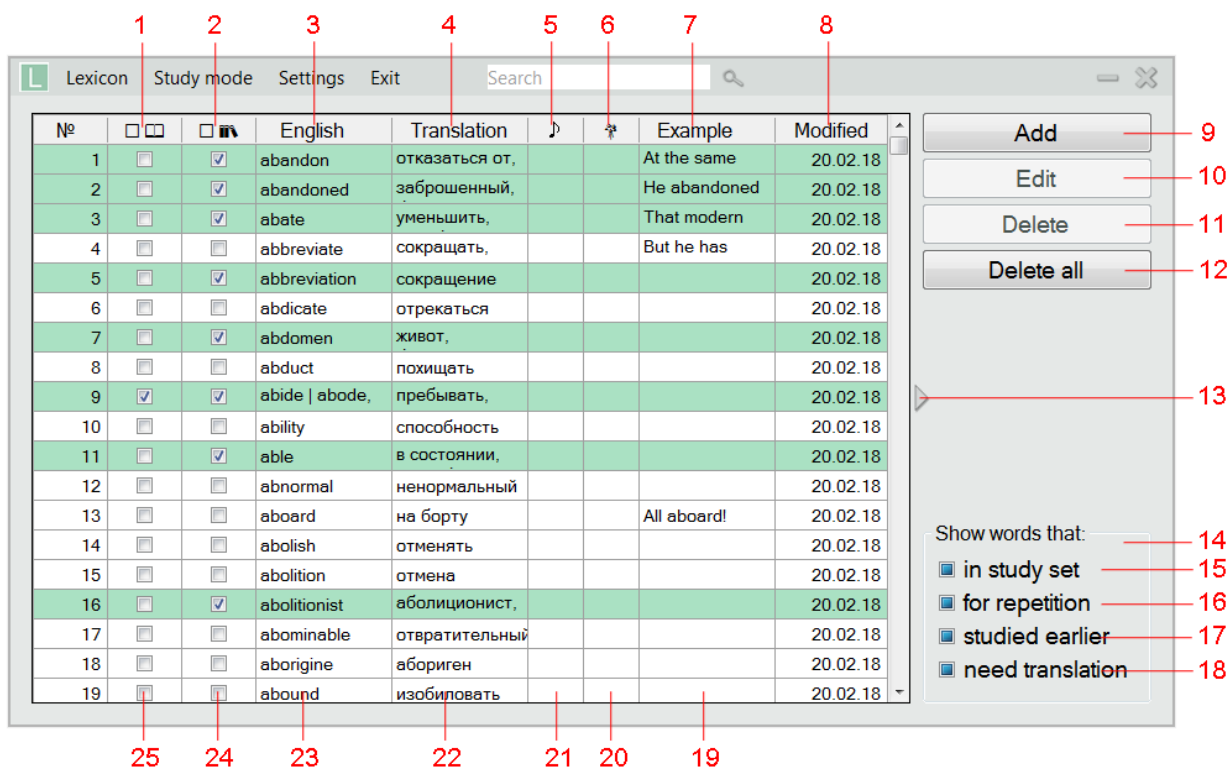
- **изучаемое слово (или выражение)**: является единственным обязательным для заполнения элементом, должно начинаться с буквенного символа
- **перевод**: может состоять из нескольких вариантов, разделяемых запятой, каждый из которых должен начинаться с буквенного символа
- **пример использования**: должен начинаться с буквенного символа
- **аудио перевод**: содержит путь к файлу, поддерживаемый формат – «.wav»
- **ассоциированное со словом изображение**: содержит путь к файлу, поддерживаемые форматы – «.jpg», «.jpeg», «.png»
- **отметка о необходимости повторить слово (чекбокс)**
- **отметка о том, что слово изучалось ранее (чекбокс)**
- **дата последнего изменения слова**: заполняется автоматически при внесении изменений в другие элементы структуры слова

Режим словаря

Доступ: пункт главного меню «Lexicon».



Описание



1. Отметки о необходимости повторения слов. Двойной клик по заголовку включает/выключает все соответствующие чекбоксы.
2. Отметки о том, что слова изучались ранее. Двойной клик по заголовку включает/выключает все соответствующие чекбоксы.
3. Изучаемые слова. Двойной клик по заголовку сортирует текущий набор слов по соответствующему элементу слова в алфавитном порядке в прямом/обратном направлении.

4. Переводы слов. Двойной клик по заголовку сортирует текущий набор слов по соответствующему элементу слова в алфавитном порядке в прямом/обратном направлении.
5. Аудио переводы. Двойной клик по заголовку сортирует текущий набор слов по соответствующему элементу слова в порядке наличия ассоциированного файла в прямом/обратном направлении.
6. Ассоциированные со словами изображения. Двойной клик по заголовку сортирует текущий набор слов по соответствующему элементу слова в порядке наличия ассоциированного файла в прямом/обратном направлении.
7. Примеры использования. Двойной клик по заголовку сортирует текущий набор слов по соответствующему элементу слова в алфавитном порядке в прямом/обратном направлении.
8. Даты последнего изменения слов. Двойной клик по заголовку сортирует текущий набор слов по соответствующему элементу слова (дате изменения) в прямом/обратном направлении.
9. Добавления нового слова. Осуществляется переход в Режим добавления и редактирования слов.
10. Редактирование слова. Осуществляется переход в Режим добавления и редактирования слов. Интересуемое слово должно быть предварительно выделено (одиночный клик по соответствующей строке таблицы).
11. Удаление слова. Интересуемое слово должно быть предварительно выделено (одиночный клик по соответствующей строке таблицы).
12. Удаление всех слов текущего набора.
13. Максимизация/минимизация размеров таблицы.
14. Панель с фильтрами для формирования текущего отображаемого набора словаря (каждый фильтр накладывает свои ограничения на итоговую выборку).
15. Фильтр «изучаемый набор» (изучаемый набор формируется в Режиме узнавания, Режиме орфографии): включить/исключить/фильтр неактивен.
16. Фильтр по отметкам о необходимости повторить слова: включить/исключить/фильтр неактивен.
17. Фильтр по отметкам о том, что слова изучались ранее: включить/исключить/фильтр неактивен.

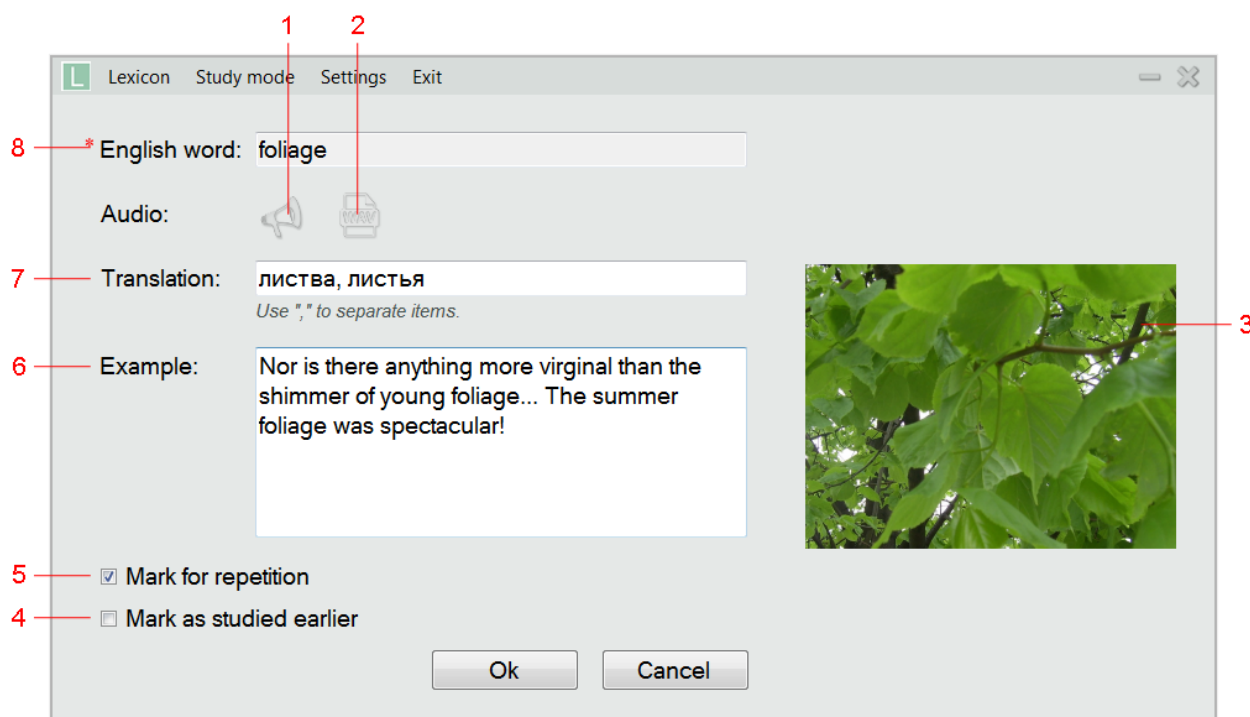


18. Фильтр отсутствия перевода: включить/исключить/фильтр неактивен.
19. Пример использования. Двойной клик вызывает переход в Режим добавления и редактирования слов для соответствующего слова.
20. Ассоциированное со словом изображение. Двойной клик вызывает отображение ассоциированного с интересующим словом изображения (при наличии такового).
21. Аудио перевод. Двойной клик вызывает воспроизведение ассоциированного с интересующим словом аудио файла (при наличии такового).
22. Перевод. Двойной клик вызывает переход в Режим добавления и редактирования слов для соответствующего слова.
23. Изучаемое слово (или выражение). Двойной клик вызывает переход в Режим добавления и редактирования слов для соответствующего слова.
24. Отметка о том, что слово изучалось ранее (дублируется цветовой индикацией). Двойной клик вызывает включение/выключение соответствующего чекбокса.
25. Отметка о необходимости повторить слово. Двойной клик вызывает включение/выключение соответствующего чекбокса.

Режим добавления и редактирования слов

Доступ: из Режима словаря, Режима узнавания, Режима орфографии.

Описание



1. Воспроизведение ассоциированного аудио файла (при наличии такового). Доступно только при редактировании слова.
2. Выбор аудио файла на ПК для ассоциации с редактируемым словом. Выбранный файл копируется в соответствующую папку, привязанную к приложению. Доступно только при редактировании слова.
3. Ассоциированное со словом изображение (при наличии такового). Клик левой кнопкой мыши разворачивает изображение на весь экран (с учётом оригинальных размеров изображения). Клик правой кнопкой мыши



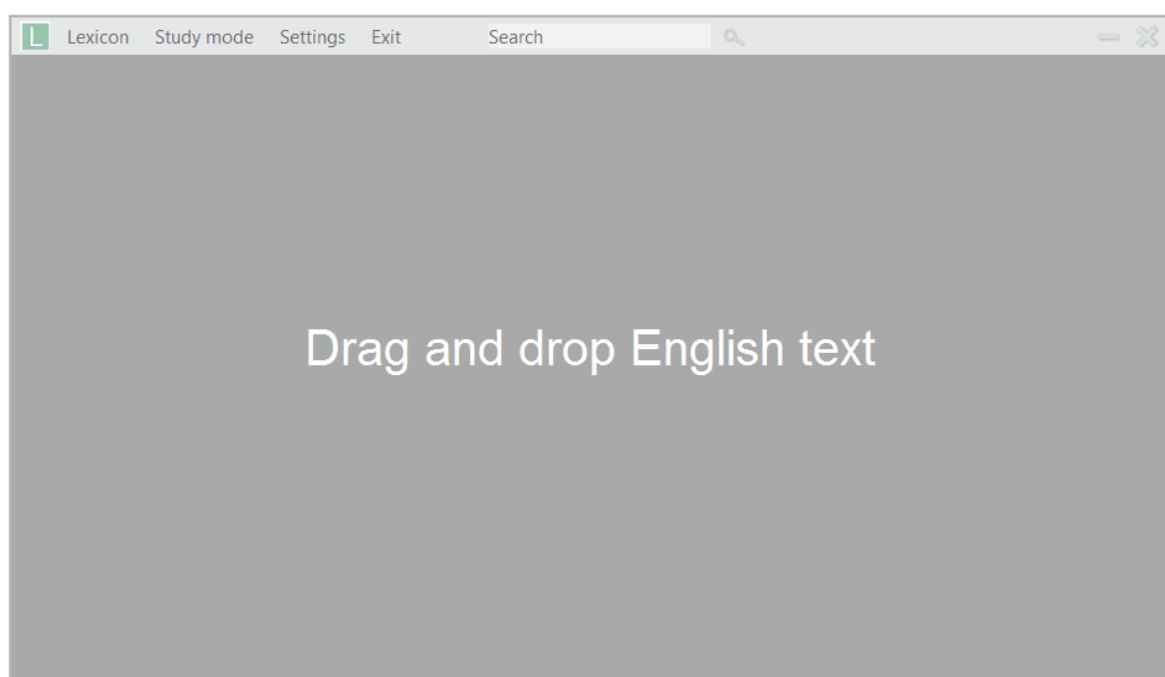
вызывает Контекстное меню для работы с изображением. Доступно только при редактировании слова.

4. Отметка о том, что слово изучалось ранее.
5. Отметка о необходимости повторить слово.
6. Пример использования.
7. Перевод.
8. Изучаемое слово (или выражение). Редактирование доступно только при добавлении слова.

Перетаскивание текста

Доступ: из Режима словаря.

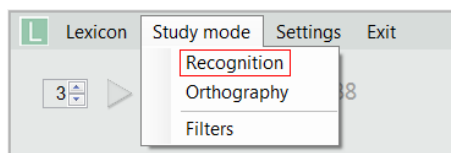
Описание



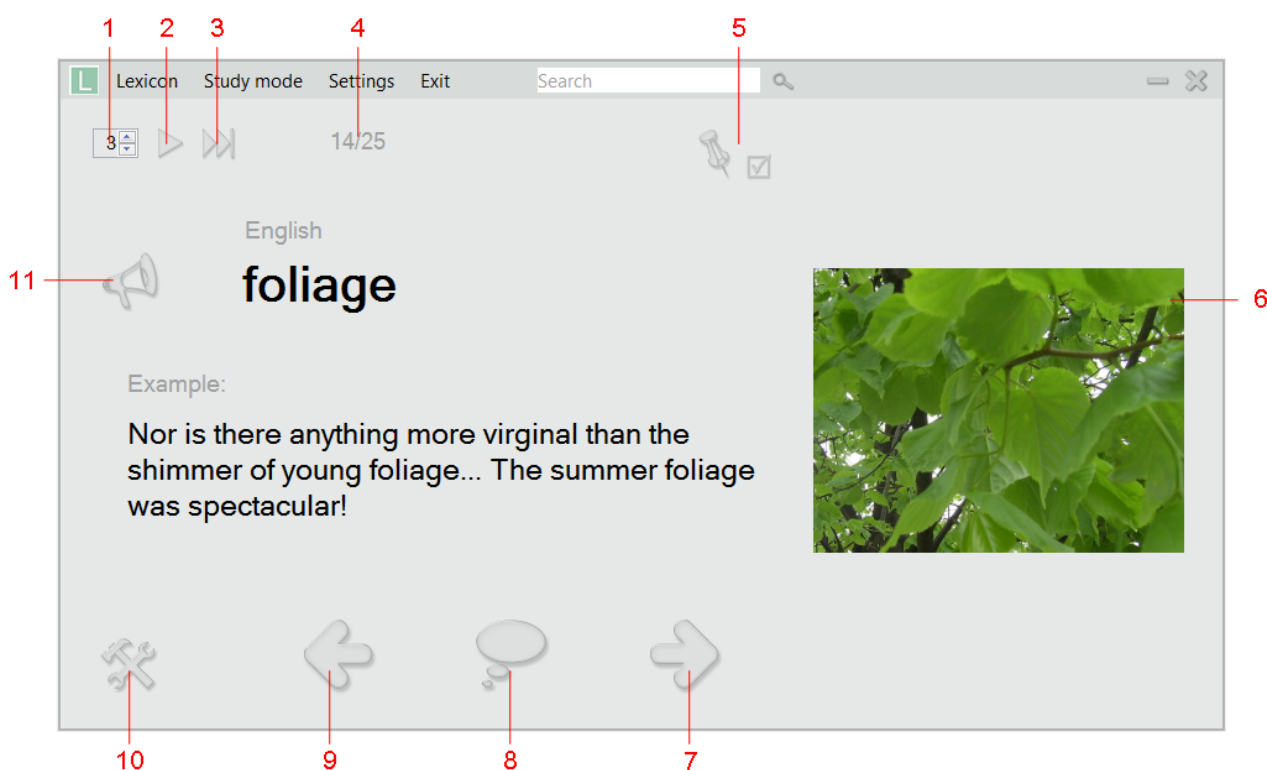
Позволяет перетащить интересующий текст в окно приложения для последующего разбора. В процессе разбора будут выделены все англоязычные последовательности (без учёта небуквенных символов) и внесены в словарь при их отсутствии в оном.

Режим узнавания

Доступ: пункт главного меню «Study mode – Recognition».



Описание



1. При проигрывании слов задаёт интервал в секундах между сменой отдельных слов.
2. Старт/пауза проигрывания слов.
3. Получение/смена изучаемого набора слов в соответствии с установленными Фильтрами и Настройками.

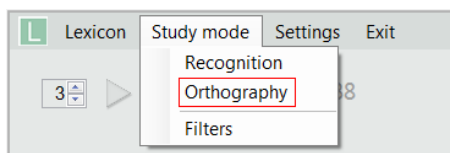
4. Индикатор «Порядковый номер отображаемого слова / Количество слов в изучаемом наборе».
5. Отметка о необходимости повторить слово.
6. Ассоциированное со словом изображение (при наличии такового). Клик левой кнопкой мыши разворачивает изображение на весь экран (с учётом оригинальных размеров изображения). Клик правой кнопкой мыши вызывает Контекстное меню для работы с изображением.
7. Следующее слово.
8. Отображение вариантов перевода (появляется на месте изображения 6).
9. Предыдущее слово.
10. Редактирование слова. Осуществляется переход в Режим добавления и редактирования слов.
11. Воспроизведение ассоциированного аудио файла (при наличии такового).

Сочетания клавиш

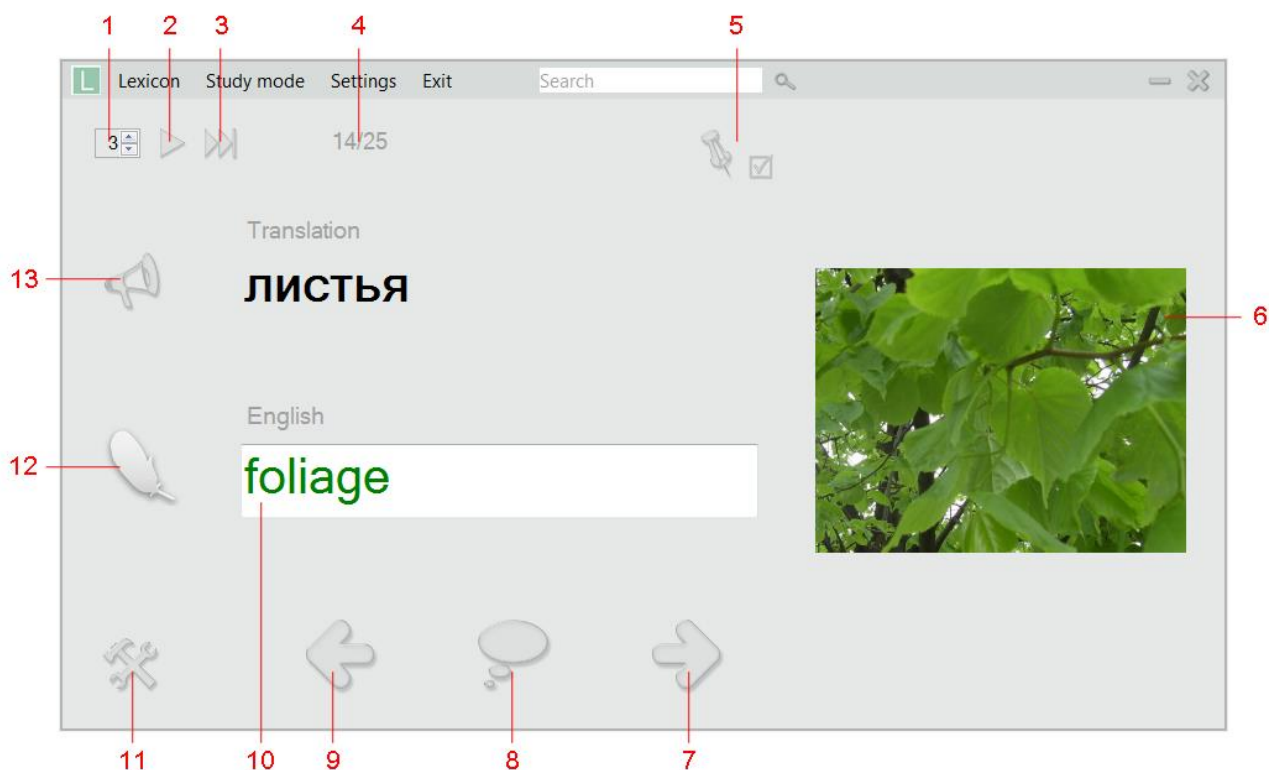
ВВОД	Следующее слово (7)
ПРОБЕЛ	Отметка о необходимости повторить слово (5)
NUM LOCK + 0	Редактирование слова (10)
NUM LOCK + 4	Предыдущее слово (9)
NUM LOCK + 5	Отображение вариантов перевода (8)
NUM LOCK + 6	Следующее слово (7)
NUM LOCK + 7	Воспроизведение ассоциированного аудио файла (11)
NUM LOCK + 9	Отметка о необходимости повторить слово (5)

Режим орфографии

Доступ: пункт главного меню «Study mode – Orthography».



Описание



1. При проигрывании слов задаёт интервал в секундах между сменой отдельных слов.
2. Старт/пауза проигрывания слов.
3. Получение/смена изучаемого набора слов в соответствии с установленными Фильтрами и Настройками.

4. Индикатор «Порядковый номер отображаемого слова / Количество слов в изучаемом наборе».
5. Отметка о необходимости повторить слово.
6. Ассоциированное со словом изображение (при наличии такового). Клик левой кнопкой мыши разворачивает изображение на весь экран (с учётом оригинальных размеров изображения). Клик правой кнопкой мыши вызывает Контекстное меню для работы с изображением.
7. Следующее слово.
8. Отображение вариантов перевода (появляется на месте изображения 6).
9. Предыдущее слово.
10. Поле ввода для тренировки орфографии с цветовой индикацией корректности.
11. Редактирование слова. Осуществляется переход в Режим добавления и редактирования слов.
12. Подсказка.
13. Воспроизведение ассоциированного аудио файла (при наличии такового).

Сочетания клавиш

ВВОД	Следующее слово (7)
ПРОБЕЛ	Отметка о необходимости повторить слово (5), если фокус не находится в Поле ввода для тренировки орфографии (10)
NUM LOCK + 0	Редактирование слова (11)
NUM LOCK + 1	Подсказка (12)
NUM LOCK + 2	Перевод фокуса в Поле ввода для тренировки орфографии (10)
NUM LOCK + 4	Предыдущее слово (9)
NUM LOCK + 5	Отображение вариантов перевода (8)
NUM LOCK + 6	Следующее слово (7)
NUM LOCK + 7	Воспроизведение ассоциированного аудио файла (13)

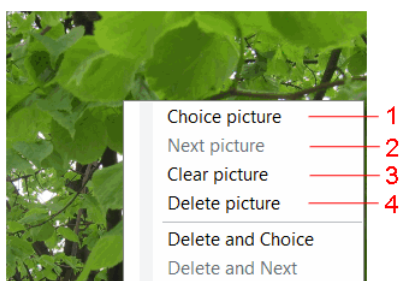


NUM LOCK + 9	Отметка о необходимости повторить слово (5)
--------------	---

Контекстное меню для работы с изображением

Доступ: из Режимы узнавания, Режим орфографии, Режим добавления и редактирования слов.

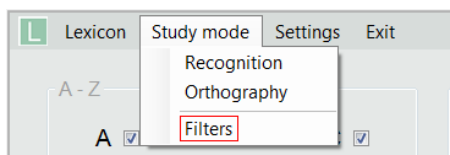
Описание



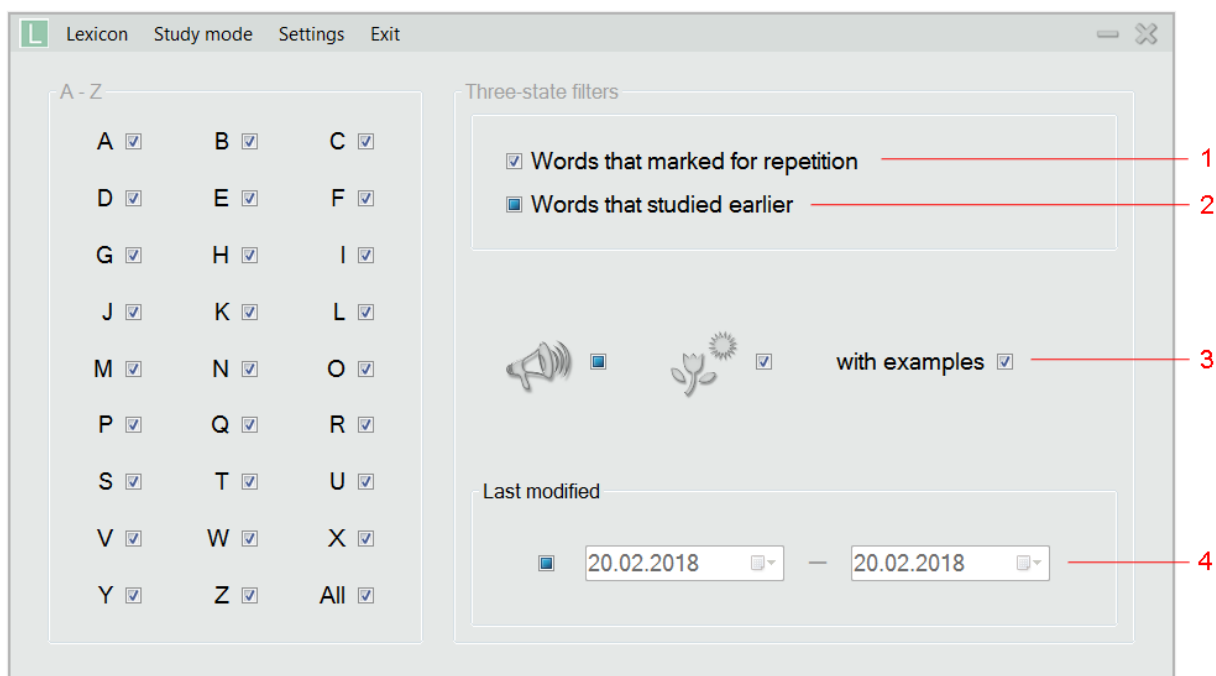
1. Выбор файла изображения на ПК. Выбранный файл копируется в соответствующую папку, привязанную к приложению.
2. Случайный выбор следующего свободного файла изображения (при наличии такового) из соответствующей папки, привязанной к приложению, с очисткой текущей ассоциации.
3. Очистка текущей ассоциации слова и соответствующего файла изображения без удаления файла.
4. Очистка текущей ассоциации слова и соответствующего файла изображения с безвозвратным удалением файла.

Фильтры

Доступ: пункт главного меню «Study mode – Filters».



Описание



1. Фильтр для отбора слов, требующих повторения.
2. Фильтр для отбора слов, изученных ранее.
3. Фильтр для отбора слов по признаку наличия примера использования.
4. Фильтр для отбора слов по дате последнего изменения.



Фильтры соответствуют элементам Структуры слова (за исключением перевода) и позволяют сформировать изучаемый набор слов для Режимы узнавания и Режим орфографии. Каждый фильтр накладывает свои ограничения на итоговую выборку. Если изучаемый набор слов был сформирован ранее, то новые внесённые в фильтрах изменения будут применены к набору автоматически по принципу наложения дополнительных ограничений. Фильтры в группе Three-state filters могут находиться в трёх состояниях: включение/исключение/фильтр неактивен.

Поиск

Доступ: главное меню в Режиме словаря, Режиме узнавания, Режиме орфографии (при наличии слов, среди которых будет вестись поиск).



Описание

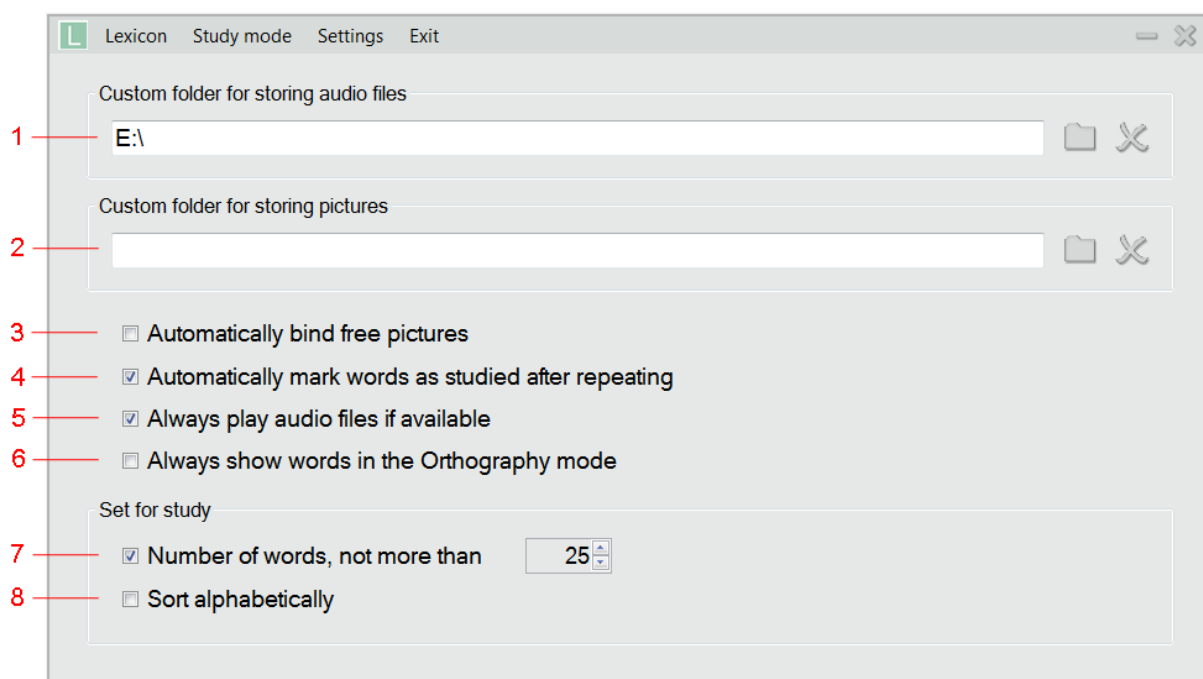
Объектами поиска в Структуре слова являются изучаемое слово (или выражение) и вариант перевода. Поиск ведётся циклически по соответствующему текущему набору слов.

Настройки

Доступ: пункт главного меню «Settings».



Описание



1. Выбор пользовательской папки, привязанной к приложению, для хранения аудио файлов. Если отсутствует – используется папка по умолчанию.
2. Выбор пользовательской папки, привязанной к приложению, для хранения файлов изображений. Если отсутствует – используется папка по умолчанию.



3. Задаёт автоматическую ассоциацию слов и файлов изображений из соответствующей привязанной папки. Действие выполняется при загрузке приложения.
4. Задаёт автоматическую установку чекбокса отметки о том, что слово изучалось ранее, во включённое состояние при выключении чекбокса отметки о необходимости повторить слово.
5. Задаёт автоматическое воспроизведение аудио перевода при доступности одного (при смене слова, при разворачивании ассоциированного изображения во весь экран).
6. Включает/выключает отображение слова в поле ввода для тренировки орфографии (при смене слова).
7. Устанавливает верхнюю границу количества слов в изучаемом наборе для Режимы узнавания, Режимы орфографии.
8. Задаёт необходимость сортировки изучаемого набора слов для Режимы узнавания, Режимы орфографии.