

Работа № 2

КАК УСТРОЕН ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР

Материал в учебнике: § 7. Как устроен персональный компьютер.

Требования к знаниям и умениям: иметь представление об обязательных и дополнительных устройствах ПК; об информационной магистрали компьютера; знать минимальный набор устройств, составляющих персональный компьютер.

1. Рассмотрите рисунок «Структура персонального компьютера» и запишите ответы на следующие вопросы.



Перечислите минимальный набор устройств, составляющих персональный компьютер.

Что такое контроллер?

Что входит в состав системного блока?

По какому принципу организована информационная связь между устройствами компьютера?

2. Даны следующие устройства компьютера:

колонки, монитор, мышь, клавиатура, джойстик, принтер, сканер, микропроцессор, внутренняя память (озу и пзу), внешняя память, контроллеры устройств (к)

Рассмотрите внимательно рисунок «Устройство персонального компьютера» и расставьте подписи к устройствам персонального компьютера.



3. Запишите отличие ПК от ноутбука

Задания повышенного уровня

4. Какие устройства ввода/вывода являются обязательными для компьютера, а какие — дополнительными?
5. Что является главной «деталью» компьютера?
6. Какова организация информационной магистрали компьютера?

7. Работа с цифровыми образовательными ресурсами

- 1) Перейдите к цифровым образовательным ресурсам Единой коллекции по алгоритму из приложения
- 2) Выберите: ГЛАВА 2. ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО С КОМПЬЮТЕРОМ → § 8. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА. → ЦОР № 8 «ПРОГРАММА-ТРЕНАЖЕР «УСТРОЙСТВО КОМПЬЮТЕРА-2»».
- 3) Внимательно изучите цифровой ресурс и выполните предложенное задание.
- 4) Результат продемонстрируйте учителю.