

ГБУК РО «Рязанская областная детская библиотека»

# ГЕРОИ компьютерной РЕВОЛЮЦИИ

Беседа-игра  
для учащихся 10-11 классов



Рязань, 2018 г.

## Билл Гейтс

*«Жизнь несправедлива – привыкайте»*

*Б. Гейтс*

*Билл Гейтс* (полное имя Уильям Генри Гейтс) – предприниматель и основатель Microsoft, создатель революционной операционной системы MS-DOS. Он 18 раз возглавлял рейтинг самых богатых людей планеты.



Билл родился и вырос в престижном районе Сиэтла в успешной и обеспеченной семье – его отец был одним из самых преуспевающих и влиятельных юристов в городе, мать же занималась воспитанием детей и благотворительностью.

Родители с ранних лет много внимания уделяли образованию сына и старались развить в нем целеустремленность и лидерские качества. Мальчик часто играл с отцом в карты и настольные игры и всегда стремился выигрывать.

В 12 лет мальчик «заболел» компьютерами. Билла настолько захватило программирование, что он проводил в компьютерном классе все свое время, нередко жертвуя ради этого другими уроками. За плохое поведение и постоянные прогулы его даже направляли к школьному психиатру.



В 1968 году подросток познакомился с Полом Алленом, учившимся на два класса старше и так же, как и он, увлекающимся компьютерами. Вместе они разработали свою первую программу, которая автоматически составляла школьное расписание и для того времени была уникальной.

За свою работу от директора школы ребята получили премию в пятьсот долларов и сообразили, что их хобби может приносить неплохой доход. Однако родители Билла считали увлечение сына блажью и не слишком поощряли его занятие программированием. Отец мечтал, чтобы сын пошел по его стопам и занялся правом, но Билл не собирался сворачивать с выбранного пути.

После окончания школы Гейтс поступил в Гарвардский университет, где продолжил заниматься программированием. В 1974 году ему на глаза попала статья о первом портативном компьютере «Альтаир».

Билл и Пол обратились к разработчикам с предложением создать программное обеспечение для новой машины. Получив положительный ответ, они тут же приступили к работе.



Писать программы приходилось по ночам, к тому же ребята использовали университетские компьютеры, что не устраивало гарвардское руководство.



Но, несмотря на запреты и угрозы, им удалось завершить работу и продать ПО для «Альтаира» за три тысячи долларов. На эти деньги Билл и Пол создали свою собственную компанию, которую назвали Microsoft.

К разочарованию родителей, Гейтс бросил учебу и полностью посвятил себя любимому делу. Вернувшись в Сиэтл, парни сняли небольшой офис в пригороде. В 1978 году в компании работало всего одиннадцать человек.

В двадцать четыре года Гейтс подписал контракт с IBM, который в итоге сделал его самым богатым и влиятельным человеком на планете. Крупнейшей компьютерной компании в мире понадобилась операционная система для новой разработки, и Microsoft взялась за ее создание.

Так в 1981 году появилась знаменитая текстовая операционная система MS-DOS (MicroSoft Disk Operation System), которая на тот момент стала самой передовой ОС в мире и сделала персональные компьютеры доступнее для рядового пользователя.



В июне 2008 года Гейтс ушел с поста руководителя компании и занялся благотворительной и общественной деятельностью. Несмотря на это, Гейтс остается председателем Совета директоров

(но без исполнительных полномочий), а также крупнейшим держателем акций корпорации.

Умению не останавливаться на достигнутом, а идти дальше, стоит поучиться. И, возможно, уже наших потомков назовут homo informativus, «человеком информационным», благодаря скорости обмена и доступности информации, о которой мечтал Гейтс.

### Игра «Найди слово»

Найдите слова спрятанные в таблице. Они могут быть расположены горизонтально и вертикально.

*Ответы: Интернет, чипсет, модем, информатика, слово, клавиатура, меню, контроллер, хакер*

И	Н	Т	Е	Р	Н	Ч	И
М	Ф	Н	И	К	Е	Т	П
О	О	И	Т	А	Т	Е	С
Д	Р	М	А	К	Л	О	К
Е	Л	О	В	О	А	Н	Т
М	С	Т	А	И	В	О	Р
Е	Н	У	Р	А	Р	Л	Л
М	Ю	Х	А	К	Е	Р	Е

## Стив Джобс

*«Я не доверяю компьютеру, который не могу поднять»*

*Стив Джобс*

Стивен Пол Джобс – американский инженер и предприниматель, основатель и исполнительный директор корпорации Apple Inc.



Будучи простым парнем из обычной семьи, сумел стать влиятельным и успешным лидером крупнейшей мировой корпорации.

Стив Джобс родился 24 февраля 1955 года в Сан-Франциско. Судьба предоставляла ему множество испытаний, первым из них стал отказ от него родных родителей, которые были молоды и не готовы к воспитанию маленького ребенка. К счастью, из детского дома его забрала замечательная семья Клары и Пола Джобсов, впоследствии ставших для бизнесмена настоящей семьей.

Стивен был тем еще хулиганом, его даже несколько раз исключали из школы. Но, несмотря на это, он имел хорошие способности, не заметить которые было невозможно. Благодаря этому администрация учебного заведения позволила ему пропустить 5-й класс младшей школы и сразу перейти к обучению в средней.

После окончания школы, Джобс поступил в хороший платный колледж, но, пручившись там лишь один семестр, решил, что выбрал неверный для себя путь и отчислился из студентов, решив вернуться в родную Калифорнию.



Благодаря своему старому другу, Стив устроился на работу в преуспевающую компанию, производящую видеоигры Atari. Он успешно разрабатывал популярные видеоигры, за что получал неплохие гонорары.

1 апреля 1976 года Джобс решил основать свою компанию – Apple Computer Co. Изначально офис известнейшей в мире корпорации Apple находился в гараже дома родителей Джобса.



Именно здесь Стив вместе с бизнес-партнером Стивеном Возняком создали свой первый персональный домашний компьютер. Вскоре у них появились оптовые заказы на столь прогрессивную технику. Так появилась, ставшая впоследствии легендарной, компания Apple.

Уникальность Стива Джобса заключалась в том, что он не просто держал руку на пульсе времени. Он сам создавал новое время и диктовал законы моды в IT-индустрии.

Поняв, что новый век становится стремительным, он наладил производство миниатюрных, но совершенных по своим возможностям устройств: медиаплеер iTunes, музыкальный плеер iPod, сенсорный мобильный телефон iPhone, интернет-планшет iPad. Каждое из этих устройств появлялось раньше аналогов и навязывало компаниям-конкурентам стандарт и параметры.



Деятельность Джобса оказала огромное влияние на дизайн электроники и вообще на компьютерный рынок. История успеха Стива Джобса интересна тем, что у него было немало оглушительных успехов и серьезных падений, после которых каждый раз он вставал с колен. Никакие удары судьбы, включая изгнание его из собственной компании не смогли его остановить. И сейчас, уже спустя несколько лет после смерти Стива Джобса, компания Apple является самой дорогостоящей компанией в мире.

Стив Джобс получил общественное признание и ряд наград за оказанное влияние на индустрию технологий и музыки. Его часто называют «визионером» и даже «отцом цифровой революции». Джобс был блестящим оратором и вывел презентации инновационных продуктов на новый уровень, превратив их в увлекательные шоу. Его легко узнаваемая фигура в чёрной водолазке, потёртых джинсах и кроссовках окружена своеобразным культом.

О Джобсе написано множество книг и снято большое количество документальных и художественных фильмов.

## Тим Бернерс-Ли

*«Если бы я знал тогда, сколько людей будут указывать URL, то не стал бы использовать в синтаксисе два слэша»*

*Тим Бернерс-Ли*

Интернет сегодня прочно вошёл в нашу жизнь. Но имя Тима Бернерса-Ли мало кому знакомо. А между тем, это именно тот человек, кто создал Интернет – Всемирную паутину, без которой многие даже не представляют своей жизни.

Сэр Тимоти Джон Бернерс-Ли родился в Лондоне 8 июня 1955 года. Его родители были математиками и трудились над созданием «Manchester Mark I», одного из первых компьютеров. Само собой разумеется, что маленький Тим, видя занятия взрослых, играл, сооружая из пустых коробок маленькие макеты компьютеров.



В 12 лет Тим был отдан в частную лондонскую школу в городе Вэндсворте. Затем он продолжил свое обучение в Королевском колледже в Оксфорде, который закончил с отличием по специальности «Ядерная физика». После окончания Оксфордского университета Бернерс-Ли проработал около года в компании «Plessey Telecommunications Ltd», где он программировал системы передачи информации и распределения транзакций, и создал технологию штрих-кодов.

Следующее место работы сыграло решающую роль в судьбе Тима, да и всего человечества. В 1980 году Тим Бернерс-Ли был приглашён в Швейцарию, где в Европейской организации по ядерным исследованиям работал консультантом по программному обеспечению. Именно в Швейцарии Тим начал трудиться над программой Enquire – основой основ World Wide Web.

В 1981 году Тим Бернерс-Ли поступает на работу в «Image Computer Systems Ltd», где успешно занимается графическим и коммуникативным программным обеспечением и архитектурой систем реального времени. Позднее, в 1984 году будущий создатель интернета приступает к разработке системы реального

времени, которая призвана служить для сбора научной информации. Параллельно Тим Бернерс-Ли разрабатывает приложения компьютерной технологии, ускоряющие частицы, а также другое научное оборудование.

На вопрос, в каком году создали Всемирную паутину – Интернет, можно ответить, что в 1989 году. Именно тогда Тим Бернерс-Ли предлагает своему руководству идею World Wide Web, в основу которой положена концепция Enquire.



Это было началом изобретения интернета. Название «Всемирная паутина» он придумал сам, опираясь на связывание самых разных гипертекстовых веб-страниц при помощи гиперссылок, протокола передачи данных. Ранее эти протоколы использовали в военной сети США ARPANET. Он, а также протокол университетской сети NSFNET, и стали предшественниками Всемирной паутины, благодаря им появился интернет.

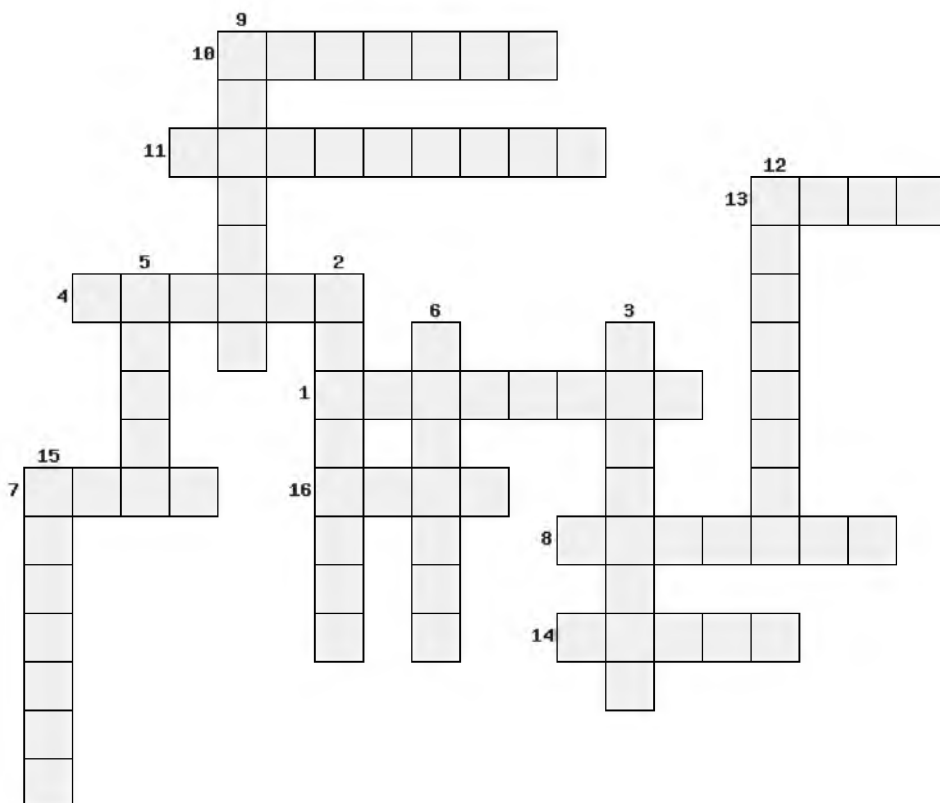
В 1999 году Бернерс-Ли выпустил книгу под названием «Плетя паутину: итоги и будущее Всемирной паутины». В ней подробно описывается процесс работы над ключевым проектом в жизни автора. В 2005 году была издана его вторая книга – «Пройдя семантическую паутину: полное раскрытие потенциала Всемирной паутины».

На настоящий момент Тим Бернерс-Ли является выдающимся членом Британского компьютерного общества, иностранным членом Национальной академии наук США и многих других академий. Его труд был отмечен множеством наград, включая Орден заслуг, место в списке «100 величайших умов века» и др. Влияние Бернерса-Ли на IT-индустрию, да и на мир в целом, сложно переоценить. Однако он не стремился получать сверхприбыли от своих проектов и изобретений. Он не стал очередным Гейтсом, Цукербергом или Джобсом. Он остался самим собой.





## Кроссворд



### Вопросы по горизонтали:

1. "Волшебная" палочка для игры на компьютере
4. Устройство сканирования информации
7. Отверстие для подключения различных устройств
8. Устройство воспроизведения звука
10. Их множество на клавиатуре
11. Центральное устройство ЭВМ
13. Бывает полевая, ручная и компьютерная
14. Устройство выхода в Интернет
16. Нажатие на клавишу мышки

**Вопросы по вертикали:**

2. Программа для обработки какой-либо информации
3. Устройство ввода гибких дисков
5. Устройство охлаждения
6. Устройство отображения информации
9. Временное место хранения удаленных папок и файлов
12. Устройство ввода звуковой информации
15. Устройство для вывода информации на печать

**Ответы:**

***По горизонтали:***

1. Джойстик, 4. Сканер, 7. Порт, 8. Колонка, 10. Клавиши, 11. Процессор, 13. Мышь, 14. Модем, 16. Клик

***По вертикали:***

2. Редактор, 3. Дисковод, 5. Кулер, 6. Монитор, 9. Корзина, 12. Микрофон, 15. Принтер

***Составитель:***

*Батова Е.Ю., инженер-программист отдела автоматизации*

## Список использованной литературы:

1. [Билл Гейтс, биография, новости, фото] [Электронный ресурс] // Информационный портал «Узнайвсе.ру». – 2018. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://uznayvse.ru/znamenitosti/biografiya-bill-geyts.html>. – Загл. с домашней страницы Интернета. – Данные соответствуют 2018 г.
2. [История успеха Стива Джобса] [Электронный ресурс] // «Конструктор Успеха». – 2018. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://constructorus.ru/istorii-uspeha/istoriya-uspeha-stiva-dzhobsa.html>. Загл. с домашней страницы Интернета. – Данные соответствуют 2018 г.
3. [Стив Джобс] [Электронный ресурс] // 24СМИ - медийный новостной портал. – 2018. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://24smi.org/celebrity/1201-stiv-dzhobs.html>. Загл. с домашней страницы Интернета. – Данные соответствуют 2018 г.
4. [Тим Бернерс-Ли] [Электронный ресурс] // **Seoded.ru**. – 2018. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.seoded.ru/istoriya/biography/berners-lee.html#ixzz5MpYdJiBv>. Загл. с домашней страницы Интернета. – Данные соответствуют 2018 г.
5. [Создатель World Wide Web Тим Бернерс-Ли изменил мир, но сам остался прежним] [Электронный ресурс] // «Хабр»: ресурс для IT-специалистов. – 2018. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://habr.com/post/308546/>. Загл. с домашней страницы Интернета. – Данные соответствуют 2018 г.
6. [Билл Гейтс – история успеха гениального программиста и богатейшего человека мира] [Электронный ресурс] // Бизнес-портал «Фабрика Манмейкеров». – 2018. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://moneymakerfactory.ru/spravochnik/istoriya-billa-geytsa/>. Загл. с домашней страницы Интернета. – Данные соответствуют 2018 г.



© РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ДЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА

Адрес: 390000, г. Рязань, ул. Почтовая, д. 63

[www.rznodb.ru](http://www.rznodb.ru); e-mail: [deti@rznodb.ru](mailto:deti@rznodb.ru)

ВК: <https://vk.com/rznodb>

тел.: (4912) 25-67-00

Библиотека работает: с 10 ч. до 18 ч.

Выходной: суббота

Последний четверг месяца – санитарный день