

# Компьютерная грамотность

Урок 1



# Техника безопасности

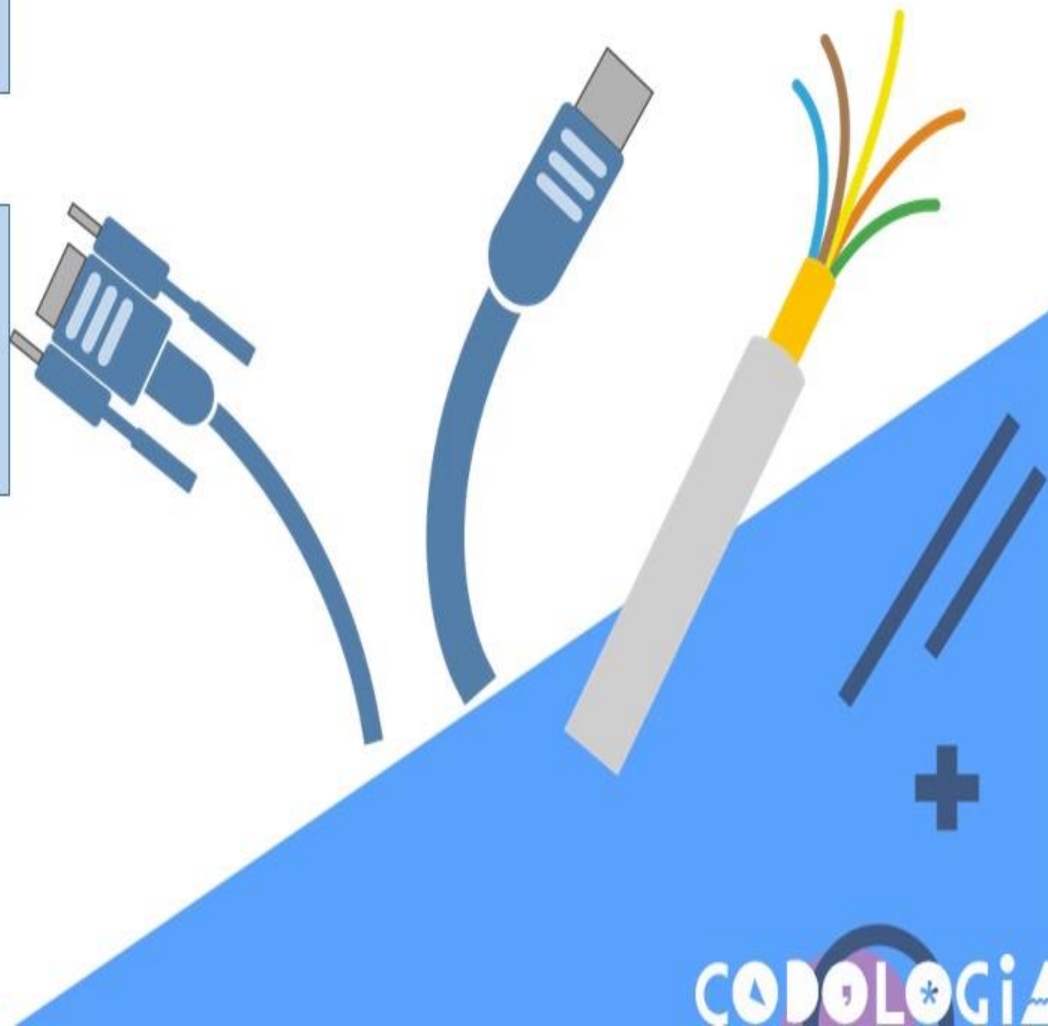


# Запрещается:

Закрывать ноутбук без разрешения тьютора.

Включать и отключать аппаратуру без указания.

Нажимать кнопки без разрешения тьютора.



Класть любые предметы  
на монитор или  
клавиатуру.

Работать во влажной  
одежде или  
влажными руками.

Находится в  
кабинете в верхней  
одежде, грязной  
обуви.





# Необходимо:

Уважать друг друга,  
не толкаться, не  
вскакивать с места,  
не кричать.

Слушать  
внимательно  
тьютора.



# Помни:

При возникновении чрезвычайных ситуаций сразу же позвать тьютора.

При возникновении неисправности аппаратуры надо немедленно прекратить работу и сообщить о случившемся взрослым.



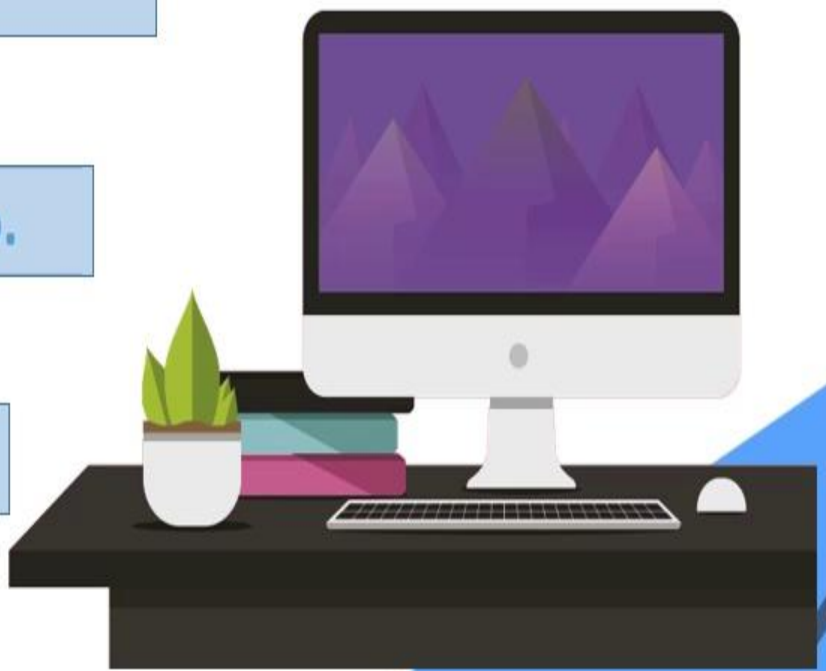
# Общие сведения о компьютерах

Принимать информацию.

Обрабатывать информацию.

Хранить информацию.

Выдавать информацию.



# На что похож компьютер?

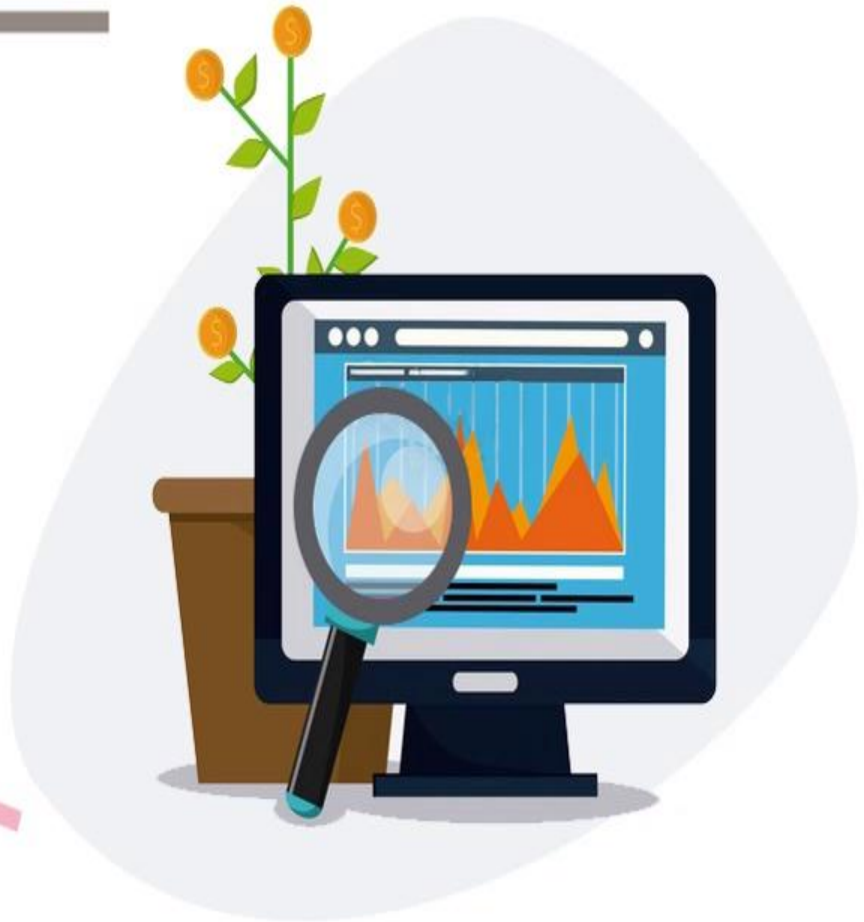
Компьютер чем-то похож на оркестр. В нем тоже много разных инструментов, и каждый делает свое дело. Мы уже знаем, что таких дел может быть четыре: прием, обработка, хранение и выдача информации.







- Слово «**Компьютер**» произошло от английского «**Computer**», что в переводе означает «**вычислитель**»
- В русском языке изначально применяли аббревиатуру «**ЭВМ**» — **электронная вычислительная машина**.



# Роль компьютеров



Компьютеры — мощный инструмент, оказавший невероятное влияние на мир. Сегодня они являются неотъемлемой частью повседневной жизни многих людей, а также проникли во многие области бизнеса, развлекательной индустрии и образования.





Компьютеры играют важную роль в образовании. С их помощью реализуется множество задач, от интерактивных программ обучения до хранения данных исследований студентов. Некоторые школы реализуют исключительно дистанционное обучение через Интернет и доступны для людей в любой точке мира.





В бизнесе компьютеры используются для взаимодействия с сотрудниками и клиентами. Они помогают управлять крупными проектами, осуществлять коммуникацию в компаниях и предлагают множество удобных услуг клиентам. Кроме того, они полезны для подготовки презентаций, отслеживания товарных запасов, а также безопасного и доступного хранения информации.



Медицина также существенно выиграла благодаря компьютерам. В этой области они используются для ведения историй болезни пациентов и мгновенной связи между врачами и медсестрами, помогают легко найти новейшие лекарства.



Ученые используют компьютеры для своих исследований. Ведь компьютер — полезное средство для анализа данных, а также работы со сложными формулами и математическими действиями. Но, что самое важное, компьютеры помогают ученым моментально связываться друг с другом и делиться результатами исследований со всем научным сообществом.





Писатели и издатели используют компьютеры для форматирования страниц, редактирования материала, а также выпуска информационных бюллетеней, журналов, книг т.д.





Писатели и издатели используют компьютеры для форматирования страниц, редактирования материала, а также выпуска информационных бюллетеней, журналов, книг т.д.



Художники и артисты используют компьютеры для создания рисунков, записи песен и обработки фотографий. Видеоигры, фильмы, музыка и другие развлечения получили существенное развитие благодаря возможностям компьютеров.



Органы государственного управления используют компьютеры для ведения учета, информирования граждан и предоставления различных услуг. С помощью компьютера вы также можете найти в Интернете записи политических дискуссий и дебатов.





**Бизнес**



**Развлечения**



**Издательская деятельность**



**Физические упражнения**



**Уход за детьми**



**Образование**



**Приготовление еды**



**Домашняя безопасность**





Бизнес



Развлечения



Издательская деятельность



Физические упражнения



Уход за детьми



Образование



Приготовление еды



Домашняя безопасность

Теперь вы знаете о роли компьютера!



## Компьютеры используются в ...

- Автомобилях
- Магазилах
- Уличных фонарях
- Все вышеперечисленное

## В каких из перечисленных сфер используются компьютеры?

- Бизнес
- Искусство
- Образование
- Все вышеперечисленное



Молодцы!



Вы познакомились с основными видами персонального компьютера, а теперь давайте подумаем, из чего состоит настольный компьютер?



С первого взгляда компьютеры могут показаться сложными и отпугнуть, но когда приходит понимание основ, все становится очень просто. Для начала рассмотрим компоненты компьютера, которые вы будете использовать наиболее часто.





Это устройства ввода. Устройства ввода позволяют посылать компьютеру ваши инструкции. Самые важные из них — клавиатура и мышь. Вы также можете использовать такие важные устройства, как веб-камеры, микрофоны и сканеры.



Устройства вывода, в свою очередь, возвращают отзыв на ваши задания. К этой категории относятся мониторы, принтеры и динамики, отвечающие за изображение, текст и звук соответственно.





ЦП (центральный процессор) обрабатывает команды, которые вы посылаете компьютеру. Информация хранится в памяти компьютера. Память делится на три категории: Оперативная память (ОЗУ), постоянная память (ПЗУ) и флеш-память.





**Внутри компьютера расположена материнская плата. Она объединяет входы, выходы и процессор, а также дает вашему компьютеру указания. На материнской плате также могут быть расположены дополнительные компоненты, такие как видеокарта, звуковая карта и сетевая карта. Последняя позволяет осуществлять связь с другими компьютерами на ваш выбор.**



Для хранения данных используются как внутренние, так и внешние устройства. Внутренняя память встроена в аппаратные компоненты компьютера. Вы можете расширить возможности хранения информации при помощи внешних устройств, таких как CD- или DVD-диски, флеш-карты и облачные сервисы.





Порты позволяют подключать к компьютеру различные устройства ввода и вывода данных. Чаще всего используются порты USB (универсальная последовательная шина) и Firewire (для быстрых цифровых устройств), сетевой порт (для соединения с Интернетом), а также разъемы для подключения монитора и питания компьютера.



Какое из перечисленных ниже устройств используется для подключения к Интернету?

- Видеокарта
- Звуковая карта
- Сетевой порт
- USB-порт

Клавиатура – это устройство ...

- Ввода
- Вывода
- Хранения

Теперь вы знакомы с устройством  
компьютера!



Молодцы!



Переходим к практике!



# Как включить компьютер

- Нажмите кнопку со значком включения на мониторе
- Нажмите кнопку с таким же значком на системном блоке – обычно это самая большая кнопка
- Подождите, пока компьютер загрузится, то есть «подумает», чтобы начать работу
- На ноутбуках кнопка включения может находиться сбоку или внутри рядом с клавиатурой



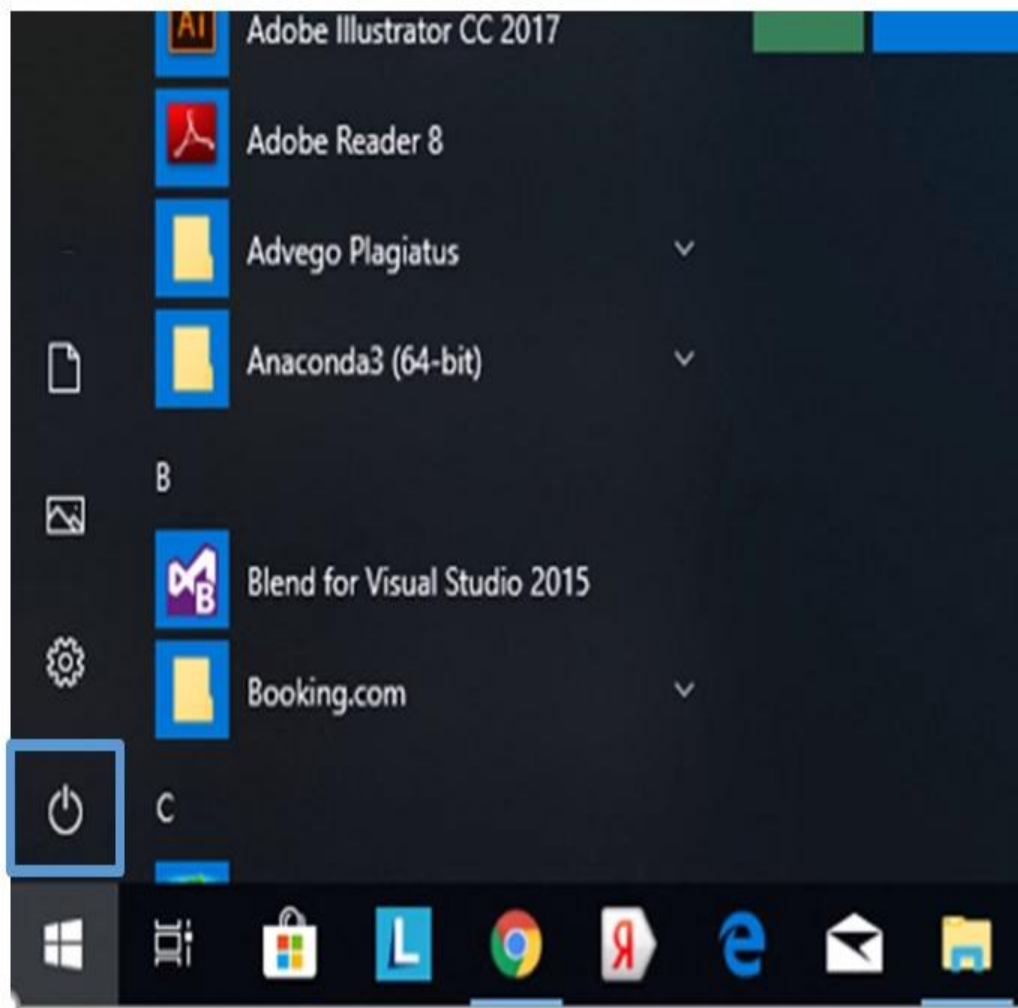
# Как перезагрузить компьютер

- Нажмите на кнопку «Пуск», которая находится на мониторе в левом нижнем углу



# Как перезагрузить компьютер

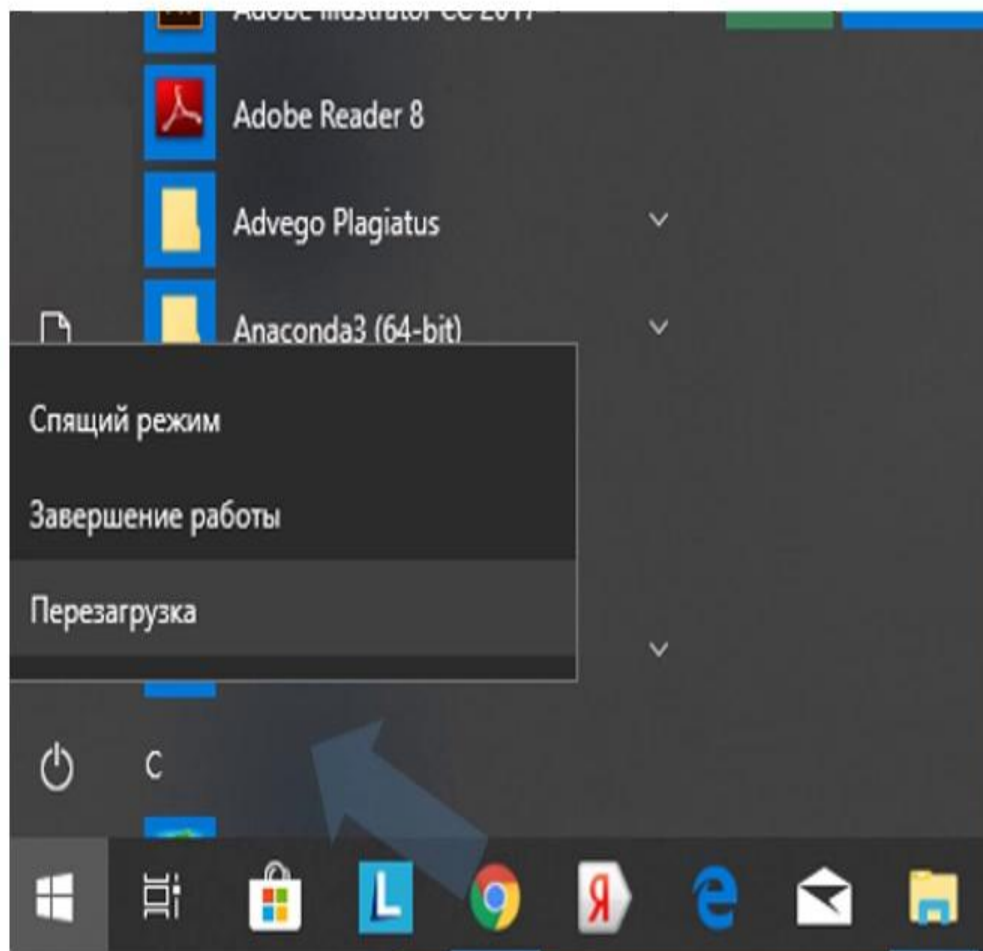
- Перед вами откроется дополнительное меню





# Как выключить компьютер

- Выберите команду «Перезагрузка», нажав на нее левой кнопкой **МЫШИ**



# Как выключить компьютер

- Нажмите на кнопку «Завершение работы». Если лампочка на сбоку на ноутбуке погасла, значит ноутбук выключился



# Как принудительно выключить компьютер

- Если ноутбук не реагирует на ваши команды, можно выключить его принудительно
- Нажмите на кнопку включения на корпусе— она также служит для принудительного выключения ноутбука
- Держите кнопку, пока ноутбук не выключится. Это займет 8-10 секунд





# Приступим к клавиатурному тренажеру!





# Стартовая страница тренажера

## Touch Typing Study

- Главная
- Урок 1
- Урок 2
- Урок 3
- Урок 4
- Урок 5
- Урок 6
- Урок 7
- Урок 8
- Урок 9
- Урок 10
- Урок 11
- Урок 12
- Урок 13
- Урок 14
- Урок 15
- Проверка скорости печати
- Тест набора текста
- Игры
- Цифровая клавиатура
- История
- Школа
- Блог
- Раскладки клавиатуры
- Часто задаваемые вопросы
- Вопросы, комментарии
- Список бесплатных ресурсов
- Пожертвовать
- О курсе

Язык  
 Русский ▼

Раскладка клавиатуры  
 Русский ▼

Клавиатура  
 104 ▼

Follow @typingstudy

### Добро пожаловать в Touch Typing Study!

Вы по-прежнему набираете текст на клавиатуре двумя пальцами и смотрите на клавиатуру во время ввода текста?

Touch Typing Study – бесплатный, удобный обучающий сайт, который может помочь каждому человеку в обучении, тренировках и совершенствовании навыков печати. Когда вы научитесь печатать слепым методом, вам не нужно будет смотреть на клавиатуру, чтобы найти буквы, которые вы хотите напечатать, и вы также сможете вводить текст гораздо быстрее!

Печать слепым методом основана на мышечной памяти, а не на зрительной. Этот метод позволяет добиться гораздо более высокой скорости ввода данных, особенно при вводе большого объема текста из другого наглядного материала.

Ввод данных методом слепой печати существенно повышает производительность компьютера, увеличивает скорость и зачастую снимает усталость и сокращает риск травм глаз.

Курс Touch Typing Study содержит 15 уроков, тест скорости печати и игры, с помощью которых можно научиться печатать шаг за шагом, самостоятельно отслеживать собственный прогресс - и все это в увлекательной форме!

Подсказки    Начните печатать

#### Раскладка клавиатуры

US English	UK English	US Dvorak	Programmer Dvorak	US Colemak	US Workman
Español	Latino	हिन्दी	தெலுगీ ద్వారక	العربية	Portugués
Brasileiro ABNT	বাংলা	Русский	ਪੰਜਾਬੀ	پنجابی	Deutsch
Deutsch Schweiz	Jawa	Indonesia	Melayu	తెలుగు	Tiếng Việt
Français	Français du Canada	Canadian Multilingue	Français de Belgique	Français de Suisse	Français Bépo
मराठी	தமிழ்	زُكُر	Türkçe Q	Türkçe F	Italiana
பெரிபெரிபெரி	தமிழ்	فارسی	Polski	پنجاب	ಕನ್ನಡ
മലയാളം	Sunda	ଓଡ଼ିଆ	සිංහල	Українська	Filipino
O'zbekcha	سنڌي	Română	Azərbaycanca	Nederlands	Belgische AZERTY
Al-Soomaali	Malagasy	नेपाली	සිංහල	සිංහල	অসমীয়া



## Touch Typing Study

Главная

Урок 1

- » Основы печати слепым методом
- » Новые клавиши: Главный ряд
- » Подсказки
- » Упражнение «Новые клавиши» 1
- » Упражнение «Новые клавиши» 2
- » Упражнение «Клавиши» 1
- » Упражнение «Клавиши» 2
- » Упражнение «Слова»
- » Дополнительные упражнения «Клавиши»
- » Дополнительные упражнения «Слова»

Урок 2

Урок 3

Урок 4

Урок 5

Урок 6

Урок 7

Урок 8

Урок 9

Урок 10

Урок 11

Урок 12

Урок 13

Урок 14

Урок 15

Проверка скорости печати

Тест набора текста

Игры

Цифровая клавиатура

История

Школа

Блог

Раскладки клавиатуры

Часто задаваемые вопросы

Вопросы, комментарии

Список бесплатных ресурсов

Пожалуйста!

## Основы печати слепым методом

Прежде чем начать использовать Touch Typing Study, вы должны изучить основы. Чтобы получить следующую подсказку, кликните опцию «Следующая подсказка».

Следующая подсказка

Нажмите здесь для пропуска подсказок и начала печати

## Touch Typing Study

Главная

Урок 1

- » Основы печати слепым методом
- » Новые клавиши: Главный ряд
- » Подсказки
- » Упражнение «Новые клавиши» 1
- » Упражнение «Новые клавиши» 2
- » Упражнение «Клавиши» 1
- » Упражнение «Клавиши» 2
- » Упражнение «Слова»
- » Дополнительное упражнение «Клавиши»
- » Дополнительное упражнение «Слова»

Урок 2

Урок 3

Урок 4

Урок 5

Урок 6

Урок 7

Урок 8

Урок 9

Урок 10

Урок 11

Урок 12

Урок 13

Урок 14

Урок 15

Проверка скорости печати

Тест набора текста

Игры

Цифровая клавиатура

История

Цвета

## Основы печати слепым методом

Теперь, когда вы знаете основы, можете начать исследование слепой печати! Перейдите по ссылке «Урок 1» => «Новые клавиши: Главный ряд», чтобы продолжить!

[Предыдущая подсказка](#)

[Начните печатать](#)

[Нажмите здесь для пропуска подсказок и начала печати](#)

## Touch Typing Study

Главная

Урок 1

- » Основы печати слепым методом
- » Новые клавиши: Главный ряд
- » Подсказки
- » Упражнение «Новые клавиши» 1
- » Упражнение «Новые клавиши» 2
- » Упражнение «Клавиши» 1
- » Упражнение «Клавиши» 2
- » Упражнение «Слова»
- » Дополнительные упражнения «Клавиши»
- » Дополнительные упражнения «Слова»

Урок 2

Урок 3

Урок 4

Урок 5

Урок 6

Урок 7

Урок 8

Урок 9

Урок 10

Урок 11

Урок 12

Урок 13

Урок 14

Урок 15

Проверка скорости печати

Тест набора текста

Игры

Цифровая клавиатура

История

Школа

Блог

Раскладки клавиатуры

Часто задаваемые вопросы

Вопросы, комментариями

## Новые клавиши: Главный ряд

Набрал (-а): 0 / 311 (0%) Ошибки: 0 Время: 00:00 Скорость: 0 слов в минуту

ФФ ЫЫ ВВ АА ОО ЛЛ ДД ЖЖ



# Гимнастика для глаз





# Интересные факты о компьютерах

У современного персонального компьютера в десять раз больше мощности, чем в свое время потребовалось, чтобы запустить и посадить человека на Луну.



# Интересные факты о компьютерах



Компьютерщик — все-таки не женская профессия. В крупнейшей мировой IT-корпорации — Microsoft — работают 75% мужчин и только 25% женщин.

Вопреки распространенному мнению, компьютеры чаще ломаются не от проблем в электрической сети и не от вредоносных вирусов. Они должны «сказать спасибо» своим хозяевам, которые проливают на клавиатуру чай, кофе, газировку и другие напитки. Будьте аккуратны!



Молодцы!

