



Microsoft

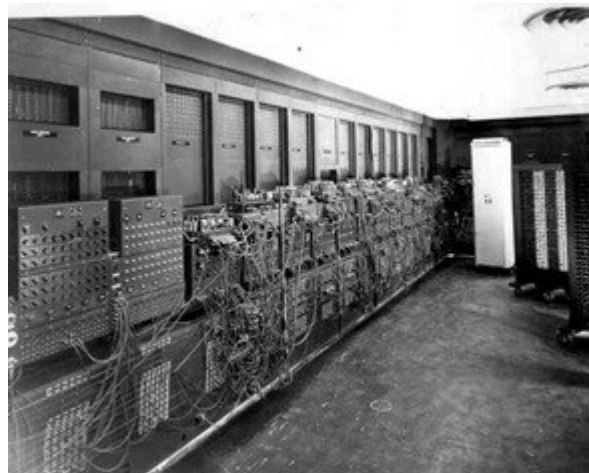
Том 1, выпуск 1

ДАТА ВЫПУСКА
30.11.18

ЮНЫЙ ИНФОРМАТИК

Самый первый компьютер в мире

Самый первый программируемый компьютер был представлен миру 14 февраля 1946 года в Соединенных Штатах Америки - ENIAC. Он весил 30 тонн и содержал в себе 18 000 электронных ламп. Правда скорость машины составляла всего 5 000 операций в секунду. Суммарно эта модель компьютера проработала 9 лет.



Конечно, до 1946 года велись работы по созданию компьютеров, и даже были представлены подходящие варианты, но они не были доведены до практического использования.



В этом выпуске:

Загадки 2

Шутки 2

Термины 2

Научная информация 3

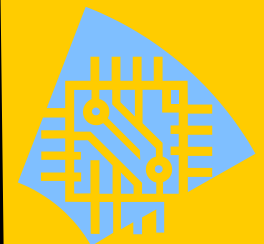
Цитата 4

Внутренняя статья 5

Внутренняя статья 6

Гениальная Цитата!!!

Компьютерная программа выполняет ваши приказы, а не ваши желания.



Прогресс появления компьютеров

Например, в 1912 году российский ученый А. Крылов разработал машину для решения дифференциальных уравнений.

Затем, в 1927 году в США изобрели первый аналоговый компьютер, а в

1938 году немецкий инженер Конрад Цузе создал программируемую механическую цифровую модель компьютера Z1, но она была пробной и претерпела ряд модернизаций.



Компьютерные загадки

Загадка 1

Есть на свете сеть сетей.

Очень интересно с ней.

Людам всем она нужна,

Миру очень сеть важна.

Что за сеть? Найди ответ.

Сеть зовется (Интернет)

Загадка 2

Экран всеми красками сияет,

Программу музыка сопровождает.

Птицы, звери, машины, цветы –

Рисуй все, что захочешь ты!

Одна попытка, вторая попытка –

Получилась музыкальная (Открытка)

Загадка 3

По экрану бабочка летит,

По экрану строчка бежит,

На экране падает снег,

Поток звезд осуществляет свой бег.

Это что, мультипликация?

Нет – это компьютерная (Анимация)

Загадка 4

Они - умов творение,

Везде найдут применение:

Рисуют, переводят,

Считывают, выводят,

Графики чертят, создают диаграммы

Универсальные прикладные (Программы)



Информатика как наука

Понятие "информатика" возникло в 60-х годах во Франции. Так решили назвать область знаний, изучающую применение электронных вычислительных машин для автоматизации обработки данных. Слово "информатика" образовано из двух слов "информация" и "автоматика".

Хотя информатика делает акцент на обработке информации, ее появление и развитие неразрывно связаны с существованием компьютерной техники. Об информатике как о научной дисциплине наряду с другими науками заговорили в 70-80-х годах XX века, когда вычислительные машины стали более доступными для разнообразной публики.

Шутки про информатику!!!

★ Раньше я играл в теннис, футбол, хоккей, занимался шахматами и картингом. Но всё кончилось, когда сын сломал компьютер.

★ Компьютер не помогает учебе... Помогает только обещание его приобретения.



- Оля, скажи, а когда я копирую мышкой текст, он где сохраняется?
- Как где? Конечно, в мышке!



Учитель информатики, почему вы одеты в рубище?
- Я Word лицензионный установил.

Geni

Компьютерные гении



Конрад Цузе

(22 июня 1910, Берлин — 18 декабря 1995, Хюнфельд)

Немецкий инженер, пионер компьютеростроения. Наиболее известен как создатель первого действительно работающего программируемого компьютера (1941) и первого языка программирования высокого уровня (1945).

Занимался созданием программируемой счётной

1935-1938: Konrad Zuse строит Z1, первый в мире программно-управляемый компьютер. Несмотря на ряд проблем машиностроения нем были все основные составляющие современных станках, с использованием двоичной системы счисления и сегодня стандартное разделение хранения и управления .

1967: фирма Zuse KG поставила 251 компьютер, на сумму около 100 миллионов дойчмарок.

Информатика в юности

Когда я зашел в гости к [Робокурс](#) (они учат ребятшек 7-13 лет программированию и робототехнике), то увидел коллекцию раритетных книжек по программированию и вспомнил былое, 286-е без жесткого диска, BASIC из оперативки и прочее.

Хочу спросить читателей по каким книжкам они делали первые шаги в программировании.

Авторы:

Ырысбекова

Адеми

Художник

Дуйшембиева

Айсулуу

Текст

Маликова Амина

6-В

Организация

Школьный проект:

Юный

информатик



Профессия программист

Специальности и профессии, связанные с программированием, не теряют своей популярности. Напротив: программисты становятся всё более востребованными на рынке труда. Причем сферы деятельности, в которых нужны знатоки языков программирования, постоянно расширяются. И судя по темпам развития современных технологий, эта тенденция сохранится и в будущем. Суть профессии программиста заключается в разработке, проектировании и создании программного обеспечения, а так же в обеспечении правильной работы этих программ.



Стать квалифицированным программистом непросто. Эта профессия требует логического мышления, математического склада ума, терпения, внимательности и вдумчивости. Кроме того, программисту не преуспеть без постоянного, чаще всего самостоятельного, повышения своей квалификации и пополнения профессиональных знаний, а также буквально ежедневной тренировки в написании кода.