

7 ноября 1867 года в польской семье Склодовских родился пятый ребёнок — дочь Мария. Никто тогда не подозревал, что она станет знаменитой учёной, известной всему миру под именем Мария Кюри.

Позднее, выйдя замуж, Мария не взяла фамилию мужа, как тогда было принято, а присоединила её к своей, став Марией Склодовской-Кюри.

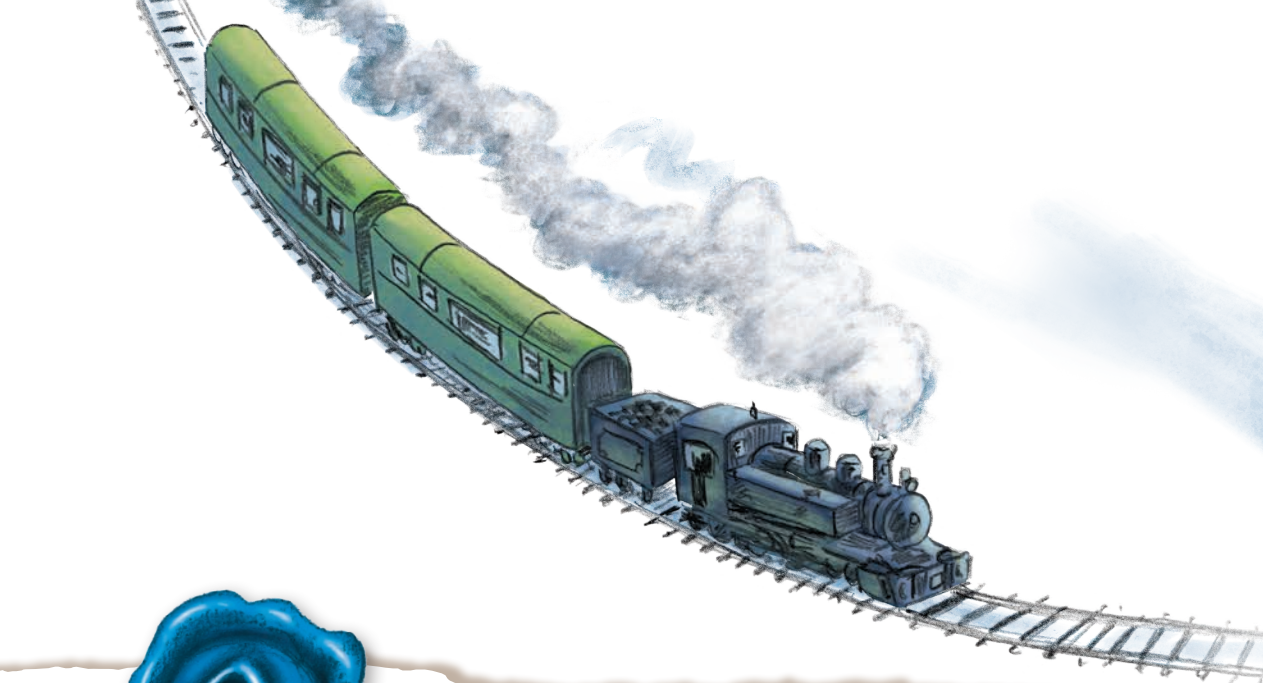


Часть Польши, где жила семья Марии, тогда входила в состав Российской империи. Преподавали в школах на русском языке. В то время женщин не принимали в университеты, и после окончания школы Мария продолжила обучение на подпольных женских курсах. У них не было постоянного помещения, и лекции читали в разных местах, поэтому курсы прозвали «Летучим университетом».



Мария мечтала учиться в настоящем университете. Когда она и её старшая сестра Бронислава узнали, что Сорбонна, главный университет Франции, принимает на учёбу женщин, то придумали план. Бронислава (которую родные звали просто Броня) отправилась в Париж изучать медицину, а Мария устроилась на работу гувернанткой в Польше, чтобы платить за образование сестры. Когда Броня окончила университет и начала работать врачом, уже она стала платить за образование Марии.

Мария поступила на факультет естественных наук, где изучала математику, химию и физику.

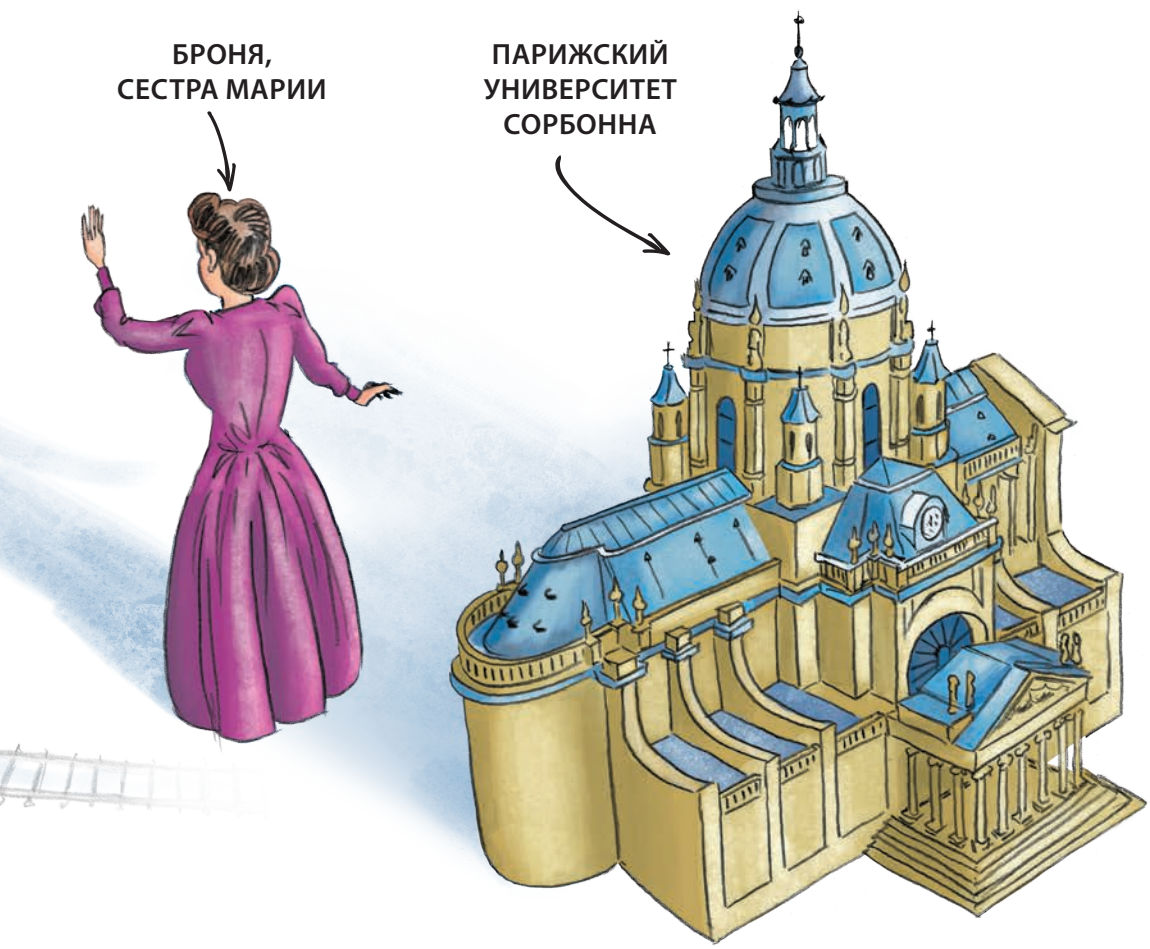




В 1906 году Мария стала первой женщиной-преподавателем в Сорбонне.

Ты когда-нибудь задумывался, как магниты двигают предметы, не прикасаясь к ним? Выглядит как настоящая магия!

В 1893 году Мария получила учёную степень по физике, а через год — по математике. Благодаря отличным оценкам её пригласили изучать магнетизм — сложную тему, в которой тогда мало кто разбирался. Мария с готовностью принялась исследовать это загадочное природное явление.



В своих исследованиях Мария использовала прибор для измерения магнетизма, разработанный Пьером Кюри. В 1895 году Мария и Пьер поженились. В свой медовый месяц они путешествовали по Бретани на новейшем изобретении того времени — велосипедах.

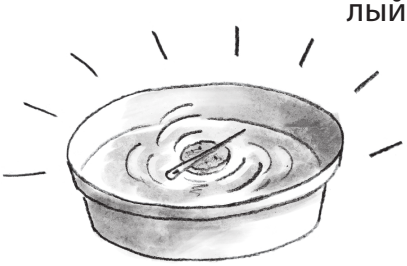




Земля — это огромный магнит. Нашу планету окружает невидимое магнитное поле. У него тоже есть полюса, но с географическими они не совпадают. Географический полюс — это точка, в которой ось вращения Земли пересекает её поверхность. А магнитный полюс — это точка, где силовые линии магнитного поля направлены под углом строго 90 градусов к поверхности планеты. Стрелка твоего компаса указывает именно на северный магнитный полюс. Ежегодно он смещается со скоростью более 50 километров и в 2025 году находился в районе Северного Ледовитого океана, между Канадским арктическим архипелагом и побережьем Сибири. Сейчас между Северным магнитным и Северным географическим полюсами — около 400 километров. Астрономически Северный полюс обозначается Полярной звездой (хоть это и приблизительное обозначение).



Создай свой собственный компас! Попроси родителей тебе помочь. Вот что тебе понадобится: пустая ёмкость, вода, иголка, магнит, винная пробка, нож и средство для мытья посуды. Наполни ёмкость водой и добавь туда каплю средства — это не позволит пробке перевернуться набок. Отрежь от пробки круглый кусочек и положи на поверхность воды. Потри край иголки о магнит, аккуратно положи её в центр пробки — и игла начнёт вращаться! Когда она остановится, то одним концом будет указывать на север, а другим — на юг.





Все права защищены. Книга или любая её часть не может быть скопирована, воспроизведена в электронной или механической форме, в виде фотокопии, записи в память ЭВМ, репродукции или каким-либо иным способом, а также использована в любой информационной системе без получения разрешения от издателя. Копирование, воспроизведение и иное использование книги или её части без согласия издателя является незаконным и влечет уголовную, административную и гражданскую ответственность.

Издание для досуга *Бос уақытқа арналған басылым*
Для среднего школьного возраста *Орта мектеп жасына арналған*

Серия «Великие умы. Люди, изменившие мир»
Питер Нис, Конз
ВЕЛИКИЕ УМЫ. МАРИЯ КЮРИ
Knappe Koppen. Marie Curie
(Орыс тілінде)

Перевод с английского Анны Сайковой

Ответственный редактор Т. А. Лазарева
Младший редактор А. О. Авдеева
Литературный редактор А. В. Веселова
Дизайн обложки Т. Н. Камионской
Компьютерная вёрстка Ю. А. Мешковой
Корректор Н. А. Панова

Соответствует Техническому регламенту ТР ТС 007/2011
КО ТР 007/2011 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді
Страна происхождения: Российская Федерация
Шығарушы ел: Ресей Федерациясы
ООО «Издательство «Эксмо»
123308, Россия, город Москва, улица Зорге, дом 1, строение 1, этаж 20, каб. 2013. Тел.: 8 (495) 419-24-90.
Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru
Өндіруші: «Издательство «Эксмо» ЖШҚ
123308, Ресей, Мәскеу қаласы, Зорге көшесі, 1-үй, 1-құрылыс, 20қабат, 2013-каб.
Тел.: 8 (495) 419-24-90
Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru.
Тауар белгісі: «Эксмо»
Интернет-магазин: www.book24.ru
Интернет-магазин: www.book24.kz
Интернет-дүкен: www.book24.kz
Импортёр в Республику Казахстан ТОО «РДЦ-Алматы»
Қазақстан Республикасына импорттаушы «РДЦ-Алматы» ЖШС.
Дистрибьютор и представитель по приёму претензий на продукцию,
в Республике Казахстан: ТОО «РДЦ-Алматы».
Дистрибьютор және Қазақстан Республикасында өнімге шағымдар қабылдау жөніндегі өкіл: «РДЦ-Алматы» ЖШС.
Алматы қ., Домбровский көш., 3 «а», литер Б, офис 1.
Тел.: 8 (727) 251-59-90/91/92; E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz
Техникалық реттеу туралы РФ заңнамасына сай басылымның сәйкестігін растау туралы мәліметтерді
мына адрес бойынша алуға болады: http://eksmo.ru/certification/.
Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ о техническом регулировании
можно получить на сайте Издательства «Эксмо» www.eksmo.ru/certification
Произведено в Российской Федерации
Ресей Федерациясында өндірілген
Сертификаттауға жатады

Дата изготовления / Подписано в печать 15.06.2026. Формат 70x100/16
Гарнитура Myriad Pro, Bookman Old Style. Печать офсетная. Бумага офсетная.
Усл. печ. л. 2,6. Тираж 3000 экз. Заказ № .
Отпечатано в Филиал АО «ТАТМЕДИА» «ПИК «Идел-Пресс»
420066, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Декабристов, д. 2

6+

УДК 087.5:53(092)
ББК 22.3г
ISBN 978-5-04-234542-5



© ООО «Издательство «Эксмо», издание на русском языке, 2026
© Сайкова А., перевод на русский язык, 2026
© Knappe koppen. Marie Curie by Peter Nys & Conz
First published in Belgium and the Netherlands in 2022 by Clavis Uitgeverij, Hasselt-Amsterdam-New York.
Text and illustrations copyright © 2022 Clavis Uitgeverij, Hasselt-Amsterdam-New York.
All rights reserved.
Text nor data mining is allowed. Any use of this publication to train AI systems is expressly prohibited.