Шаблон для Articulate Storyline

Шаблон является слайдом-вопросом по проверке нотной грамотности

Шаблон реализован только средствами Articulate без использования каких-либо недокументированных возможностей.

Ограничения, наложенные в настоящее время

Количество нот в тесте 8

Количество возможных подсказок – 8

Количество нот [Си-7 нот; Си+7 нот] выше/ниже = итого 15 нот

Типы подсказок

Показать ноту (Show)

Воспроизвести одну ноту (Play)

Воспроизвести всё упражнение (Play All)

Использование шаблона

Сделать копию слайда-шаблона (команда Duplicate)

На нотном стане для каждой ноты задать её позицию на нотном стане

Для задания позиции ноты надо курсором выделить соответствующую ноту и НЕ ПЕРЕМЕЩАЯ ЕЁ перейти на закладку Timeline\States и выбрать нужный начальный статус (Initial State) из выпадающего списка.

Для задания типа подсказки надо курсором выделить соответствующую подсказку и НЕ ПЕРЕМЕЩАЯ ЕЁ перейти на закладку Timeline\States и выбрать нужный начальный статус (Initial State) из выпадающего списка.

Можно заблокировать часть подсказок, указав у них начальное состояние (Initial State) = Hidden

Добавить графические элементы и текстовые подсказки

Новый вопрос готов для тестирования нотной грамотности для введённой гаммы.

Дальнейшее расширение шаблона

Задавать рисунки на карточках не только нотами, а также римскими цифрами или латинскими буквами

Расширить диапазон используемых октав

Что сейчас не хватает

Отсутствуют все сэмплы фортепьяно для малой, первой и второй октав – недостающие сэмплы заменил сэмлами из других октав

Размеры файлов сэплов слишком большие – надо произвести компрессию сэмплов, если остаётся желание трансформировать в мобильное приложение.

Длительность присланных сэмплов очень большая – сейчас сэмпл повторно не может начать воспроизводится повторно если не завершилось проигрывание этого-же сэмпла, запушенное ранее – это накладывает ограничение на длительность звуковых файлов – или надо увеличивать такт между нотами.

Рекомендую создавать каждый урок в виде одного файла Storyline с 10-12 упражнениям в одном уроке

Сложности

Стандартными средствами Ariculate можно подсчитывать количество баллов за урок, только если наложить ограничение на гаммы – все ноты в них должны быть различными – иначе стандартные средства не работают

Сейчас я только выдаю сообщение – правильно-неправильно

Надо обсудить

Настройки плеера также надо будет уточнять

Для надёжного редактирования файлов Storyline желательно иметь компьютер с большим количеством памяти и постоянно отслеживать использование памяти, поскольку видимо программа не всегда корректно освобождает ресурсы – объём используемой памяти достигает 2ГБайт. Если размер занятой памяти повысился – то лучше сохранится и перезапустить программу.

Сейчас на одну гамму приходится 15MB файла Storyline

Дизайн страницы результатов не делался – используется стандартный шаблон

Пример из 2-х упражнений приведён

Экспорт в виде Web-сайта сделан