

ХОКИНГ СТИВЕН УИЛЬЯМ, Великобритания

8 января 1942 года – 14 марта 2018 года



Студент
Стивен
Хокинг



Стивен Хокинг совершает
специальный полет
в невесомости на реактивном
самолете с нулевой
гравитацией

ИЗ БИОГРАФИИ

Стивен Уильям Хокинг – один из самых известных в мире космологов и физиков-теоретиков. Он посвятил жизнь изучению Вселенной, стал одним из основоположников квантовой космологии, изучал теорию Большого взрыва, известен работами о чёрных дырах и теории относительности. Его называли «самым известным ученым после Эйнштейна» и «величайшим физиком современности».

Биография Хокинга исключительна.

Стивен Уильям Хокинг родился 8 января 1942 года в Великобритании, в Оксфорде. Отец Стивена поощрял его увлечение точными науками. В автобиографии Стивен Хокинг писал, что в школе имел в классе рейтинг не выше среднего (неаккуратные записи в тетрадях, плохой почерк). При этом одноклассники прозвали его Эйнштейном.

Стивен был моложе сокурсников, когда поступил в Оксфорд, и чувствовал себя одиноко, но вскоре вступил в команду гребцов колледжа (рулевым) и нашёл себе друзей на всю жизнь. Они разговаривали обо всем на свете: о радиоуправляемых моделях, парапсихологии, религии. Затем Стивен учился в Кембридже, в 1965 году получил докторскую степень за диссертацию «Свойства расширяющихся вселенных».

Еще в 1960-х годах у Хокинга появились признаки тяжелой болезни – бокового амиортофического склероза, при которой немеют мышцы и человек теряет возможность двигаться. Врачи предрекли ему два года жизни. Но Стивен не опустил руки и продолжал работать. А в 1965 году Хокинг женился на Джейн Уайлд, у них родилось трое детей: сыновья Роберт и Тимоти, а также дочь Люси – его будущий соавтор детских книг о Вселенной.

После операции на горле в 1985 году ученый перестал говорить. Друзья подарили ему речевой синтезатор (располагался на кресле-коляске). Сначала (пока работали руки) он общался с миром с помощью ручного переключателя, потом – используя мышцу щеки.

Стивена Хокинга интересовал опыт советских ученых-физиков, он не однажды бывал в СССР. В 2007 году Стивен основал Центр теоретической космологии. Научные труды Хокинга (с Роджером Пенроузом) включают теоретическое предсказание излучения чёрных дыр, которое называют «излучением Хокинга».

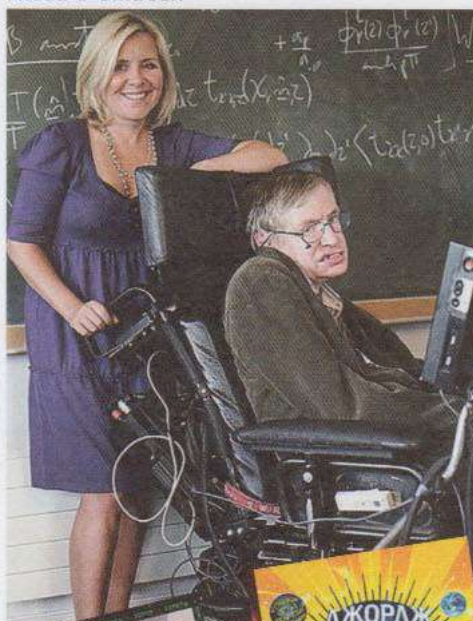
Стивен Хокинг, пример жизнелюбия, работоспособности, мужества в преодолении болезни, умер 14 марта 2018 года в возрасте 76 лет. Врачи предрекли 21-летнему юноше два года жизни, а прожил он ещё пятьдесят пять лет, наполненных научно-исследовательским трудом, писательским творчеством. Многие повторяют его слова: «Там, где есть жизнь, всегда была и будет надежда».

ХОКИНГ СТИВЕН УИЛЬЯМ

Литературное творчество



Люси и Стивен



Стивен Хокинг считал, что необходима популяризация науки. Людей, надменно гордящихся высоким IQ¹ и ничего не делающих для науки и для человека, он называл неудачниками.

Хокинг – автор научно-популярных книг, ставших знаменитыми во всём мире: «Чёрные дыры и молодые Вселенные» (1993), «Мир в ореховой скорлупке» (2001), «Теория всего» (2006) и многие другие. Удивительная книга «Краткая история времени» объясняет сложные теории простым, повседневным языком.

В соавторстве с дочерью, Люси Хокинг, учёный написал цикл детских научно-популярных книг. Люси, журналист по профессии, «вдохновилась идеей на вечеринке, когда один из друзей её сына спросил у отца про чёрные дыры. Услышав, что в чёрной дыре он превратится в спагетти, мальчик пришел в восторг, и Люси поняла, что детям нужны захватывающие истории для знакомства с научными знаниями».

Первая книга – «Джордж и тайны Вселенной» (2007, совместно с Кр. Гальфаром). Главный герой – мальчик Джордж, живущий в городе с академическим названием Фоксбридж (Оксфорд + Кембридж). Джордж и его друзья отправляются в путешествие во Вселенную через дверь, нарисованную суперкомпьютером по имени Космос. Чёрные дыры, квазары, астероиды, галактики, параллельные Вселенные – обо этом и многом другом узнают путешественники и читатели.

¹ IQ (intelligence quotient) – уровень интеллекта. Существует тест на IQ.



Книги Хокинга для детей о теории относительности, возникновении Вселенной, галактиках, искусственном интеллекте, законах физики и математики и т.д.