

Иван Викторович Шикерин

**ОСНОВЫ  
КОМПЬЮТЕРНОЙ  
ГРАМОТНОСТИ ДЛЯ  
ПЕНСИОНЕРОВ**

КОНСПЕКТ

**Иван Викторович Шикерин**  
**ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ**  
**ГРАМОТНОСТИ ДЛЯ**  
**ПЕНСИОНЕРОВ. Конспект**

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=42672976](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=42672976)*

*ISBN 9785449689092*

**Аннотация**

Конспект «Основы компьютерной грамотности для пенсионеров». Конспект постоянно совершенствуется и дополняется в соответствии с потребностями учеников.

# Содержание

Компьютер	5
Как выбрать себе компьютер?	7
Системный блок	13
Конец ознакомительного фрагмента.	14

**Основы компьютерной  
грамотности для  
пенсионеров  
Конспект**

**Иван Викторович Шикерин**

© Иван Викторович Шикерин, 2019

ISBN 978-5-4496-8909-2

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

# Компьютер



Устройство компьютера можно делить по типу взаимодействия с пользователем:

– устройства вывода информации – подключаемое устройство помогает компьютеру доносить до нас информацию в понятном нам виде (например, визуально на мониторе или на принтере, звуковую информацию посредством колонок.),

– устройства ввода – устройство дает возможность дать указания компьютеру (клавиатура, «мышь»).

– устройства ввода-вывода – устройства, совмещающие два вышеописанных пункта (флешки, внешние диски)

Теперь остановимся подробнее на всех основных устрой-

ствах, из которых состоит компьютер.

# Как выбрать себе компьютер?

Но будем честны: знать строение компьютера не обязательно, далеко не каждому пригодится эта информация на практике, однако для тех, кто хочет расширить свой кругозор: компьютер состоит из системного блока, монитора, клавиатуры и «мыши».

**Системный блок** – это набор элементов, который соединяет все элементы компьютера. Раньше он был размером с комнату, потом стал похож на коробку, теперь он разворачивается как книжка (ноутбук) или вообще не имеет клавиатуры (планшет) или может находиться в вашем телефоне (смартфон).

**Процессор** – основная вычислительная деталь, от её скорости будет зависеть скорость работы вашего «Персонального компьютера». На рынке два конкурента AMD и Intel, вам будет сложно разобраться во всех моделях этих производителей, но чем больше ядер в одном процессоре тем быстрее будет компьютер.

**Оперативная память** – требуется для работы процессора, чем она больше, тем больше Ваш компьютер сможет обрабатывать информации.

**Жёсткий диск** – это носитель информации, от него зависит, сколько информации Ваш компьютер сможет запомнить.

И много чего ещё, но на характеристики этих деталей стоит обратить особое внимание на наличие в компьютере SSD диска, это значительно ускорит работу компьютера.

### **Почему компьютеры стоят по-разному?**

Компьютеру необходимо определенное время, чтоб совершить какое-то действие, ему нужно получить, обработать и сохранить информацию, то есть «подумать». Чем выше характеристики деталей, которые за это отвечают, тем выше производительность и выше цена. То есть составляющие системного блока отвечают за то, как и с какой скоростью работает Ваш компьютер. Большинству хватает такой производительности, при которой можно без труда работать с основными программами, сидеть в интернете, смотреть фильмы, но для профессионалов, работающих с фото или видео больших размеров, этого мало, поэтому и компьютеры им нужны мощнее.



Внешний вид частей системного блока



## Моноблок

В современных компьютерах детали компьютера минимизированы, они умецаются в корпус монитора и называются они Моноблоки.



## Монитор

Монитор, по-научному, – это устройство вывода текстовой и графической информации. За таким нагромождением слов скрывается простая суть. Это значит, что после того, как системный блок со всеми его составляющими обработал информацию, «вычислил» – он выдает результат, этот результат может быть отображен либо в текстовой форме, либо с помощью изображений, картинок, фотографий и т. д. (то есть с помощью графической информации). Этот результат он доносит до нас через монитор.

Мониторы бывают разных размеров. Величина монитора определяется длиной диагонали, которая измеряется в дюймах. Тут все понятно, чем больше дюймов, тем больше размер экрана. (1 дюйм = 2,54 см.)

# Системный блок

Системный блок – это самая главная часть компьютера, но делает его таким важным не внешний вид, не размеры и не название, а то, что в нем находится. Что же внутри? Рассмотрим это в следующей теме, а сейчас посмотрим на эволюцию компьютера.

# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.