**Добрый день, 16а группа!**

Продолжаем общаться дистанционно.

Сегодня мы продолжаем разбор хранения информационных объектов различных видов на различных цифровых носителях

Задать вопросы, а также прислать ответы вы можете

1. на адрес электронной почты: [ddrmx@ya.ru](mailto:ddrmx@ya.ru)
2. через соцсеть <https://vk.com/ddrmx>

С уважением, Максим Андреевич.

ЗАНЯТИЕ ПО ТЕМЕ:

АРМ. (1 ЧАС)

## Программы автоматизированного рабочего места (АРМ)

При наличии необходимой техники и ПК, необходимо побеспокоится о внедрении специальной программы для автоматизированного процесса. Так, существует несколько вариантов платного или бесплатного (на временной основе, как пробник) программного обеспечения, однако, разработка конкретно платного компонента позволяет использовать все удобные опции.

Популярные часто выбираемые программы автоматизированного рабочего места (АРМ) – это MS Excel. Табличный процессор, которым и является Excel, обеспечивает работу там, где необходимо постоянно проводить манипуляции с графиками, числами, сравнительными таблицами. Программа помогает автоматизировать процедуру обрабатывания сведений из таблиц.

Также с помощью электронных таблиц есть возможность:

* выполнять экономические, бухгалтерские, инженерные функции;
* строить диаграммы;
* проводить экономанализ;
* моделировать решение хозяйственных структур.

**Наиболее дешевая и часто используемая программа автоматизации – Microsoft Excel – альтернативное решение для создания необходимых баз данных. Есть возможность импортировать информацию из иных (сторонних, в том числе) учетных систем, приобщить текстовые файлы.**

Высоко ценятся следующие возможности VB MS Excel:

* файловая структура;
* макроязык VBA;
* поля со списком;
* переключатели, иные элементы управления;
* возможность создания диалоговых окон;
* внесение изменений в меню;
* добавление в меню новые элементы;
* создание нового меню;
* форматное программирование в Excel;
* управление нужными объектами с помощью понятных инструкций Excel.

Система автоматизированных мест может внедряться как в начале формирования рабочего процесса, так и в период его развития. Однако необходимость таких мер очевидна. Автоматизированное место для процессов работы – это уникальные возможности для современного человека, который хочет не только работать, но и развиваться.