

Мы знаем, что это истина.

Мы ~~знаем~~ думаем, что это истина.

Мы ~~знаем~~ думаем, что это ~~истина~~ одна из истин.

В самом Начале.

В Начале — которое и началом-то не было, ведь времени ещё не существовало — вся Вселенная представляла собой крохотную точку. Меньше, чем точка на этой странице.



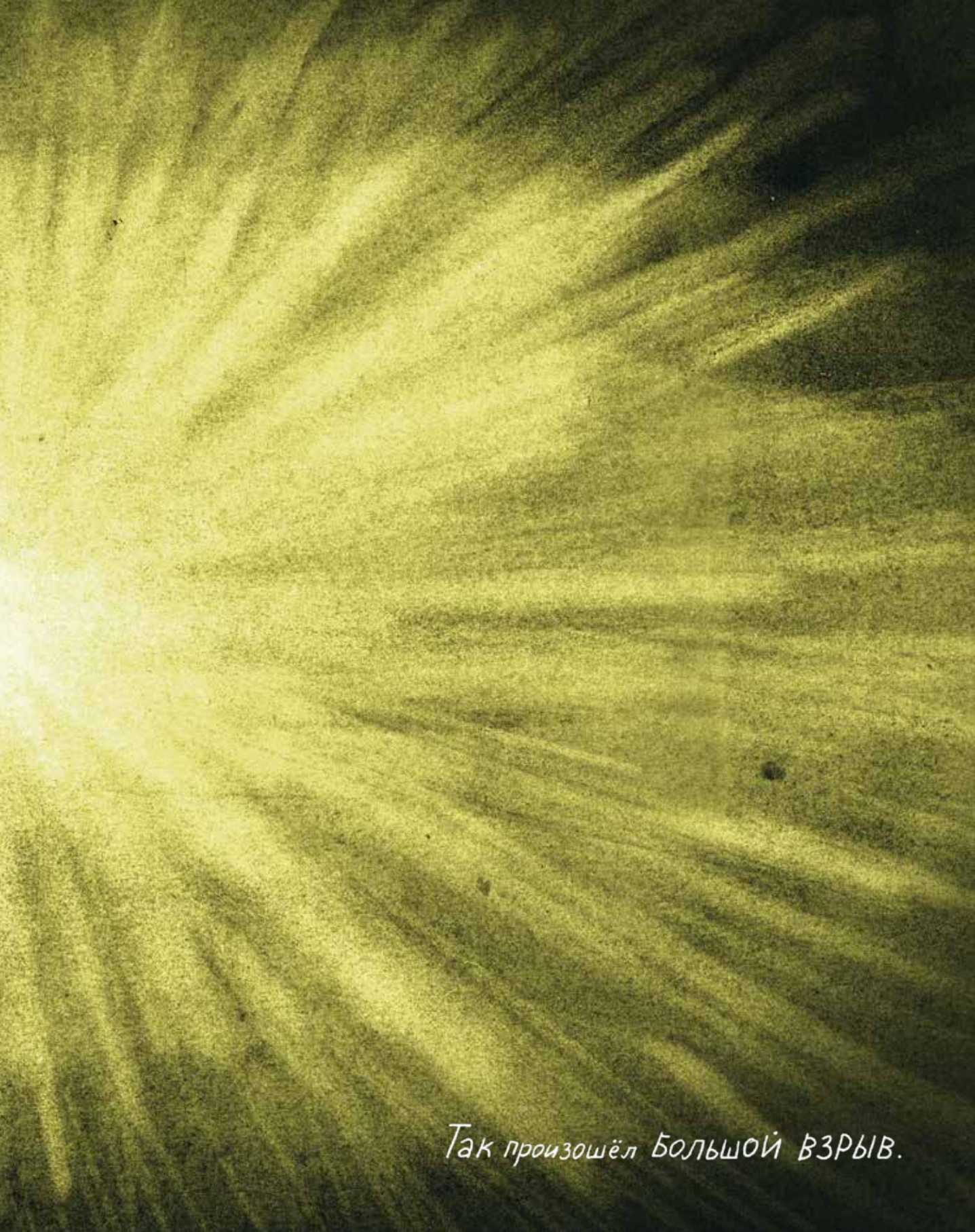
Гораздо, гораздо меньше. В 100 000 000 000 000 000 раз
меньше песчинки.

А потом...

...потом эта точка стремительно разрослась.

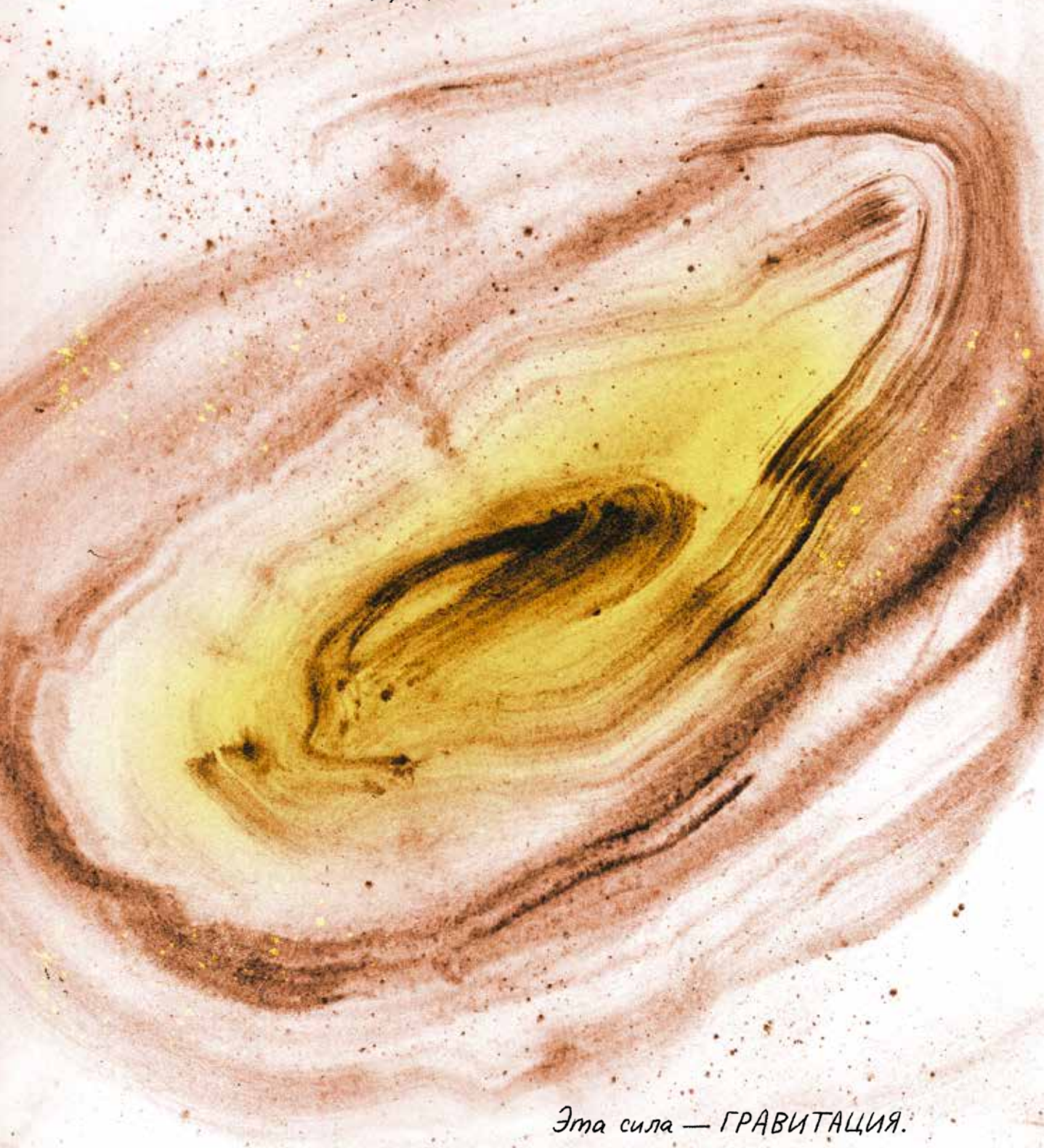
Появились время, пространство, материя.

И родилась Вселенная.



Так произошёл БОЛЬШОЙ ВЗРЫВ.

Частицы кружились вихрем. Некоторые из них соединились
и образовали нечто новое, удерживаемое мощной силой.



Эта сила — ГРАВИТАЦИЯ.

Так сформировались галактики...



...и планетные системы...



...В центре которых — звёзды. Газ в этих звёздах раскалился, отчего частицы в их ядрах сталкивались, производя столько энергии...



... сколько выделяется при взрыве
15 миллиардов атомных бомб...

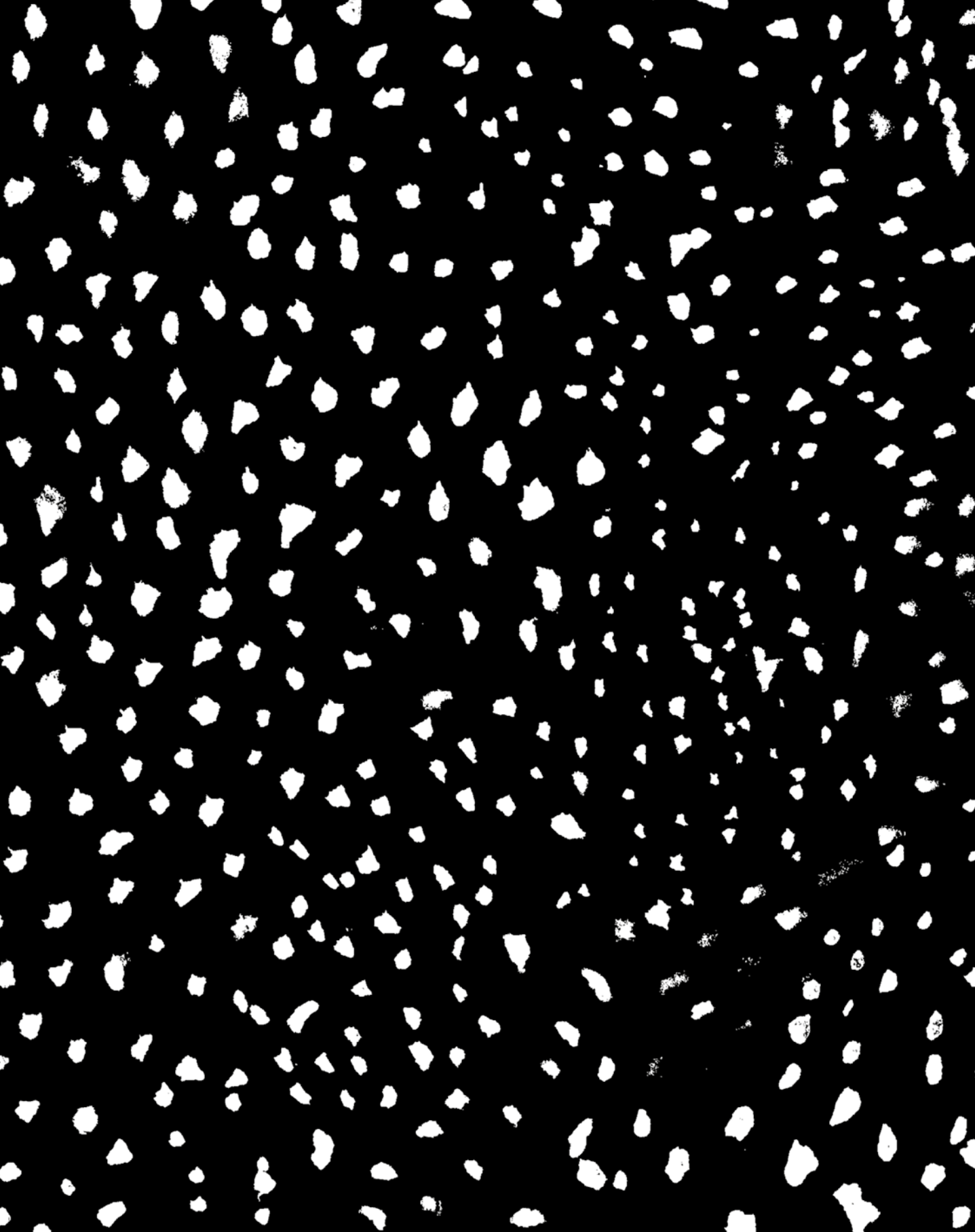


... и так каждую секунду.



Вокруг звёзд вращаются огромные камни, которые
притягиваются гравитацией.

Эти камни называются ПЛАНЕТАМИ.



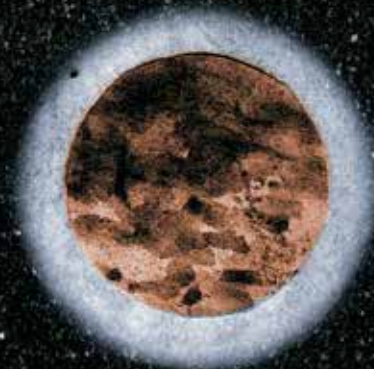
5 миллиардов лет назад родилась наша планета.

Если все точки на этой
странице умножить на миллион, то получится миллиард.
Если считать от 1 до миллиарда, это займёт 37 лет.

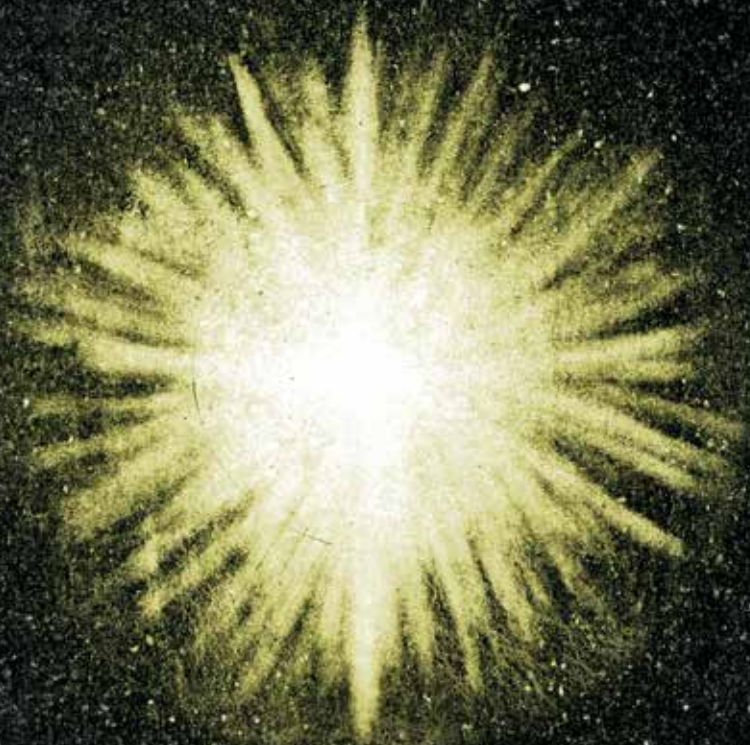
А до 5 миллиардов...

...целых 185 лет.

Громадный шар нашей планеты, бурля, кипя и плавясь, вращался
вокруг звезды, которую мы называем СОЛНЦЕМ.



Затем яростно клокочущая поверхность начала остывать
и схватилась твёрдой корой. Вокруг образовалась оболочка
из ядовитых газов — древняя АТМОСФЕРА.

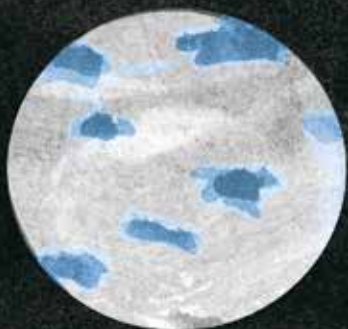


В юную Землю то и дело
врезались кометы и астероиды.

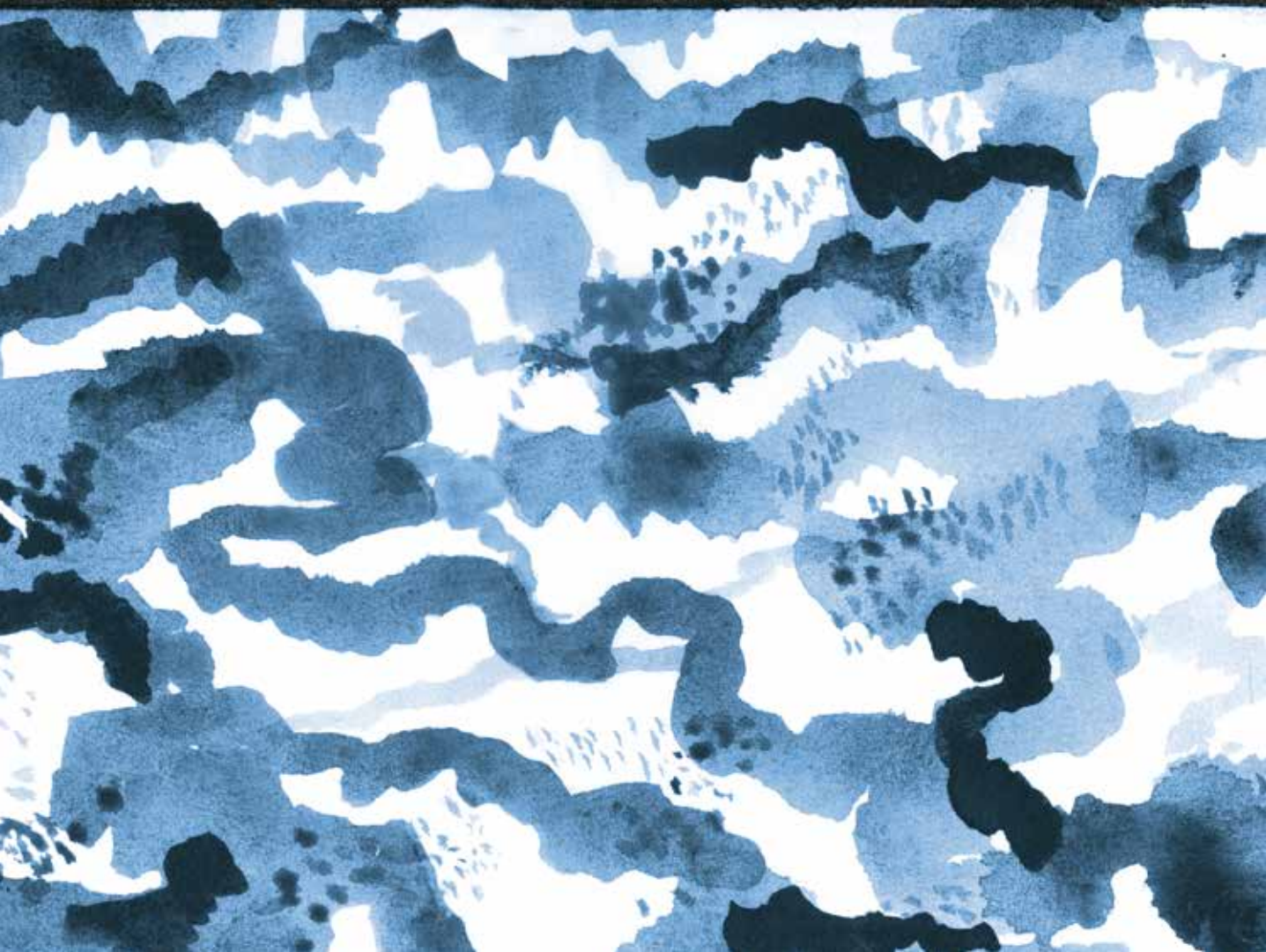
От особенно крепкого удара часть планеты
откололась и улетела на орбиту.

Эта часть — ЛУНА.

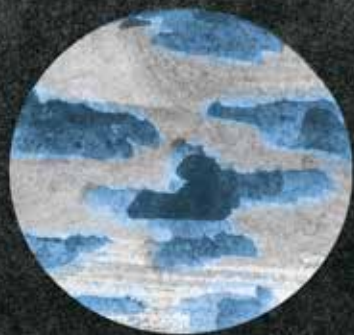
Астероиды принесли на планету лёд, и, остывая,
Земля наполнилась водой.



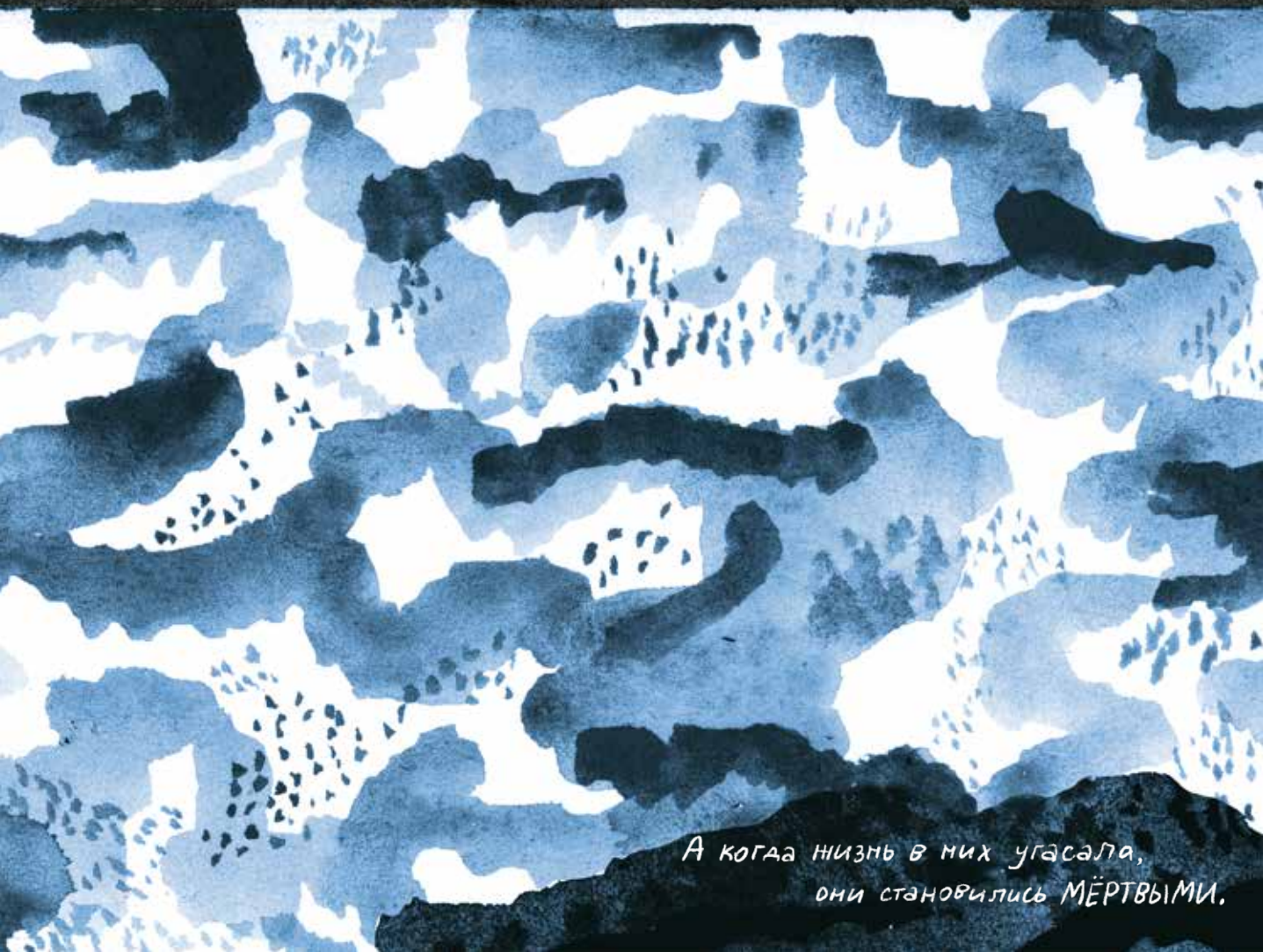
А в воде произошло чудо. Как — неизвестно.
И пока необъяснимо.



Но это правда было чудо. В воде развились крохотные клетки,
которые дышали и размножались.



Крохотные ЖИВЫЕ клетки.



А когда жизнь в них угасала,
они становились МЁРТВЫМИ.