**Домашняя работа «Технология мультимедиа»**

1. Выберите (отметьте галочкой) устройства, которыми должен быть укомплектован компьютер для работы с мультимедийными продуктами:



1. Вычислите, какое количество информации содержит 2-часовой цветной фильм, если один его кадр содержит около мегабайта информации, а за 1 секунду сменяется 24 кадров.
2. Вычислите, сколько байтов занимает на CD одна минута **стереозаписи** (частота дискретизации - 44000, разрядность - 24 бита). Какова максимальная продолжительность **стереозаписи** на диске ёмкостью 700 Мб?