Работа 1.3.14 Запись и копирование оптических дисков.

**Цель работы:** Получить навыки работы с приводом для чтения и записи CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW дисков.

**Порядок работы:**

* 1. Ознакомится с основными этапами записи оптических дисков Если самим денег жалко на болванку, приходите, один CD-R выдам):
* стирание диска (для CD-RW, DVD-RW);
* выбор режима записи (создание мультисессионного диска, продолжение мультисессии, без мультисессии);
* создание списка копируемых файлов;
* запись (прожиг) информации на диск;
* проверка записанных данных.
	1. Вставить диск для записи в дисковод и создать CD диск с данными.

*Существуют полная и «урезанная» версии Nero. Урезанная версия называется Nero Express и предназначена для новичков. Полная версия Nero Burning ROM обладает полным набором настроек, причем в ней предусмотрен режим Nero Express.*

**Но Вы можете воспользоваться и любой другой программой, предназначенной для записи информации на оптический носитель. Главное, чтобы была функция мультисессионной записи.**

* 1. Запустить программу.
	2. В появившемся окне выбрать нужный тип проекта (data CD, audio CD, video CD, CD copy и т.д.). Оставить по умолчанию data CD (диск данных).
	3. На вкладке Мультисессия устанавить режим записи Мультисессионный диск.
	4. На вкладке ISO выбрать длину имени файла **макс. 31 символ**, иначе файлы с именем более 11-ти символов будут автоматически переименованы до 11-ти символов (только если записываемый диск не нужно будет читать под MS-DOS).
	5. Ввести название диска и дату записи (Лр 1.3.14).
	6. Во вкладке запись выбрать скорость записи (иногда, когда не удается записать диск на большой скорости, удается его записать на более медленной).
	7. Нажать кнопку Новый.

В открывшемся «проводнике» с левой стороны (приемник) диск, куда копировать, с правой стороны источник (Мой компьютер), от куда копировать.

* 1. С помощью мыши перенести с источника на приемник нужные файлы и папки (**тематика информации может быть любой, тип файлов – тоже, единственное – это не должно быть хаотичное сборище непонятно каких данных; к примеру это могут быть мини-рефераты на темы «Физическое устройство компакт-диска», «DVD диски. Принцип записи и стирания», «Устройство привода»**). В нижней части экрана находится шкала, по которой следим за количеством подготовленных для записи файлов. Желтая черта на шкале показывает максимум информации, который можно корректно записать. Превысив красную черту запись проекта не возможно.
	2. Нажать кнопку Запись (прожиг), или через меню Рекордер Запись проекта. Снова откроется вкладка запись, где можно подкорректировать параметры записи. Нажать внизу кнопку Запись.
	3. В открывшемся окне записи установить параметр проверки записи. В этом случае после записи проекта программа автоматически проверит записанные данные. Также можно проверить записанные данные путем обычного копирования на Жесткий диск.
	4. Подготовьте отчет (формат MS Word) с описанием пошаговым Ваших действий с обязательными сринами).
	5. Дописать на диск отчет. Провести проверку.
	6. Диск доставить преподавателю.