

**Таблица сравнения характеристик Sanako Study**

Сравнение функций Study	Study 500	Study 700	Study 1200	Study Tutor player	Study Lite	Study Solo	Study Solo Plus
<b>Основные функции управления классом</b>							
<b>Коммуникация</b> - звуковые и текстовые сообщения между преподавателем и студентом для коммуникации.	■	■	■				
<b>Чат</b> - текстовый чат в группах. Сообщения можно отправлять, как всем участникам, так и лично.	■	■	■				
<b>Управление ПК студентов</b> - дистанционное управление и совместная работа со студентами, удаленное выключение ПК, перезагрузка, выход из системы и включение (с Wake-On-Lan).	■	■	■				
<b>Мониторинг студентов</b> - контроль звуков студентов и активности их экранов. Размер эскизов можно регулировать: представить в виде класса или вывести в отдельном окне для более эффективного мониторинга студентов (поддержка двух экранов).	■	■	■				
<b>Контроль приложений студентов</b> - задаются запрещенные и разрешенные приложения.	■	■	■				
<b>Домашнее задание</b> - раздаются файлы домашнего задания студентам для самостоятельной работы. Преподаватель может сделать обязательной сдачу домашней работы, открыв окно на ПК студентов, куда они должны будут скопировать свои файлы домашней работы.	■	■	■				
<b>Совместное использование экрана со звуком</b> - экран преподавателя можно отобразить на экранах выбранных учеников. Можно выбрать источник звука, доступный во время совместного использования экрана: микрофон преподавателя, ПК преподавателя, микрофон студента (если экран студента используется совместно). Во время совместного использования экрана доступен инструмент экранной аннотации. Видео-часть исходного экрана автоматически распознается и оптимизируется для лучшего воспроизведения.	■	■	■				
<b>План рассадки</b> - значки студентов в ПО преподавателя можно упорядочить в соответствии с физическим расположением класса. Преподаватели могут сохранить свое множество планов рассадки.	■	■	■				
<b>Отчет о посещаемости</b> - можно сохранить в цифровой форме посещаемость студентов в классе. Отчет о посещаемости (присутствующие и отсутствующие студенты) можно просмотреть и сохранить в виде текстового файла.	■	■	■				
<b>Вызов преподавателя</b> - студенты могут позвать преподавателя лично с помощью кнопки Вызов на панели приложения студента. Студенты, вызывающие преподавателя, отображаются на плане класса.	■	■	■				
<b>Персональные настройки для отдельных преподавателей</b> - преподаватели регистрируются при запуске приложения.	■	■	■				
<b>Группы</b> - разделение студентов на группы для выполнения различных заданий или по уровню знания языка. Все функции ПО Study могут использоваться как для всех студентов, так и для отдельной группы.	■	■	■				
<b>Специальные инструменты для преподавания и обучения</b>							
<b>Экспресс отпрос</b> - преподаватель может отправить мгновенные запросы/вопросы студентам и может указать им правильный ответ после того, как они сделали свой выбор. Статистика ответов студентов показывается преподавателю сразу после того, как студенты отвечают.	■	■	■				

<b>Обратная связь</b> - преподаватель может разрешить студентам отмечать успевают ли они за преподавателем с помощью визуальных средств мгновенной обратной связи. Преподаватель может в реальном времени видеть общую статистику статусов студентов, а также индивидуальные статусы каждого студента.	■	■	■				
<b>Классная доска</b> - студенты и преподаватели могут совместно использовать одну и ту же виртуальную классную доску для проведения групповой работы в интерактивной среде. Доска включает в себя все основные инструменты для рисования и редактирования параметров.	■	■	■				
<b>Экранированный режим</b> - преподаватель может сделать закрытое окружение для экзаменов путем блокировки экрана студента на запуск приложений или файлов, кроме окна самого экзамена.	■	■	■				
<b>Плейлист</b> - преподаватель может заготовить для студентов список медиа-файлов для воспроизведения. Плейлисты групп доступны в магнитофоне студента и могут использоваться учащимся в его индивидуальном темпе. Преподаватели также могут использовать плейлисты групп для организации контента урока в специально отведенной для этого папке.	■	■	■				
<b>Контролируемый просмотр сети</b> - преподаватель имеет постоянный полный контроль над веб-браузерами студентов с помощью функции следования студенческих браузеров за навигацией преподавателя. Учитель также может запустить веб-сайты на студенческих браузерах, используя кнопку отправки в браузере преподавателя.	■	■	■				
<b>Активность в веб-браузере</b> - преподаватели могут создавать списки разрешенных и запрещенных веб-сайтов.	■	■	■				
<b>Предустановленные для преподавания языковые виды деятельности с различными вариантами аудио-источников</b>							
<b>Прослушивание</b> - студенты слушают аудио с одного из медиа-источников и выполняют упражнения, направленные на оценивание их уровня понимания прослушанного.			■				
<b>Следование образцу</b> - студенты слушают и повторяют услышанное для практики ударения, ритма и интонации иностранного языка. Голос студентов записывается на дорожку студента. Все аудио-записи студентов автоматически собираются после завершения деятельности.			■				
<b>Практика чтения</b> - студенты читают текст и их голос записывается на студенческую дорожку. Даже самостоятельное чтение вслух полезно для практики интонации, ритма и произношения. Преподаватель выбирает текстовый документ, который будут видеть студенты, когда деятельность начнется. Все аудио-записи студентов автоматически собираются после завершения деятельности.			■				
<b>Круглый стол</b> - преподаватель создает небольшие студенческие группы и назначает председателя, который ведет дискуссию и по очереди передает микрофон в группе. Круглый стол позволяет смоделировать обстановку совещания, чтобы помочь изучающим язык на продвинутом уровне укрепить свои устные навыки презентации.			■				
<b>Обсуждение</b> - студенты отрабатывают разговорные навыки и учатся выражать свои мысли и мнение в группах. Размер группы регулируется.		■	■				
<b>Тест по словарю</b> или словесные викторины - особый вид тестов для изучающих иностранный язык. Слова для викторины вводятся либо вручную, либо импортируются из готового списка слов. Студенты вписывают свои ответы в диалоговом окне, которое запускается на их экранах. Этот вид деятельности позволяет преподавателям создавать, запускать и сохранять тесты, а также собирать результаты тестирования.			■				

<b>Контентные упражнения</b> - преподаватели могут запускать файлы с дополнительным контентом (подготовленные компанией Sanako или ими самими) напрямую в окне упражнения студенческих плееров. Все обучающие материалы и функции для выполнения аудио- и текстовых заданий доступны студентам в студенческом плеере и окне упражнения соответственно.			■				
<b>AP экзамен</b> позволяет администрировать устный AP® экзамен. Данный вид деятельности разработан специально для создания, проведения тестирования и сбора студенческих AP® ответов. AP® экзамен является стандартным тестом в США.			■				
<b>ТЕМ 4 устный тест</b> - ТЕМ это аббревиатура от Test for English Majors, является стандартным тестом по английскому языку, используемый в Китае для определения уровня владения английским языком. Данный вид деятельности состоит из следующих разделов: прослушивание и пересказ истории, выступление с речью экспромтом на основе письменных материалов и чтение диалога.			■				
<b>ТЕМ 8 устный тест</b> - ТЕМ это аббревиатура от Test for English Majors, является стандартным тестом по английскому языку, используемый в Китае для определения уровня владения английским языком. Данный вид деятельности состоит из следующих разделов: перевод с английского на китайский, перевод с китайского на английский и устная презентация по заданной теме.			■				
<b>Сбор студенческих записей</b> - преподаватель может собирать студенческие записи в любой момент времени.			■				
<b>Функции мультимедийного плеера</b>							
<b>Стандартные функции</b> плеера, включая воспроизведение, остановка, пауза, и повтор, а также неограниченное число закладок. Поддерживается воспроизведение всех функций .mtmf формата Sanako, таких как субтитры, окна упражнений, инструкции и изображения.	■	■	■	■	■	■	■
<b>Запись голоса пользователя</b> - пользователи могут записывать свою речь в любое время.		■	■	■	■	■	■
<b>Раздельные дорожки студентов и преподавателя</b> - раздельные дорожки позволяют студентам сравнивать свои записи с оригиналом.		■	■	■	■	■	■
<b>Рекап</b> – это функция повторения предыдущего предложения или фрагмента в аудиозаписи. Данная функция дает студентам возможность снова и снова прослушивать именно непонятую часть аудиозаписи.		■	■	■	■	■	■
<b>Наложение голоса</b> - проведение упражнений на повторение услышанного или в форме вопрос-ответ. Оригинальная запись ставится на паузу, пока записывается речь студентов.		■	■	■	■	■	■
<b>График звука</b> - визуальные графики программы и записи студента позволяют более детально сравнить запись студента (произношение) и аудио-модель.		■	■	■	■	■	■
<b>Закладки</b> - возможность пометить все необходимые места на звуковой дорожке для их дальнейшего быстрого поиска, уже после первого прослушивания. Студенты могут устанавливать, удалять и переименовывать закладки.	■	■	■	■	■	■	■
<b>Воспроизведение CD</b> - воспроизведение компакт-дисков с помощью интерфейса студентов с возможностью полного контроля и отображением дорожки.	■	■	■	■	■	■	■
<b>Возможности при работе с файлами</b>							
<b>Доступ к файлам из плейлиста</b> - студенты могут просматривать и получать доступ к плейлисту из медиа-материалов, доступных в их студенческих плеерах, для самостоятельного обучения.	■	■	■				
<b>Доступ к личным файлам</b> - все личные файлы студентов сохраняются в отдельную папку, что позволяет легко продолжить работу с их собственными записями.*	■	■	■	■	■	■	■

<b>Доступ к файлам с домашними работами</b> - область файлов с домашними заданиями интегрирована в студенческие плееры для легкого распределения д/з. Студенты могут сдавать выполненные домашние работы в отдельном окне, когда преподаватель разрешает их сдачу.	■	■	■				
<b>Функции редактирования</b>							
<b>Создание субтитров к аудио/видео файлам</b> - студенты получают дополнительную ценную языковую практику, когда работают с медиа-файлами над созданием своих собственных субтитров к существующим медиа-файлам. Преподаватели также могут использовать субтитры для подготовки учебного материала.			■	■		■	■
<b>Создание инструкций</b> - студенты получают дополнительную помощь через текстовые инструкции, которые может добавить преподаватель, к медиа-файлам и раздать студентам для самостоятельной или групповой работы.			■	■		■	■
<b>Окна упражнений</b> - окно упражнения показывается во время воспроизведения мультимедийного файла. Окна упражнений имеют поддерживаемый HTML код, который позволяет вставлять интерактивные функции, такие как, поле для заполнения, поля для множественного выбора, и использовать изображения.	■	■	■	■	■	■	■
<b>Прочие функции</b>							
<b>Поддержка наборов контента</b> - наборы контента Sanako, устанавливаемые в систему. Контент автоматически интегрируется и упорядочивается в плейлисте. Наборы контента поддерживают все функции .mmf формата Sanako, таких как субтитры, окна упражнений, инструкции и изображения.	■*	■	■	■		■	■
<b>Text-to-Speech (TTS) - Текст в речь</b> - текст в речь дает возможность преподавателям копировать и вставлять любой текст из любых источников, например, с веб-страниц, и создавать аудиофайл с закладками и субтитрами для дальнейшей работы с ними студентов. Созданные аудиофайлы добавляются в плейлист. Также доступны высококачественные голосовые пакеты для различных изучаемых языков.			■	■**		■	■
<b>Ripping tool - Инструмент копирования</b> - копирует аудиоматериал с компакт-дисков, из интернета или любого внешнего носителя. Извлеченный звук можно сохранить в виде отдельного файла или в виде отдельных небольших аудиофайлов.			■	■	■	■	■
<b>Мастер настройки звуковых устройств</b> - установка, проверка и сохранение уровней звука для обеспечения оптимального качества звука во всех видах деятельности Study.	■	■	■	■	■	■	■
<b>Автономная система для обучения</b> - система для самостоятельного обучения работе с ПО Study, включающая в себя приложение учителя и приложения четырех студентов на одном компьютере. Некоторые аудио-коммуникационные функции и функция передачи экрана отключены, однако, все остальные функции Study можно использовать.			■				
<b>Дополнительная информация</b>							
<b>Совместимость с Microsoft Windows Vista®</b>	■	■	■	■	■	■	■
<b>Совместимость с Microsoft Windows 7®</b>	■	■	■	■	■	■	■
<b>Лицензированное mp3-кодирование</b>			■	■			■
<b>Поддержка Unicode обеспечивает разнообразие языков для интерфейса</b>	■	■	■	■	■	■	■
<b>Модули расширения</b>							
<b>Video Live модуль</b> - видео-модуль Sanako дает возможность преподавателям транслировать потоковое видео напрямую студентам из различных аналоговых источников, в том числе DVD и VHS плееров, или из медиафайлов.	■	■	■				

<b>Exam модуль</b> - экзаменационный модуль - данный вид деятельности дает возможность учителям провести тестирование студентов несколькими различными способами. Отчеты по проведенным тестам создаются автоматически и позволяют учителям без дополнительных усилий оценить результат. Этот вид деятельности поддерживает различные типы тестов: заполнить пробелы, множественный выбор, перетащить и т.д. Модуль приобретается дополнительно.	■	■	■				
<b>Admin Tool</b> - инструменты администрирования - это отдельное программное приложение, устанавливаемое на компьютер ИТ сотрудника. Admin Tool обеспечивает удаленный мониторинг и управление всеми компьютерами с установленным ПО Sanako Study в учебном заведении, без необходимости физического посещения каждого класса в целях решения административных задач и устранения технических проблем.	■	■	■				
<b>AP экзамен для Study 700</b> добавляет в список видов деятельности AP экзамен. AP экзамен для Study 700 - модуль, включающий в себя лицензию mp3 кодирования. Этот модуль доступен только в США.		■					
<b>Контентные упражнения для Study 700</b> добавляет в список видов деятельности Контентные упражнения.		■					
<b>Прослушивание для Study 700</b> добавляет в список видов деятельности Прослушивание.		■					
<b>Следование образцу для Study 700</b> добавляет в список видов деятельности Следование образцу.		■					
<b>Мр3 кодирование для Study 700</b> добавляет возможность сохранения файлов в формате mp3 в Study 700.		■					
<b>Практика чтения для Study 700</b> добавляет в список видов деятельности Практика чтения.		■					
<b>Круглый стол для Study 700</b> добавляет в список видов деятельности Круглый стол.		■					
<b>Text-to-Speech для Study 700</b> добавляет в список медиа-источников Text-to-Speech и дает возможность преобразовывать текст в речь и преподавателю, и студентам.		■					
<b>Тест по словарю для Study 700</b> добавляет в список видов деятельности Тест по словарю.		■					

\* Студенческий плеер Sanako Study 500 не поддерживает функцию записи голоса. Поэтому поддержка всех функций в виде деятельности Контентные упражнения доступна только в системах Study 700 и Study 1200.

\*\* Доступно в плеере учителя в Study 1200.