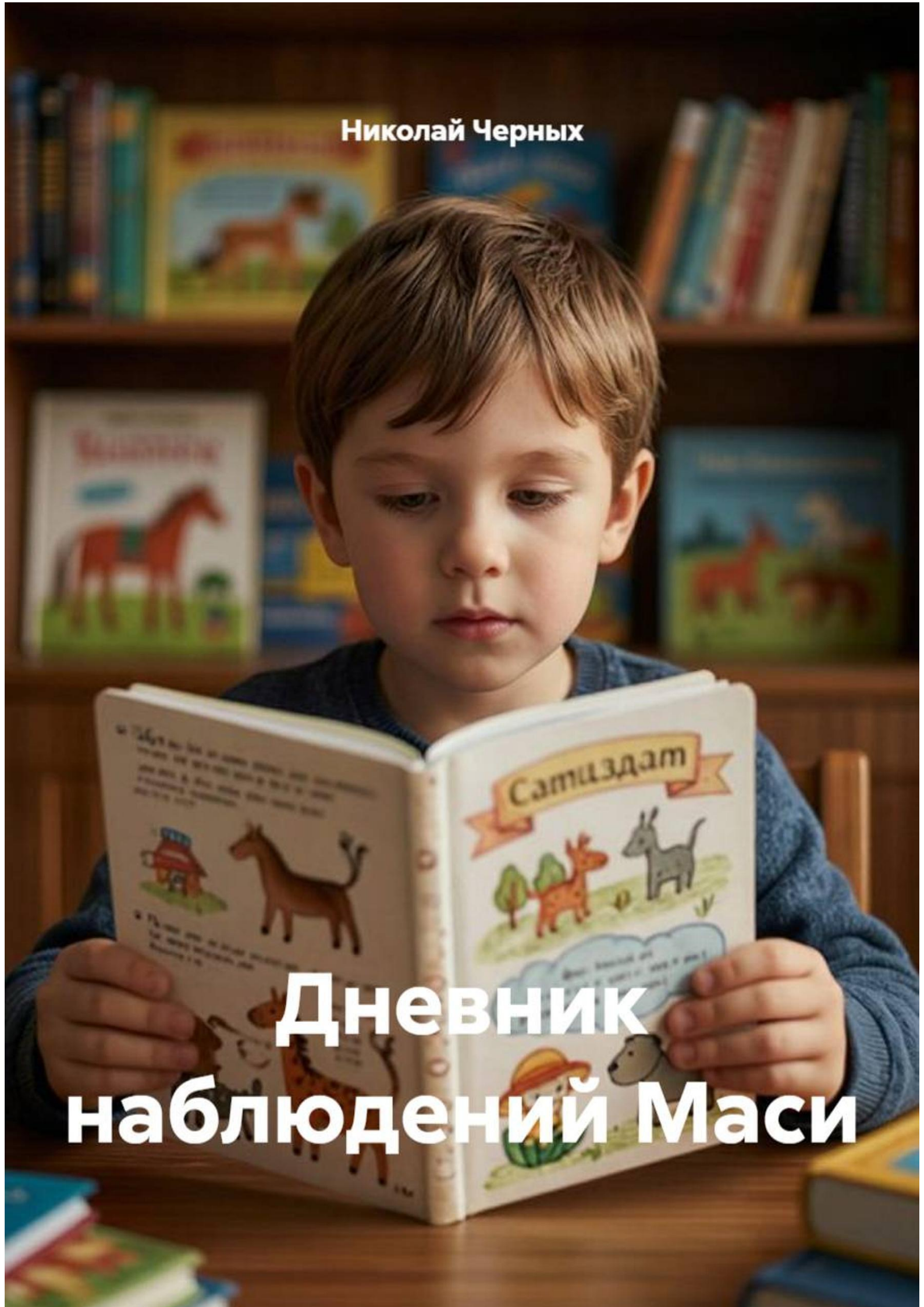


Николай Черных

Дневник наблюдений Маси



Николай Черных

Дневник наблюдений Маси

«Автор»

2026

Черных Н.

Дневник наблюдений Маси / Н. Черных — «Автор», 2026

«Ребёнок снова спрашивает почему?, а вы не хотите отвечать потому что или лезть в энциклопедию? Дневник наблюдений Маси — это понятные истории, где наука прячется в самых обычных вещах: в половинке яблока, в тени на стене, в крошечной семечке. Никаких терминов: только живые наблюдения, простые эксперименты и выводы, которые ребёнок запоминает не из учебника, а из опыта. Три истории построены как готовые мини-занятия: прочитал — понаблюдал — записал. Книга, которая помогает превратить почему? в маленькое приключение и учит замечать удивительное в повседневном.»

© Черных Н., 2026

© Автор, 2026

Содержание

«Почему яблоко темнеет»	5
Конец ознакомительного фрагмента.	6

Николай Черных

Дневник наблюдений Масы

«Почему яблоко темнеет»

Мася сидел на крылечке, прижимая к себе тетрадку-дневник. В одной лапке у него было яблоко — большое, румяное, с пятнышком солнышка на боку. Он откусил кусочек, потом ещё один, а потом бабушка позвала его помочь расставить чашки. Яблоко Мася аккуратно положил на краешек стола и убежал.

Когда он вернулся, его будто подменили: вместо румяной половинки на столе лежала коричневая, будто присыпанная пылью. Мася даже понюхал — пахло всё так же яблочно, но вид был совсем не аппетитный.

— Бабушка, оно испортилось! — чуть не заплакал Мася. — Я хотел доест, а теперь нельзя!

Бабушка присела рядом, посмотрела внимательно, потом улыбнулась:

— Не испортилось, Мася. Просто воздух поработал. Видишь, когда ты яблоко разрезал, внутри всё стало открытым. И воздух потихоньку делает мякоть коричневой. Это не про гниль, это про встречу с воздухом.

— А нельзя это остановить? — шмыгнул носом Мася. — Чтобы яблоко оставалось красивым?

— Можно, — сказала бабушка и достала лимон. — Лимон очень кислый, и эта кислота работает как зонтик. Она не пускает воздух к мякоти. Давай проверим.

Они взяли ещё одно яблоко, разрезали пополам. Одну половинку бабушка сбрызнула лимонным соком, вторую оставила как есть. Мася смотрел, не отрываясь.

«— Теперь подождём», — сказала бабушка. — Пусть воздух попробует сделать своё дело.

Через полчаса Мася снова прибежал к столу. Обычная половинка потемнела, стала коричневой, будто её кто-то аккуратно раскрасил. А та, что с лимонным соком, осталась светлой, только чуть-чуть поблескивала капельками.

— Получилось! — радостно прошептал Мася. — Лимонный сок правда, как зонтик!

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.