

Домашняя работа «Технология мультимедиа»

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

<input type="checkbox"/>	Микрофон
<input type="checkbox"/>	Принтер
<input type="checkbox"/>	Сканер
<input type="checkbox"/>	Аудиоколонки или наушники
<input type="checkbox"/>	Графический планшет
<input type="checkbox"/>	Джойстик
<input type="checkbox"/>	Звуковая карта
<input type="checkbox"/>	Видеокарта
<input type="checkbox"/>	Web-камера
<input type="checkbox"/>	Устройство для чтения оптических дисков

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