

Руководство пользователя



# Содержание

| Summary information                           | 3  |
|---|----|
| / Общие сведения Structure of a word          | 3  |
| / Структура слова                             | 5  |
| Lexicon mode<br>/ Режим словаря               | 6  |
| Mode for adding and editing words             |    |
| / Режим добавления и редактирования слов      | 9  |
| Drag and drop text<br>/ 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  | 16 |
| Filters                                       |    |
| / Фильтры                                     | 17 |
| Search  |    |
| / Поиск                                       | 19 |
| Settings                                      |    |
| / Настройки                                   | 20 |

## 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: <a href="mailto:linkedin.com/in/docto-RAM">linkedIn: linkedin.com/in/docto-RAM</a>

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:

- <u>изучаемое слово (или выражение)</u>: 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

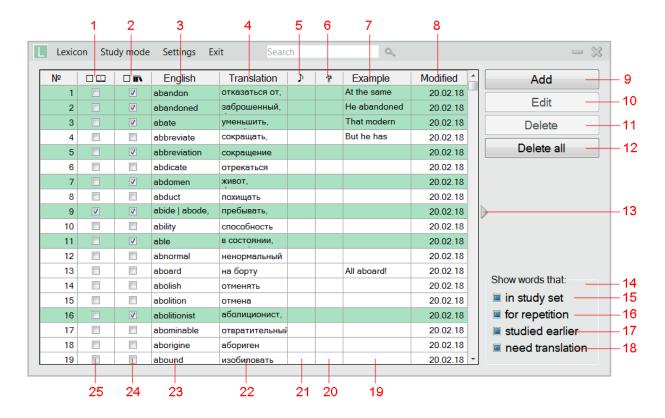
5



#### Режим словаря

Доступ: пункт главного меню «Lexicon».





- 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.

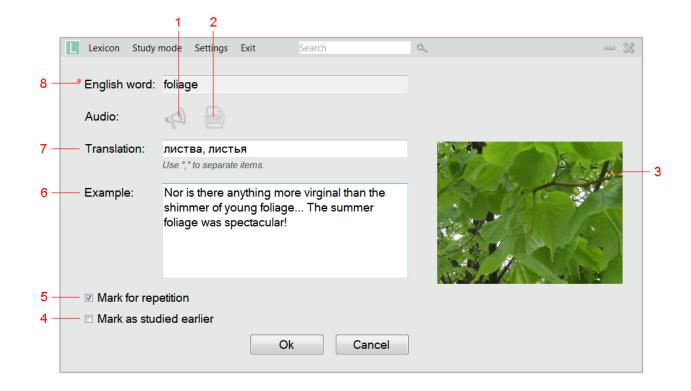


- 18. Фильтр отсутствия перевода: включить/исключить/фильтр неактивен.
- 19. Пример использования. Двойной клик вызывает переход в Режим добавления и редактирования слов для соответствующего слова.
- 20. Ассоциированное со словом изображение. Двойной клик вызывает отображение ассоциированного с интересуемым словом изображения (при наличии такового).
- 21. Аудио перевод. Двойной клик вызывает воспроизведение ассоциированного с интересуемым 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.



- 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.

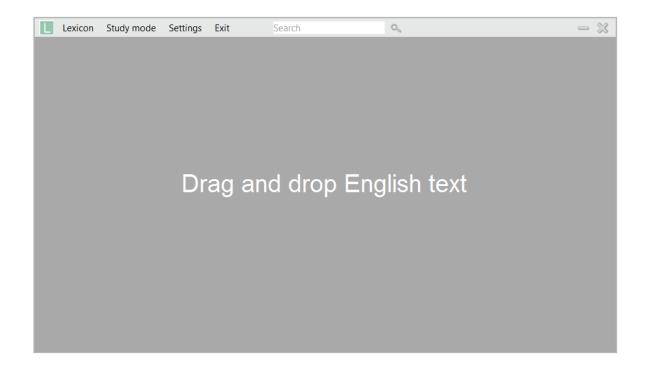
- 4. Отметка о том, что слово изучалось ранее.
- 5. Отметка о необходимости повторить слово.
- 6. Пример использования.
- 7. Перевод.
- 8. Изучаемое слово (или выражение). Редактирование доступно только при добавлении слова.



# Перетаскивание текста

Доступ: из Режима словаря.

#### Описание



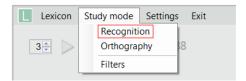
Позволяет перетащить интересуемый текст в окно приложения для последующего разбора. В процессе разбора будут выделены все англоязычные последовательности (без учёта небуквенных символов) и внесены в словарь при их отсутствии в оном.

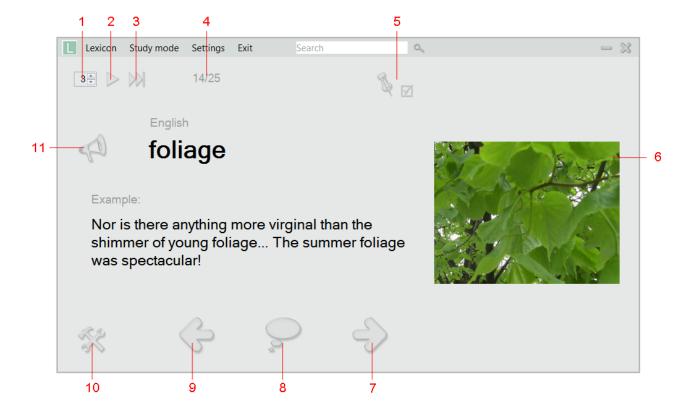
11



#### Режим узнавания

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





- 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.

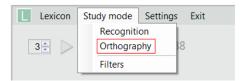


- 4. Индикатор «Порядковый номер отображаемого слова / Количество слов в изучаемом наборе».
- 5. Отметка о необходимости повторить слово.
- 6. Ассоциированное со словом изображение (при наличии такового). Клик левой кнопкой мыши разворачивает изображение на весь экран (с учётом оригинальных размеров 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).



# Режим орфографии

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





- 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.

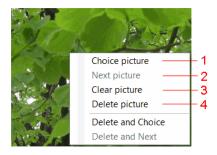


- 4. Индикатор «Порядковый номер отображаемого слова / Количество слов в изучаемом наборе».
- 5. Отметка о необходимости повторить слово.
- 6. Ассоциированное со словом изображение (при наличии такового). Клик левой кнопкой мыши разворачивает изображение на весь экран (с учётом оригинальных размеров 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).



## Контекстное меню для работы с изображением

Доступ: из Режима узнавания, Режима орфографии, Режима добавления и редактирования слов.

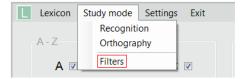


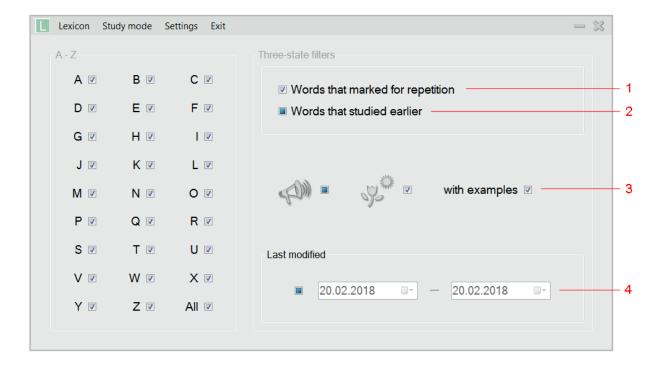
- 1. Выбор файла изображения на ПК. Выбранный файл копируется в соответствующую папку, привязанную к приложению.
- 2. Случайный выбор следующего свободного файла изображения (при наличии такового) из соответствующей папки, привязанной к приложению, с очисткой текущей ассоциации.
- 3. Очистка текущей 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».





- 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 Режима узнавания и Режима 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

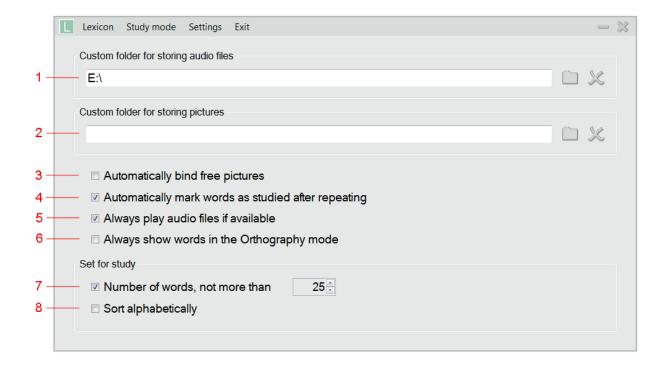
Объектами поиска являются изучаемое слово (или выражение) и вариант перевода. Поиск ведётся циклически по соответствующему текущему набору слов.



# Настройки

Доступ: пункт главного меню «Settings».





- 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 оного (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 Режима узнавания, Режима орфографии.
- 8. Задаёт необходимость сортировки изучаемого набора слов для Режима узнавания, Режима орфографии.