

Час Кода в России



Департамент государственной политики в сфере общего образования Минобрнауки России (далее – Департамент) сообщает о проведении акции «Час кода в России» (далее – акция) в рамках международной акции «Всемирный Час Кода».

Акция направлена на повышение интереса молодёжи к информационным технологиям, а также на инициирование и поддержку интереса к изучению информатики и программирования, повышение престижности ИТ-специальностей для молодых людей.

Акция проводится Минобрнауки России совместно с Минкомсвязи России при участии ведущих ИТ-компаний: ВКонтакте, Лаборатории Касперского, Майкрософт, 1С, Дневник.ру, Акронис с 4 по 12 декабря 2014 г. и приурочена ко Дню информатики, который отмечается в Российской Федерации 4 декабря.



Хахимзянова Н.И. - учитель математики и информатики
МБОУ «Кубянская сош» Атнинского муниципального района РТ





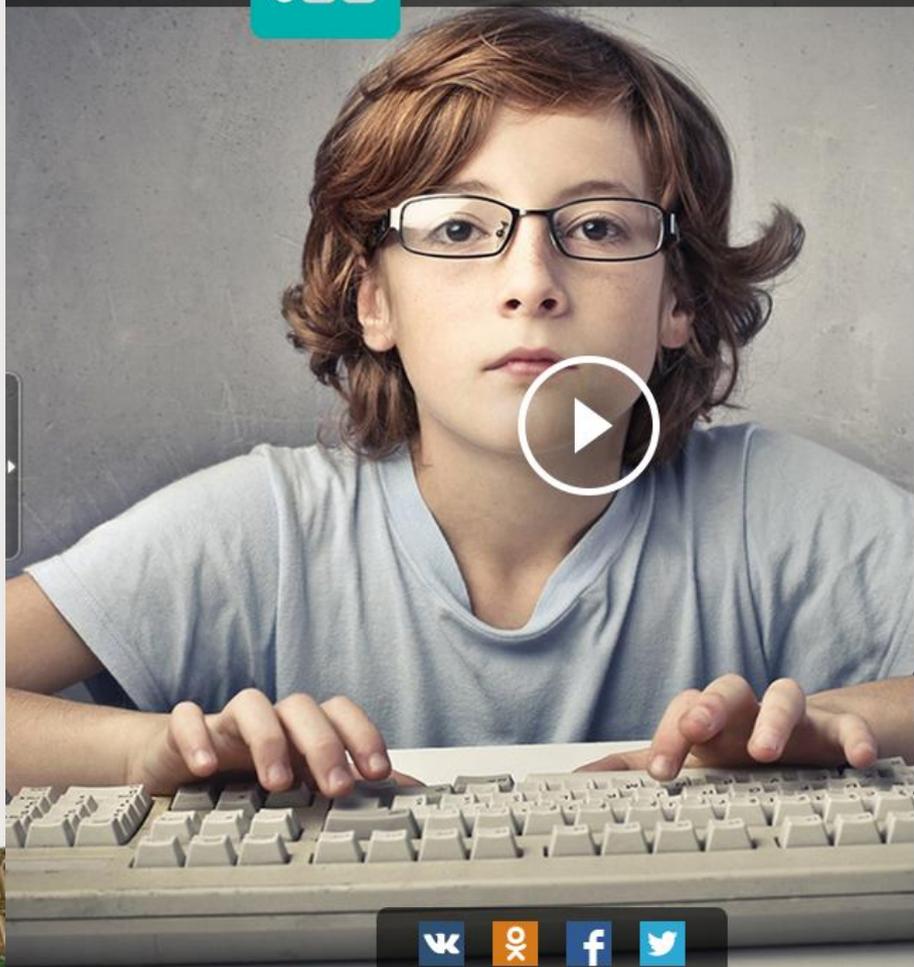
ШКОЛЬНИКАМ

ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ

ПАРТНЕРЫ

ПОЛЕЗНЫЕ РЕСУРСЫ

ОБ АКЦИИ



Час кода в России

Количество участников:

00138324

С 4 по 12 декабря 2014 года пройдет беспрецедентная акция #ЧасКода. В каждой российской школе пройдет уникальный урок, которого еще никогда не было и который изменит ваше представление о программировании.

Присоединяйтесь и станьте частью успешного будущего!

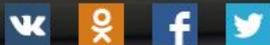
Выбери свой час кода



Лабиринт Ам Няма



Миры KODU



Если вы учитель, перейдите по ссылке →



ИТТ-праздники



День Интернета: В России «прижилась» дата 30 сентября

Всемирный день безопасного Интернета в первый вторник февраля.

День компьютерщика: 14 февраля

День оверклокера: обычный год 28 февраля, а в високосный -
"разогнанный год" - 29 февраля.

День свободы слова в интернете: 12 марта

Всемирный день электросвязи и информационного общества: 17 мая

День системного администратора: 17 мая

Всемирный день без интернета: 27 января

Международный день защиты информации: 30 ноября



День информатики в России

4 декабря 1948 года считается днем рождения российской информатики. И хотя в России этот праздник пока не является официальным, но его отмечают все те, кто имеет отношение к информатике. Сам термин «информатика» впервые был введен немцем Карлом Штейнбухом в 1957 году для обозначения технической области, которая занималась автоматизированной обработкой информации при помощи электронных вычислительных машин. А появился он за счет слияния двух слов: «информация» и «автоматика», а главным техническим средством обработки информации является компьютер. В России дата 4 декабря для празднования Дня информатики выбрана неслучайно. Еще в конце 40-х годов 20 века, заинтересовавшись появившимися публикациями о цифровых вычислительных машинах, член-корреспондент АН СССР по Отделению технических наук И.С. Брук становится активным участником научного семинара, обсуждавшего вопросы автоматизации вычислительной техники.



С Днем



Программиста!

День программиста

- **День программиста** — профессиональный праздник программистов, отмечаемый в 256-й день года. Число 256 (2^8) выбрано потому, что это количество различных значений, которые можно выразить с помощью восьмиразрядного байта. Также это максимальная целая степень числа 2, которая не превышает количества дней в году (365).
- В невисокосный год данный праздник выпадает на 13 сентября, в високосный — на 12 сентября.

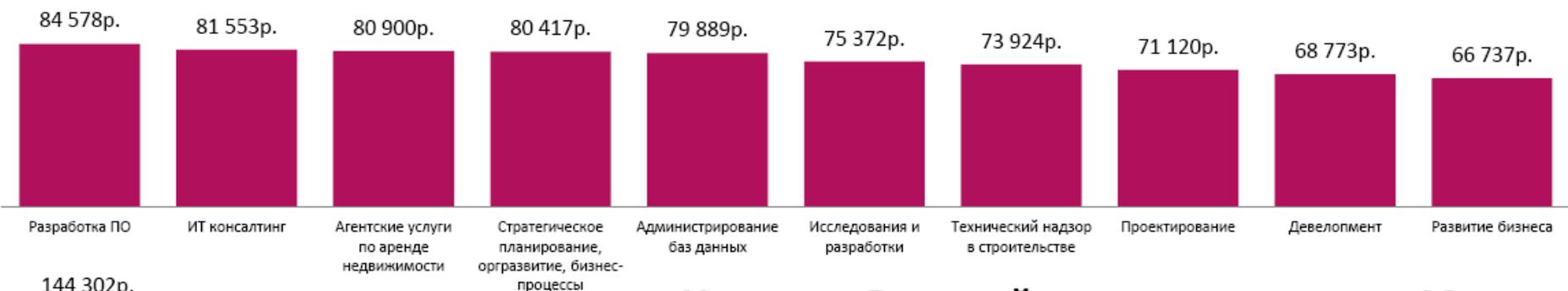


Топ-10 самых дорогих специалистов по профобластям...

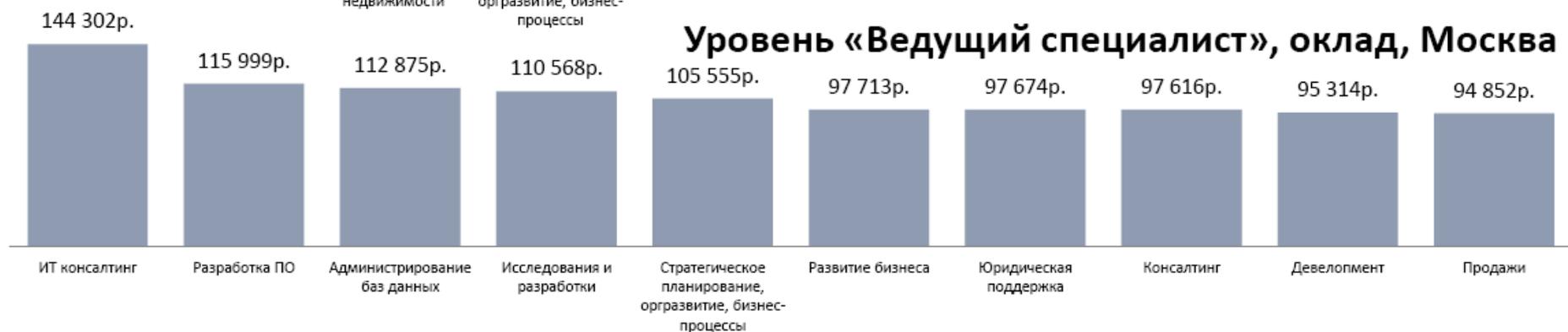
Уровень «Начальный», оклад, Москва



Уровень «Специалист», оклад, Москва



Уровень «Ведущий специалист», оклад, Москва



Программист

Коды специальностей высшего образования:

010300 (010400) Фундаментальная информатика и информационные технологии

010400 (010500) Прикладная математика и информатика

080500 (080700) Бизнес-информатика

230700 (080800) Прикладная информатика

090900 (090000) Информационная безопасность

230100 (230000) Информатика и вычислительная техника

230400 (230200) Информационные системы и технологии

231000 Программная инженерия

Краткое описание:

Разрабатывает алгоритмы и программы на основе математических моделей

Разрабатывает программное обеспечение

Разрабатывает операционную систему, интерфейс, работает с сетями

Работает с глобальными сетями

Разрабатывает технологии решения задач по обработке информации, определяет схемы и алгоритмы обработки данных, выбирает язык программирования для описания составленных алгоритмов

Адаптирует имеющиеся программы под особенности конкретного предприятия

Изучает информационные технологии, выполняет построение информационной среды

Разрабатывает инструкции по работе с компьютерными программами, оформляет техническую документацию



Программист

Где работать:

Научно-исследовательские центры

IT – компании

Отделы программистов в разнообразных коммерческих организациях

Образовательные учреждения

Органы управления

Промышленное производство

Где учиться:

Государственный университет - Высшая школа экономики (ГУ-ВШЭ), факультет бизнес-информатики

Требования:

Терпение, выдержка, настойчивость

Аналитические способности

Логическое мышление

Наблюдательность

Склонность к монотонной, кропотливой работе

Внимание





Несколько дней назад некоторые из землян получили загадочное электронное послание. Известно, что оставлено оно было жителями черно-белой планеты, которые хотят подружиться с землянами. Используя кодовую таблицу, помогите расшифровать это сообщение.

Кодовая таблица:

а	б	в	г	д	е	ё	ж		
з	и	й	к	л	м	н	о	п	
р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	
щ	ъ	ы	ь	э	ю	я	і	.	

Сообщение:



Ответ:





Несколько дней назад некоторые из землян получили загадочное электронное послание. Известно, что оставлено оно было жителями черно-белой планеты, которые хотят подружиться с землянами. Используя кодовую таблицу, помогите расшифровать это сообщение.

Кодовая таблица:

Сообщение:



Ответ: Желаем Вам удачи!

