

**Оборудование для
записи и
воспроизводства
звука.
Программы для
обработки звуковой
информации**

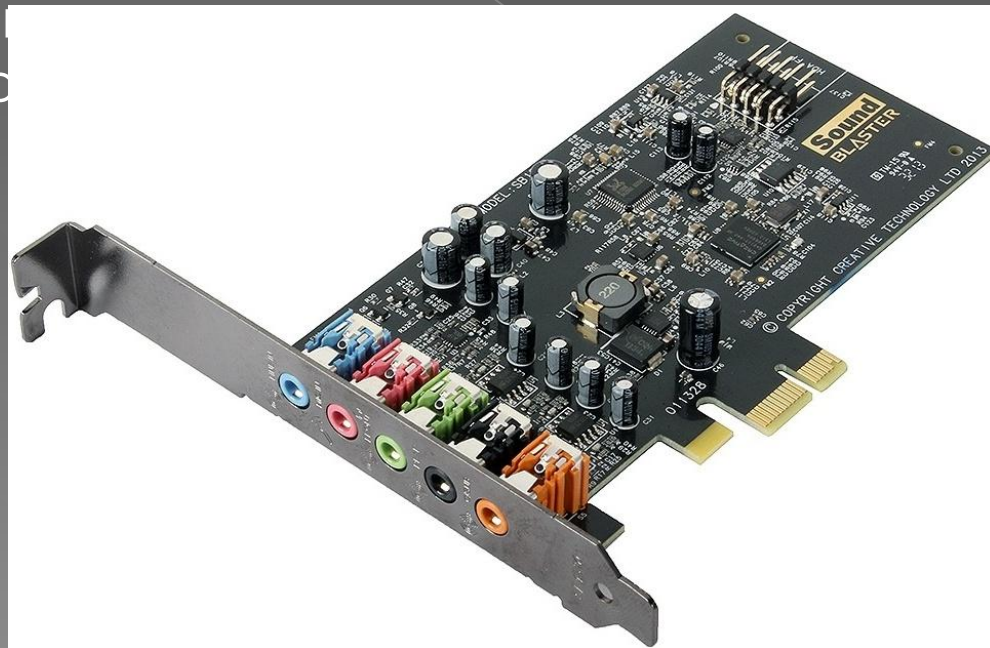


Выполнил студент
группы ЭВМ-14
Ишимбаев Артём



Звуковая карта

Звуковая карта - дополнительное оборудование персонального компьютера и ноутбука, позволяющее обрабатывать звук (выводить на акустические системы и/или записывать). В современных материнских платах представлены в виде интегрированного цифроаналогового преобразователя (ЦАП) и цифроцифрового преобразователя (ЦФП). В современных материнских платах представлены в виде интегрированного цифроаналогового преобразователя (ЦАП) и цифроцифрового преобразователя (ЦФП). В современных материнских платах представлены в виде интегрированного цифроаналогового преобразователя (ЦАП) и цифроцифрового преобразователя (ЦФП).





USB-аудио

- USB-аудио - доступное решение для записи высококачественного аудио на портативный компьютер





MIDI -интерфейс

- MIDI -интерфейс - стандарт цифровой звукозаписи на формат обмена данными между электронными музыкальными инструментами. Интерфейс позволяет единообразно кодировать в цифровой форме такие данные как нажатие клавиш, настройку громкости и других акустических параметров, выбор тембра, темпа, тональности и др., с точной привязкой во времени.





Сэмплер

- Сэмплер – это музыкальный электронный (или программный) инструмент, позволяющий записывать и воспроизводить заранее записанные звуки, а также частично их редактировать. Он представляет собой своеобразный проигрыватель звуков.





Секвенсор

- Секвэнсор — аппаратное устройство или прикладная программа для записи, редактирования и воспроизведения «последовательности MIDI-данных, главным образом, формульных ритмических фигур и мелодических фраз (так называемых «паттернов»).

