

Таблица сравнения функций Sanako Study v.9.00

Сравнение функций Study	Study 500	Study 700	Study 1200	Study Tutor	Study Lite	Study Solo
Базовые функции управления классом						
Коммуникация – возможность отправки текстовых и аудиосообщений между учителем и учеником.	■	■	■			
Чат – текстовый чат в группах. Можно отправлять личные сообщения или сообщения для всех.	■	■	■			
Контроль ПК ученика – удалённое управление или взаимодействие с учеником. Возможность удалённого выключения, перезагрузки, смены пользователя или запуска (при помощи Wake-on-LAN).	■	■	■			
Отслеживание действий ученика – наблюдайте за активностью учеников. Миниатюры с регулируемым размером можно просматривать на схеме класса или в отдельном окне для более эффективного отслеживания (поддержка двух мониторов).	■	■	■			
Управление доступом к приложениям – блокируйте и предоставляйте доступ к приложениям.	■	■	■			
Домашняя работа – выдавайте ученикам файлы домашней работы для самостоятельного изучения. Учитель может попросить учеников сдать домашнее задание, открыв окно на ПК учеников, в которое можно перетаскивать файлы с выполненной домашней работой.	■	■	■			
Трансляция экрана с аудио – экран преподавателя можно демонстрировать определённой группе учеников. В это время доступен выбор аудиоисточника (микрофон, ПК или ученик, если транслируется его экран). Можно пользоваться утилитой аннотирования во время трансляции экрана. Части экрана, воспроизводящие видео, автоматически определяются и оптимизируются для лучшего качества воспроизведения.	■	■	■			
Схема класса – организуйте иконки учеников в соответствии с их местами в классе. Учителя могут сохранять несколько схем класса.	■	■	■			
Журнал посещаемости – ведите электронный журнал посещаемости занятий учениками. Этот отчёт позволяет просматривать и сохранять список присутствующих и отсутствующих в виде текстового файла.	■	■	■			

Поднять руку – ученики могут позвонить учителю при помощи кнопки звонка в приложении ученика. Звонки учеников и их последовательность видны в обзоре класса.	■	■	■			
Выбор учётной записи преподавателя при запуске ПО – учитель проходит процедуру авторизации при запуске приложения.	■	■	■			
Разделение на группы – разбивайте учеников по группам в зависимости от заданий или уровня знаний. Все функции обучения можно сделать доступными всем ученикам или определённой группе.	■	■	■			
Специализированные утилиты для обучения	Study 500	Study 700	Study 1200	Study Tutor	Study Lite	Study Solo
Опрос – учитель может рассылать опросники/вопросы ученикам и указывать верный вариант ответа после того, как ученики сделают выбор. Статистика ответов учеников будет показана учителю сразу после сбора ответов. Созданный вопрос можно сохранить для дальнейшего использования.	■	■	■			
Запрос обратной связи – учитель может позволить ученикам указывать, насколько им ясно задание. В интерфейсе учителя можно посмотреть на статус отдельного ученика или статус всего класса.	■	■	■			
Виртуальная интерактивная доска – ученик и учитель могут получить доступ к одной письменной доске, используемой для групповой работы в интерактивном окружении. Доска имеет базовые функции для рисования и редактирования.	■	■	■			
Режим экзамена – учитель может создать безопасное окружение на время экзамена, заблокировав экран ученика и запуская приложения или файлы поверх заблокированного экрана.	■	■	■			
Список медиафайлов – учитель может предоставить список воспроизведения медиафайлов ученикам. Эти списки доступны ученикам в их приложении для самостоятельного изучения. Учителя могут также использовать списки медиафайлов, чтобы собрать контент, относящийся к конкретной теме, в нужной папке.	■	■	■			
Интернет-браузер – учитель может полностью контролировать браузеры учеников. Он также может открывать ссылку на ПК учеников, нажимая кнопку «Отправить» в своем браузере.	■	■	■			
Выход в эфир – экран и звук с микрофона учителя или выбранного ученика транслируется всем остальным. Выступающий также может пользоваться утилитой аннотирования для выделения информации на экране.	■	■	■			

<p>Запись экрана с аудио во время обучения – записывайте экран учителя или ученика и аудио с микрофона в процессе обучения. Это даёт ученикам возможность поупражняться в презентации. Учителя могут записывать фрагменты уроков для последующего использования или как часть дистанционного обучения.</p>			■			
<p>Безопасный интернет – учителя могут создавать список разрешённых или запрещённых сайтов.</p>	■	■	■			
<p>Заранее созданные образовательные мероприятия с разнообразными вариантами источника звука</p>	Study 500	Study 700	Study 1200	Study Tutor	Study Lite	Study Solo
<p>Аудирование – ученики слушают выбранный источник медиа и могут выполнять задания на понимание услышанного.</p>			■			
<p>Имитация образца – ученики слушают и повторяют за аудиозаписью для выработки правильной постановки ударения, ритма и интонации. Произношение учеников записывается в отдельные аудиодорожки, которые автоматически сдаются учителю по завершении занятия.</p>			■			
<p>Практика чтения – ученики читают текст вслух, а их голос записывается в отдельную аудиозапись. Чтение вслух полезно для выработки правильной интонации, ритма и произношения, даже когда это делается самостоятельно. Учитель выбирает текст, который будет отображаться ученикам. Записи учеников автоматически сохраняются по завершении урока.</p>			■			
<p>Круглый стол – учителя могут разбить учеников на малые группы с назначенным председателем, который будет управлять дискуссией и присваивать право голоса, передавая микрофон по кругу. Такое упражнение позволяет учителям создать имитацию деловой встречи, чтобы помочь продвинутым ученикам упрочить их навыки.</p>			■			
<p>Дискуссия – ученики практикуются в коммуникативных навыках и учатся выражать мысли в группах. Размеры групп можно свободно варьировать.</p>		■	■			
<p>Разговор по телефону – ученики могут звонить друг другу, выбрав, кому они хотят позвонить, из списка учеников в приложении. Разговоры могут записываться и сохраняться. Данное упражнение допускает большое количество приближённых к жизни сценариев и улучшает вовлечённость учеников в образовательный процесс.</p>			■			
<p>Видео диалог – разбейте учеников по парам для последующего видеочата с использованием вебкамер. Данное упражнение прекрасно имитирует повседневное взаимодействие: от бесед на общие темы до разыгрывания ролей или общения на языке жестов. Видеозапись общения можно сохранить.</p>			■			

<p>Словарный диктант – учителя могут с лёгкостью проводить тестирование на знание иностранных слов. Учитель может вручную вводить слова или загрузить готовый набор слов, а ученики могут просто вписывать свои ответы в диалоговом окне на своих экранах. Упражнение позволяет создавать, запускать и сохранять тесты, а также собирать ответы.</p>			■			
<p>Ориентация в городе – ученики работают в парах как Гид и Турист, направляя друг друга по различным городам. Оба ученика видят 360-ти градусные панорамы городов с возможностью двигаться по разным маршрутам и могут направлять друг друга. Гид видит правильный путь и должен объяснить Туристу, куда ему направляться, чтобы попасть в намеченную точку. Интерактивные объекты дают подсказки в виде полезных слов. Это упражнение можно также использовать для любых заданий на устную речь, в ходе которых ученикам необходимо описывать окружение.</p>			■			
<p>Тематические упражнения – данный вид деятельности позволяет учителю загружать файлы Sanako напрямую в окно заданий на плеерах учеников. Весь учебный материал и функции, нужные для выполнения упражнений, доступны ученикам в окне заданий и ученическом плеере.</p>			■			
<p>Экзамен AP – позволяет учителю проводить устные экзамены AP®. Занятие создано таким образом, чтобы можно было провести подготовку, провести тестирование и собрать ответы учеников. Экзамен AP® - стандартизированный тест в США.</p>			■			
<p>Тест на устную речь TEM 4 – это стандартизированный тест на знание английского языка в Китае, необходимый для поступления в высшие учебные заведения. Он состоит из прослушивания и последующего пересказа истории, выступления с импровизированной речью, основанной на письменном материале, и прочтения диалога.</p>			■			
<p>Тест на устную речь TEM 8 – это стандартизированный тест на знание английского языка в Китае, необходимый для поступления в высшие учебные заведения. Он состоит из перевода с английского на китайский язык, перевода с китайского на английский и устной презентации на заданную тему.</p>			■			
<p>Моментальный сбор записей учеников – учитель может собрать записи учеников в любой момент.</p>			■			
<p>Изменение списка видов деятельности – данный список можно изменять, например, для отображения наиболее распространённых в каждом заведении.</p>			■			
<p>Функции записи</p>	Study 500	Study 700	Study 1200	Study Tutor	Study Lite	Study Solo

<p>Стандартные функции медиапроигрывателя, включая воспроизведение, остановку, паузу и повтор, а также неограниченное количество закладок. Поддерживается воспроизведение файлов формата Sanako .MFF с возможностью встраивания субтитров, окна с заданием, инструкций и изображений.</p>	■	■	■	■	■	■
<p>Запись голоса пользователя – пользователи могут записывать себя в любой момент.</p>		■	■	■	■	■
<p>Разделение аудиодорожек источника и ученика – отдельные аудиодорожки позволяют ученикам сравнить своё произношение с образцом.</p>		■	■	■	■	■
<p>Повторное проигрывание – быстрое повторение предыдущего предложения или секции аудио. Данная функция позволяет ученикам прослушать примеры произношения носителей языка на целевом языке.</p>		■	■	■	■	■
<p>Запись голоса в режиме паузы медиафайла – проводите занятия в формате повторения или вопрос-ответ с лёгкостью. Аудиодорожка источника приостанавливается на время записи аудиодорожки ученика.</p>		■	■	■	■	■
<p>Отображение дорожки в графическом виде (аудиограф) – визуализация аудиодорожек источника и ученика позволяет детально сравнить произношение.</p>		■	■	■	■	■
<p>Закладки – делайте в ходе воспроизведения, чтобы вернуться к ним после первого прослушивания. Закладки можно создавать, удалять и присваивать им имя.</p>	■	■	■	■	■	■
<p>Воспроизведение CD – воспроизведение дисков при помощи интерфейса ученика с встроенным управлением и отображением аудиодорожки.</p>	■	■	■	■	■	■
Функции файлов						
<p>Доступ к спискам воспроизведения – ученики могут получать доступ и просматривать плейлисты контента, доступного в плеере ученика, для свободного обучения.</p>	■	■	■			
<p>Доступ к «Моим файлам» – личные данные учеников сохраняются в отдельную папку, что позволяет им с лёгкостью возобновлять работу с их личными записями. *</p>	■	■	■	■	■	■
<p>Доступ к домашним заданиям – эта зона встроена в приложение ученика для лёгкой раздачи заданий на дом. Ученики могут сдавать выполненные задания в отдельном окне, когда учитель допускает сдачу домашней работы.</p>	■	■	■			
<p>Копирование файлов в Sanako Anywhere – учебный список воспроизведения можно подключить к Sanako Anywhere. После авторизации учитель увидит собственные занятия Sanako Anywhere в окне плейлиста и сможет копировать файлы из области учителя в Anywhere.</p>			■			
Функции редактирования						

Создание субтитров для видео- и аудиофайлов – ученики получают дополнительный ценный языковой опыт, когда создают субтитры к существующим записям. Учителя могут использовать эту функцию для подготовки учебного материала.			■	■		■
Создание инструкций – ученики получают дополнительную поддержку благодаря тому, что учителя могут добавлять текстовые инструкции в медиа-файлы, отправляемые ученикам для независимых или классных занятий.			■	■		■
Другие функции						
Поддержка наборов тематических упражнений – наборы упражнений Sanako могут быть установлены в системе. Данный контент автоматически интегрируется и индексируется в плейлистах. Данные наборы поддерживают все свойства формата Sanako .MFF, такие как субтитры, окно занятий, инструкции и изображения.	■*	■	■	■		■
TTS (синтез речи) – синтез речи позволяет копировать и вставлять текст из любого источника, например, интернет-страницы и создавать аудиофайл с закладками и субтитрами, с которым смогут работать ученики. Созданные аудиофайлы будут добавлены в плейлист ученика. Вам доступен широкий выбор качественных голосов озвучки на разных языках для данной функции.			■	■**		■
Инструмент копирования данных – копируйте аудиоматериал с CD-дисков, из интернета или из внешнего источника. Скопированное аудио можно сохранить как единый файл или несколько файлов меньшего размера.			■	■	■	■
Мастер звуковых устройств – задавайте, тестируйте и сохраняйте настройки звука для достижения оптимального звука во всех видах занятий.	■	■	■	■	■	■
Автономная система обучения – данное решение включает в себя приложение для учителя и четыре приложения для учеников на одном компьютере. Некоторый функционал аудиокоммуникации или передачи экрана ограничен, однако все учебные функции доступны.			■			
Информация о совместимости с другими продуктами						
Совместимость с Microsoft Windows® 7	■	■	■	■	■	■
Совместимость с Microsoft Windows® 8	■	■	■	■	■	■
Совместимость с Microsoft Windows® 10	■	■	■	■	■	■
Лицензировано для кодирования mp3	■	■	■	■	■	■
Поддержка Unicode позволяет использовать различные языки интерфейса.	■	■	■	■	■	■

Модули расширения	Study 500	Study 700	Study 1200	Study Tutor	Study Lite	Study Solo
Трансляция видео – данный модуль позволяет учителям транслировать видео напрямую ученикам, используя различные источники, такие как DVD и VHS плееры или медиафайлы.	■	■	■			
Экзаменационный модуль – он помогает учителям проводить тестирование учеников разными методами. Автоматически генерируемые отчеты позволяют оценивать результаты тестирования без труда. Методики включают заполнение бланков, множественный выбор, перетаскивание и т.д. Модуль необходимо приобретать отдельно.	■	■	■			
Утилита администрирования – это приложение, которое можно установить на компьютер технического специалиста. Утилита позволяет удалённо следить и контролировать все учебные компьютеры организации без нужды посещать каждый класс при возникновении административных задач или нужды в обслуживании.	■	■	■			
Конференция – это достоверная среда для упражнений на синхронный перевод. Данный вид деятельности имитирует конференцию, происходящую в реальной жизни, с живой беседой, которая параллельно переводится на другой язык. Ученикам можно присвоить роли переводчиков, делегатов или наблюдателей. Во время занятия пользователи могут выбирать, слушать ли им дискуссию или переводчика. Записи перевода сохраняются.		■	■			
Практика произношения – данное занятие позволяет преподавателям превратить любой текст в занятие на произношение, которое можно легко отправить ученикам. Данное занятие задействует все доступные инструменты распознавания речи и анализа произношения, доступные в Sanako Pronounce, чтобы объективно оценить показатели ученика. Когда занятие начинается, отдельное окно Pronounce открывается для учеников. В нём они могут выполнять задания на произношение, а учителя могут следить за процессом в Study.		■	■			
Экзамен AP для Study 700 – добавляет экзамен AP. Данный модуль требует лицензии для кодирования mp3. Доступно только в США.		■				
Тематические упражнения для Study 700 – добавляет тематические упражнения.		■				
Аудирование для Study 700 – добавляет занятие на понимание услышанного.		■				
Имитация образца для Study 700 – добавляет занятие на имитацию произношения.		■				
Практика чтения для Study 700 – добавляет занятие для практики чтения.		■				
Дискуссия для Study 700 – добавляет дискуссию за круглым столом.		■				

Синтез речи для Study 700 – добавляет медиаисточник «синтез речи» и позволяет совершать данную конвертацию в плеерах учителя и ученика.		■				
Видео диалог для Study 700 – добавляет возможность парного видеочата.		■				
Словарный диктант для Study 700 – добавляет тест на словарный запас.		■				

* Плеер Sanako Study 500 не поддерживает функцию записи. В связи с этим, пользователи могут в полной мере пользоваться пакетами контента Sanako в системах Sanako Study 700 and Study 1200.

** Доступно в плеере Study 1200 Tutor