

## ЧТО ЗНАЧИТ ДЛЯ НАС КОМПЬЮТЕРНЫЙ АС?

Жены, провожая их на работу, говорят: «Чистого тебе кода!» А коллеги вздыхают: «Тяжела и неказиста жизнь без парня-программиста». Системные администраторы шутят: «Семь бед — один reset» или «Не было печали — апдейтов накачали». А вообще все компьютерщики любят свою работу: ««Глаза болят, а руки делают».

Всемирный день компьютерщика, 14 февраля празднуют с 1946 года, когда в Америке публике показали... по сути огромный калькулятор для нужд военных. Хотя в России есть свой праздник – День программиста, 13 сентября. Спор о первом создателе персонального компьютера так и не решен: советский ученый Арсений Горохов (в 1968-м) или американская фирма «Эппл компьютерз» (в 1975-м)?

Но праздник – лишний повод поблагодарить наших программистов, веб-разработчиков и веб-дизайнеров, верстальщиков, сервисников, айтишников за работу. Вспомним, как на наших глазах, благодаря стремительному развитию компьютерных технологий, в корне изменилась жизнь. Сегодня без компьютерщиков и Интернета мы не мыслим ни одного своего дела. А ведь идею Всемирной паутины разработали всего 30 лет назад специалисты европейского центра по ядерным исследованиям. И первый в мире сайт всего из пары строк текста выглядел на наш современный взгляд смешно.

Образ современного компьютерщика, конечно же, складывается вовсе не из шуточной характеристики самих программистов, что они сами себе напоминают устройства, преобразующие кофеин в код (работая, они поглощают кофе чашку за чашкой). И не из представления, что эти люди обычно замкнуты, углублены в создание кода, но любят читать книги в бумажном варианте.

Вот среднестатистический портрет компьютерщика. Возраст: от 20 до 34 лет, большинство специалистов в этой сфере - мужчины. По соцопросу сайта Stack Overflow их **92%** от общего числа. Опыт работы у современных компьютерщиков насчитывает несколько лет.

Самый популярный язык программирования –JavaScript, немного уступают ему SQL и Java.

Поговорим об использовании информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) в нашей области по данным только что вышедшего в свет статистического сборника «Научный и инновационный потенциал Ивановской области» в 2018 году.

Использование персональных компьютеров в различных организациях области. В 2018 году Ивановская область в ЦФО по этому показателю - на 7 месте. А среди четырех областей-соседей - лидирует. Персональные компьютеры у нас использовали **96,3%** организаций, которые попали в

выборку статистического обследования по ИКТ. Во Владимирской (**96,2%**), Ярославской (**96,1%**) и Костромской области (**94,3%**).

Собственные веб-сайты в Ивановской области имели **53,9%** обследованных организаций (сравним: в Москве - **57,7%**), глобальные информационные сети – **94,7%** (в Москве - **98,9%**).

Посмотрим, как используют организации нашей области специальные программные средства. В 2018 году **94%** организаций использовали антивирусные программы, **66,7%** - вели финансовые расчеты в электронном виде, **46,8%** - использовали программы для управления закупками и продажами товаров.

Интересно, что использование Интернета уже давно не ограничивается только поиском информации (в 2018 году для этого в области его использовали **98,6%** организаций). Например, банковские и другие финансовые операции проводили через Интернет **75,7%** организаций, профессиональную подготовку через сеть - **47,5%**, **45,9%** - проводили видеоконференции, а **54,2%** организаций оплачивали поставляемые товары и услуги.

А так влияет Всемирная сеть на жизнь обычных людей. Персональные компьютеры используют **76,2%** населения нашего региона. В течение трех последних месяцев 2018 года **97,4%** жителей области от 15 лет и старше использовали Интернет дома, **37,7%** - на работе, **8,8%** - по месту учебы, **10,8%** - у друзей и знакомых.

По всем направлениям работы Ивановостата IT-специалисты обеспечивают функционирование компьютеров и программное обеспечение. Не обойтись без компьютерщиков и про проведении Всероссийской переписи населения 2020 года, которую сегодня называют цифровой переписью.

С 1 по 25 октября 2020 года все россияне смогут самостоятельно пройти интернет-перепись на портале Gosuslugi.ru, выбрав опцию «Пройти перепись населения».

Заместитель руководителя Росстата Павел Смелов сказал: «Теперь не обязательно лично общаться с переписчиком, а электронные переписные листы на портале «Госуслуги» можно заполнить самостоятельно в любое удобное время».

При обходе жилых помещений переписчики Росстата будут использовать планшеты со специальным программным обеспечением. Также переписаться можно будет на переписных участках, в том числе, в помещениях МФЦ.

Никаких программ устанавливать не нужно! Отвечать на вопросы онлайн будет удобно и совсем не сложно. Выбирайте: компьютер, ноутбук или смартфон? Вам нужен только доступ в Интернет. Перепись будем проходить на Госуслугах.

Зайти на этот сайт можно через любой удобный вам браузер: Google Chrome, Chrome Mobile, Yandex Browser, Mozilla FireFox, Opera, Apple Safari, Internet Explorer или «Спутник». На смартфонах Госуслуги доступны также через Mobile Safari или Android Browser. Еще удобнее и безопаснее передавать данные напрямую в специальном приложении Госуслуги.

Скачать его вы можете в Google Play или App Store. А установить на телефон с Android 5.0 и выше или на iPhone с версией iOS 10.0 и выше.



Ссылки на официальное мобильное приложение для вашего смартфона: <https://www.gosuslugi.ru/help/mobile>  
Убедились? Без компьютерчиков мы никуда!

**Отдел информации Ивановостата**