Баланов А. М.

**Использование программы Guitar Pro на уроке гитары.**

Развитие современного образования тесно связано с широким использованием информационно-коммуникативных технологий. Потому введение компьютерных технологий в образовательный процесс является на данный момент одной из самых актуальных проблем музыкального образования.

В этой докладе будут представлены те колоссальные возможности, которые даёт преподавателю по классу гитары использование компьютерного нотного редактора.

Программа Guitar Pro, уже на протяжении многих лет выполняет роль надежного помощника для гитаристов, басистов и других музыкантов. Вершиной эволюции этого продукта фирмы Arobas Music стала Guitar Pro 6. В этой версии учтены мелкие недоработки предыдущих и добавлено множество новых, полезных функций.

Собственно, сама программа Guitar Pro 6 является мощным миди-редактором, рассчитанным, в первую очередь, на гитаристов и бас-гитаристов. Применяется она в основном как построитель табулатур, параллельно которым создается и запись в нотах. Программа позволяет создавать, редактировать и воспроизводить полноценные, многодорожечные произведения с партиями струнных, клавишных, духовых и перкуссионных инструментов, с прописыванием вокальных партий, текстов песен и данных о композиции. Помимо этого имеется множество других, полезных в музыкальной практике функций: тюнер, метроном, построитель и определитель аккордов, конструктор гамм и многие другие.

Первое, на что можно обратить внимание в работе с готовыми табулатурами - реалистичный звук при воспроизведении партитур. Технология RSE (Realistic Sound Engine) обеспечивает звук, действительно напоминающий звучание реальных инструментов. Плюс ко всему имеется множество настроек звука! Есть возможность выбирать модели гитары, усилители, примочки, а также различные студийные эффекты. И на каждом элементе звуковой цепочки можно менять настройки, добиваясь самых различных вариантов звучания.

Панель управления дорожками размещается в нижней части экрана, здесь можно выбрать какие дорожки будут звучать, а какие нет. Здесь же располагаются ползунки и ручки, позволяющие регулировать громкость, тембр и баланс (как одной, так и всех дорожек одновременно), что позволяет проводить мастеринг.

Что касается записи собственных табулатур - то здесь все оформлено и скомпоновано так, чтобы работа была максимально производительной и комфортной. Все кнопки, необходимые для работы с нотным станом и табулатурами, удобно сгруппированы и находятся в левой части экрана.

Количество доступных возможностей оформления партитур перекрывает потребности большинства музыкантов:

* - возможность изменения ключа, установка знаков альтерации при ключе;
* - репризы, 2-х кратное и 3-х кратное повторение (отдельные кнопки);
* - выбор длительностей пауз и нот, точка, двойная точка, лига, формата;
* - триоли;
* - плавное повышение или снижения громкости или темпа;
* - слайды, вибрато, тремоло рычагом, подтяжки, глушение нот;
* - обозначение слэпа и теппинга (с указанием задействованных пальцев);
* - указание направления прохода по струнам и направления штриха (ударов медиатором);
* - форшлаги, трели, группетто;
* - разделение композиций на секции с помощью закладок;
* - обозначение баррэ;
* - вставка аккордов (с готового каталога);
* - отображение ритмического рисунка;
* - автоматическое расставление и переворот флажков нот;
* - вставка текста;
* - таймер. максимально производительной и комфортной. Все кнопки, необходимые для работы с нотным станом и табулатурами, удобно сгруппированы и находятся в левой части экрана.

Учитывая огромные возможности оформления композиций, программа Guitar Pro 6 может быть полезна не только гитаристам, но и другим музыкантам.

В программе также есть дополнительные возможности, помогающие музыканту в нелегком деле освоения теории музыки или просто помогающие в разборе композиций и их разучивании. Например, разобраться в многообразии различных аккордов поможет построитель аккордов, с помощью которого можно увидеть расположение нот на грифе и прослушать их звучание.

Guitar Pro 6 может при разучивании гамм - для всех существующих вариантов доступен просмотр графического изображения, с указанием интервалов между ступенями и возможностью озвучить гамму.

При оттачивании ритмики и аккуратности исполнения будут очень полезными метроном, тренажер скорости, возможность включения обратного отсчета и зацикливания выбранного участка партитуры. Все эти функции включаются кнопками, расположенными на панели управления воспроизведением. Добавит комфорта и возможность отображения виртуального грифа или клавиатуры. Удобный тюнер поможет точно настроить ваш инструмент.

Guitar Pro 5.2 - Это Новоиспеченная Абсолютная 5-ая версия важнейшего помощника для композитора или начинающего музыканта!Guitar Pro 5 - Не изображает сложной программой, проста и функциональна в создании Нот для гитаристов, табулатур. Все кто, когда либо употреблял Guitar Pro 5 и запоздалее перебежав на Guitar Pro 6 предпочитают со временем Guitar Pro 5 будто один из-за своей простоты и кликабельности.

В новоиспеченной версии программы Guitar Pro 5 заведена функция RSE, какая вручает выдающийся для такового рода программ звук. В более ветхих версиях пользователь мог всего внимать миди(MIDI)-звук.

Программа Guitar Pro 5 для ценителей своего времени и сил, все же с ней творчество становится намного занимательнее.

Количество доступных возможностей оформления партитур перекрывает потребности большинства музыкантов:

* - возможность изменения ключа, установка знаков альтерации при ключе;
* - репризы, 2-х кратное и 3-х кратное повторение (отдельные кнопки);
* - выбор длительностей пауз и нот, точка, двойная точка, лига, формата;
* - триоли;
* - плавное повышение или снижения громкости или темпа;
* - слайды, вибрато, тремоло рычагом, подтяжки, глушение нот;
* - обозначение слэпа и теппинга (с указанием задействованных пальцев);
* - указание направления прохода по струнам и направления штриха (ударов медиатором);
* - форшлаги, трели, группетто;
* - разделение композиций на секции с помощью закладок;
* - обозначение баррэ;
* - вставка аккордов (с готового каталога);
* - отображение ритмического рисунка;
* - автоматическое расставление и переворот флажков нот;
* - вставка текста;
* - таймер. максимально производительной и комфортной. Все кнопки, необходимые для работы с нотным станом и табулатурами, удобно сгруппированы и находятся в левой части экрана.

Таким образом, Guitar Pro-это идеальная программа, посвященный как начинающему, так и продвинутому гитаристу. Он направлен на то, чтобы помочь пользователю прогрессировать, сочинять или просто аккомпанировать себе на гитаре. Guitar Pro был разработан для 4-7 струнных инструментов (гитара, бас, банджо, мандолина...). Вот что предлагает вам Guitar Pro: Многодорожечный редактор партитур, ориентированный на табулатуру. Он прост в использовании, включает в себя большинство обозначений и специально разработан для струнных инструментов. Он позволяет просматривать и слушать песню с точным рендерингом гитарных эффектов и оптимизированным дисплеем для экрана компьютера. Инструменты, призванные помочь пользователю в повседневной жизни, такие как цифровой гитарный тюнер, движок диаграммы аккордов, инструмент весов, дисплей грифа и многое другое. Различные Импорт/экспорт, которые дают вам возможность воспользоваться сотнями тысяч баллов, доступных в Интернете в других странах.