

На книжной полке математика. Мартин Гарднер

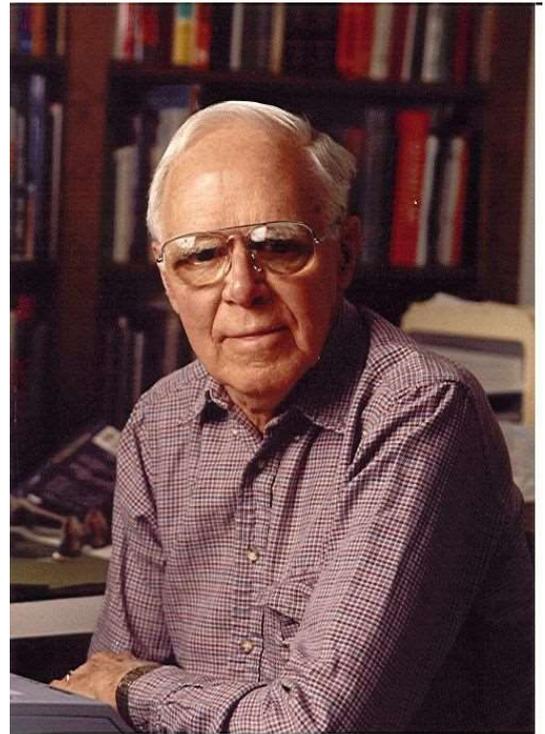
Математика - это язык, на котором написана книга природы (Г. Галилей)

Мартин Гарднер – известный американский математик. Кроме своей страсти к этой науке, он также является и писателем, который опубликовал огромное количество книг.

Гарднер показал себя как выдающийся и разносторонний человек, на протяжении всей жизни увлекающийся разными областями науки.

Родился Мартин Гарднер 21 октября 1914 года в Соединенных Штатах Америки, в штате Оклахома.

После окончания школы Мартин учился в колледже, который был основан университетом Чикаго. Закончив колледж, он имел степень бакалавра в такой области науки, как философия.



В начале Второй мировой войны Мартина призвали на фронт. Служил несколько лет в морском флоте, в должности секретаря, или йомена на борту эскортного миноносца *USS Pope* в Атлантическом океане. Его корабль находился в океане в момент окончания войны и капитуляции Японии в августе 1945 года.

После войны Гарднер снова посещал Чикагский университет. В течение года также учился в магистратуре, но так и не защитил следующую степень.

На протяжении нескольких десятилетий Мартин со своей женой Шарлоттой и двумя сыновьями жил в Гастингсе-на-Гудзоне, зарабатывая на жизнь литературным трудом, публикуя свои книги в ряде издательств и сочиняя сотни статей для различных журналов и газет.

Самый пик популярности писателя был тогда, когда он увлекся созданием различных задач и головоломок, которые были не только математическими, но и логическими.

Одним из таких сборников головоломок стали задачи Мартина Гарднера о Сфинксе. Поскольку о тайне Сфинкса было известно немного, были вопросы, к ответам на которые можно было прийти только благодаря логической связке из выводов, сделанных в ходе решения конкретных частей загадок.



Это было полезно для детей, ведь, отвечая на вопросы и складывая ответы, они учились не только логически рассуждать, но и делать выводы о полученных результатах. Система формулирования общего вывода по конкретной теме выглядела примерно так: «Если это то, а это вот это, то получается, что это было вот так». Именно такие задачи и принесли самую большую известность писателю.

Кроме своих задач, Мартин также был создателем и многих других логических игр. Математические головоломки Мартина Гарднера были очень увлекательными, чем и завоевали признание общественности.

Его работы и игры по занимательной математике стали известны на весь мир. Для самого писателя слово «занимательный» значило то же самое, что «увлекательный», «интересный в познании». Однако сам Мартин отвергал любую связь занимательного изучения с пустой развлекательностью, говоря, что в исследовании серьезных вещей эти два понятия ничем не похожи между собой и, скорее, являются абсолютными антонимами, нежели далекими синонимами.

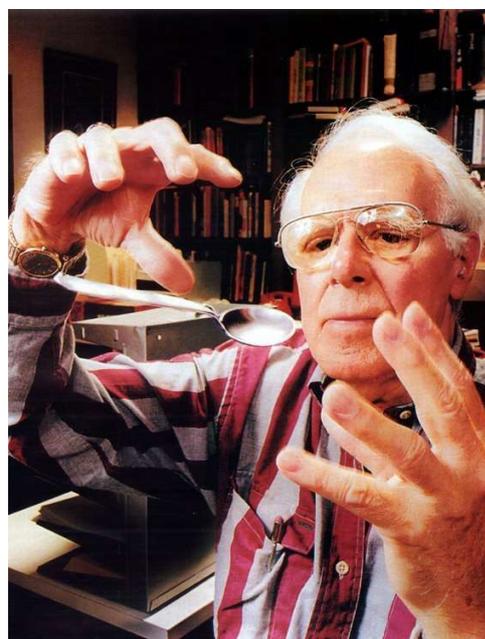
Чтобы научить детей искать пути решения сложных задач, автор написал отдельную книгу, которая рассказывала о том, как правильно ставить перед собой проблему и искать метод ее разрешения.

Книга Мартина Гарднера «Есть идея» стала пользоваться широким успехом, как оказалось, не только среди детей, но и среди взрослой аудитории. Головоломки математика порой ставили в тупик даже взрослых, но упорные люди не могли отступить, не найдя ответа.

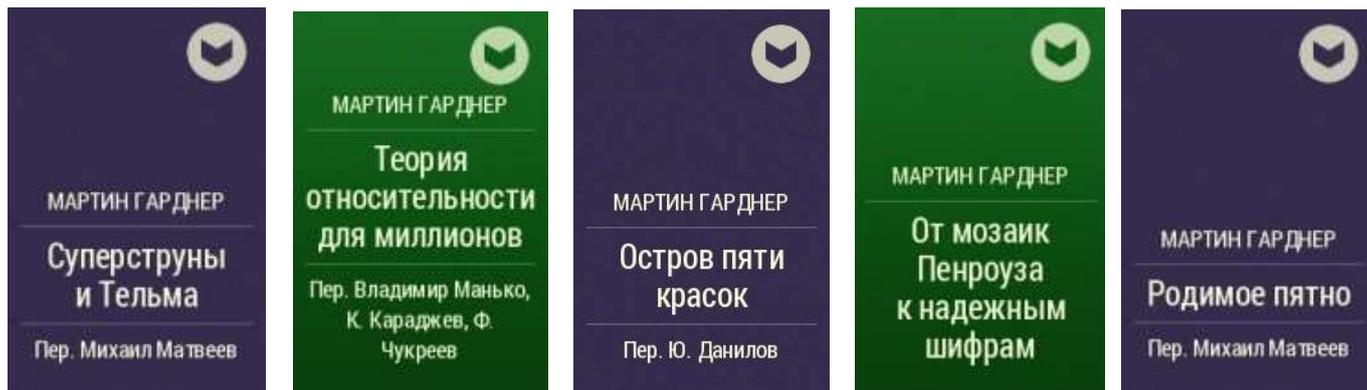
Известность пришла не только из-за математических головоломок Мартина Гарднера, но из-за его таланта в литературе.

Писатель также увлекался и паранормальными явлениями, которые происходили в мире. Несколько книг математика были посвящены именно этой теме.

Нельзя сказать, что паранормальные явления стали основной темой в творчестве писателя, хотя многие труды написаны именно о странных проявлениях другой расы в обыденной жизни человека. В этих трудах рассказывалось о собственных наблюдениях и исследованиях, о выводах, к которым пришел Мартин.



Его книги о существовании другой расы и жизни стали не менее известными среди читателей.



Известен также как автор нескольких фантастических рассказов («Остров пяти красок», «Нульсторонний профессор»), комментатор Льюиса Кэрролла («Алисы в Стране чудес», «Алисы в Зазеркалье» и «Охоты на Снарка») и Гилберта Честертона («Человека, который был четвергом» и «Неведения отца Брауна»).



Среди произведений Гарднера есть философские эссе, очерки по истории математики, математические фокусы и «комиксы», научно-популярные этюды, научно-фантастические рассказы, задачи на сообразительность.

«Гарднеровский» стиль характеризуют доходчивость, яркость, убедительность изложения, блеск, парадоксальность мысли, новизна и глубина научных идей, многие из которых почерпнуты из современных научных публикаций и в свою очередь стали стимулом проведения серьёзных исследований, активного вовлечения читателя в самостоятельное творчество.

Мартин Гарднер умер 22 мая 2010 года в Нормане (Оклахома).

В фонде Библиотечно-информационного комплекса Финансового университета:



[Гарднер, М.](#)

Этот правый, левый мир = The ambidextrous universe: пер с англ. / М. Гарднер; под ред. и с послесл. Я.А. Смородинского. — Москва: Мир, 1967. — 266 с. — (В мире науки и техники).

Основной фонд Ленинградский пр-т 49



[Гарднер, М.](#)

Математические чудеса и тайны. Математические фокусы и головоломки: сокр. пер. с англ. / М. Гарднер; под ред. Г.Е. Шилова. — Москва : Наука. Главная редакция физико-математической литературы, 1964. — 128 с. + 50000 экз.

Библиотека Щербаковская 38

В электронных ресурсах:



[Этот правый, левый мир = The Ambidextrous Universe: научно-популярное издание](#) 1967, Гарднер М., Мир

Полный текст издания доступен пользователям Финансового университета в ЭБС "Университетская библиотека ОНЛАЙН"

 Книга доступна в мобильном приложении



[Математические чудеса и тайны = Mathematics, Magic and Mystery : математические фокусы и головоломки: научно-популярное издание](#) 1978, Гарднер М., Наука

Полный текст издания доступен пользователям Финансового университета в ЭБС "Университетская библиотека ОНЛАЙН"

 Книга доступна в мобильном приложении



[Математические досуги = New Mathematical Diversions from Scientific American: научно-популярное издание](#) 1972, Гарднер М., Мир

Полный текст издания доступен пользователям Финансового университета в ЭБС "Университетская библиотека ОНЛАЙН"

 Книга доступна в мобильном приложении



[Математические головоломки и развлечения = Mathematical Puzzles And Diversions: научно-популярное издание](#) 1971, Гарднер М., Мир

Полный текст издания доступен пользователям Финансового университета в ЭБС "Университетская библиотека ОНЛАЙН"

 Книга доступна в мобильном приложении



[Математические новеллы = Mathematical games: научно-популярное издание](#) 1974, Гарднер М., Мир

Полный текст издания доступен пользователям Финансового университета в ЭБС "Университетская библиотека ОНЛАЙН"

 Книга доступна в мобильном приложении



[Теория относительности для миллионов = Relativity for the million: научно-популярное издание](#) 1967, Гарднер М., Атомиздат

Полный текст издания доступен пользователям Финансового университета в ЭБС "Университетская библиотека ОНЛАЙН"

 Книга доступна в мобильном приложении