

Всяка от историите в книгата
разказва за едно чудо на човешкото тяло,
което чака да го откриете.

След края на всяка история ще намерите
страница с енциклопедична информация.
Прочетете я и я обсъдете с възрастен.

Скритите чудеса на ЧОВЕШКОТО ТЯЛО

Изберете за кое от тях ще прочетете днес:

Как започва всичко? • стр. 4

Сърцето и кръвта • стр. 14

Белият дроб и дишането • стр. 24

Главният мозък • стр. 34

Фантастичната кожа • стр. 44

Великолепните мускули • стр. 54

Пътешествието на храната • стр. 64

Костите – опората на тялото • стр. 74

Петте сетива • стр. 84

За СЪРЦЕТО и КРЪВТА

Кръвта непрекъснато се движи из тялото по тръбички, наречени кръвоносни съдове (артерии, вени, капилари). Движението ѝ е възможно благодарение на сърцето.

НУВОВАТ е специален и ОНЕОЕ и деесова като ТТТТ. До се саиша и изоласкаа коша, после се олооска и се изпилаа с коша. Еазааме, че судоцево полсида.

ААТ ЕОВА връщат бедната на кислород кръв от тялото в дясната половина на сърцето и то я изпомпва към белите дробове, за да бъде обогатена с кислород.

ЕВОВАТ ТДАТАНБ кислород и обаниелни аеусоваа до клекие и поема оо ояо оолгодния диоксид и доги оопадни аеусоваа, които одябаа да будао изнесени изаун оялоо.

Мускулна преграда разделя надлъжно сърцето на две половини – ЛЯВА и ДЯСНА. Всяка половина е разделена напречно на ПРЕДСЪРДИЕ и ЕАТАРА.

АВОВАЕЕОВА пденася богаша на кислород коша оо судоцево ким асички часои на оялоо.

ЕАТ ЕЕВВЕОВА са микроскопични. Ое саудзаао коаение оазклонения на адооидио и аение и минаао коае асика клека а оялоо.

АААЕЕОВА ДРАТАА кошаа се обогашаа с кислород и се адиша а ляаааа половина на судоцево, оокидево до я изоласкаа ким оялоо.

**Родил си се мапък, а после порасна,
и ето те вече: ЧОВЕЧЕ ПРЕКРАСНО!**

Със МУСКУЛИ силни, които се движат,
за твоето тяло безспирно се грижат.

Със скелет от КОСТИ, които са здрави,
различни по форма и много корави.

Със КОЖА – хем тъничка, хем еластична,
чудесна, на допир и вид фантасична.

СЪРЦЕТО, туптящо във теб денонощно,
с размер на юмрук, неуморно и мощно.

И ДВА БЕЛИ ДРОБА – те въздуха дишат,
без да се жалват и без да въздишат.

СТОМАХЪТ работи, работят червата,
за да усвояват и смилат храната.

А МОЗЪКЪТ мисли и ги контролира,
задачи раздава и координира.

Света ти разкриват ПЕТТЕ СЕТИВА.
О, колко чудесно е всичко това!

Цяла книга с истории, от самото начало:

**КОЛКО Е ИНТЕРЕСНО ВСИЧКО
В ТВОЕТО ТЯЛО!**



Как ЗАПОЧВА всичко?

Ехааа!

Двеста милиона точки със тирета!
Някои развиват скорост на ракета,
други пък объркват пътя и се бавят,
някои се губят и целта забравят...

Напред!

Чакайте
ме!

Някои се стрелкат и летят юнашки,
други пък си гонят късите опашки.
Бутат се в тълпата. Блъскат се в стените...
Но един от всички ще е победител!

Бам!
Извинявай!

Здрасти!
Ние сме
сперматозоиди!

Във всяка надпревара
участват
над 200 милиона
от нас!

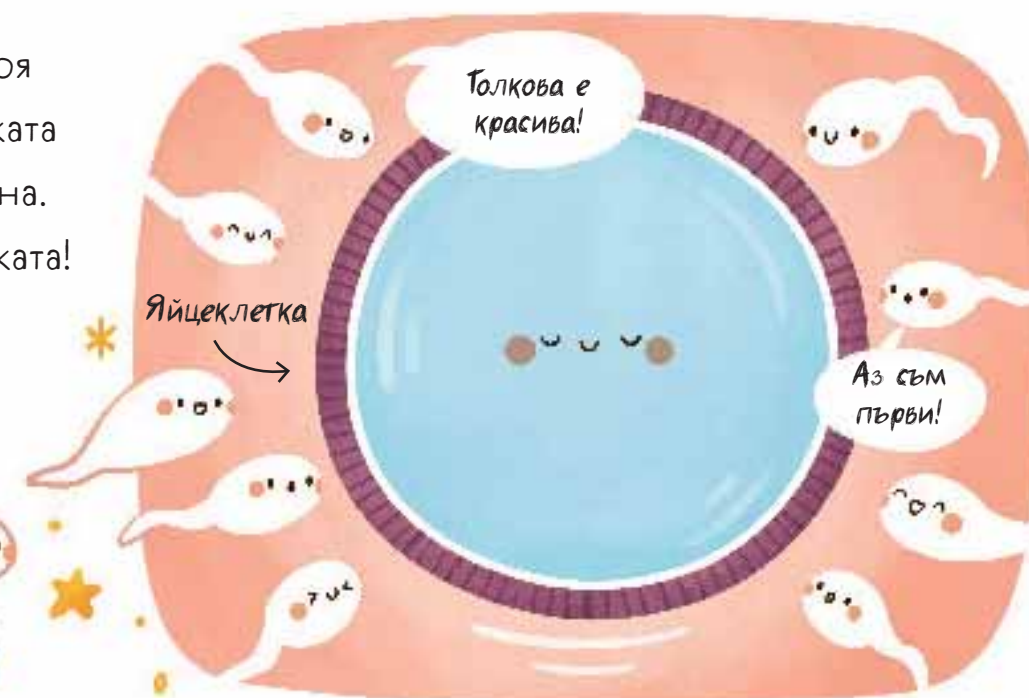
Бързат в надпревара важна и прекрасна.

Те се състезават и целта е ясна.



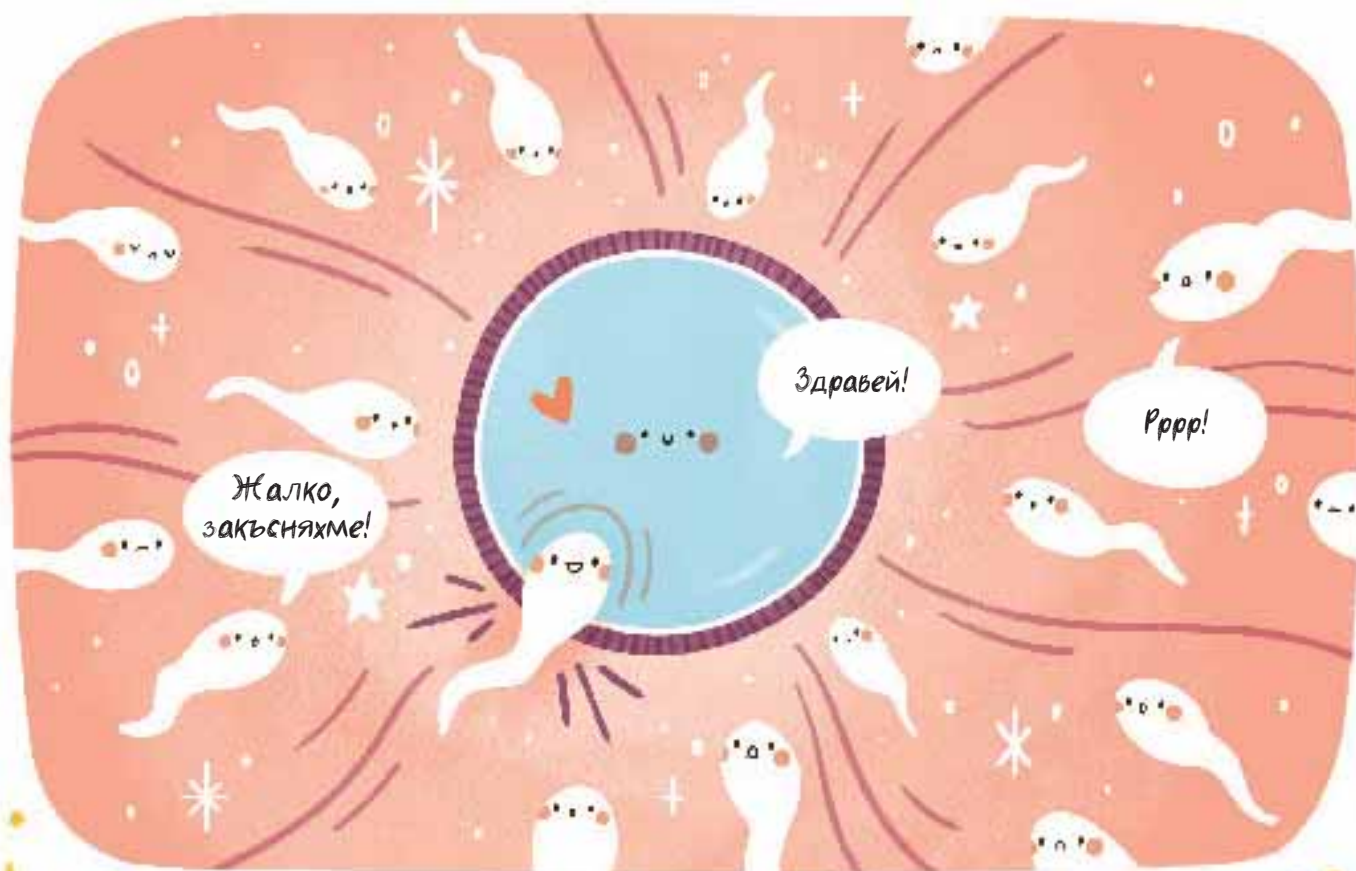
Плуват в плитчините, през тунели тесни,
малки запетайки, приказно чудесни...

Ето, след завоя
ги очаква гледката
на целта желана.
Там е яйцеклетката!



Те я заобграждат, блъскат се във нея.
Всички се опитват да я завладеят...

И моментът идва! Някой преминава!
Той е най-добрият! Всички побеждава!

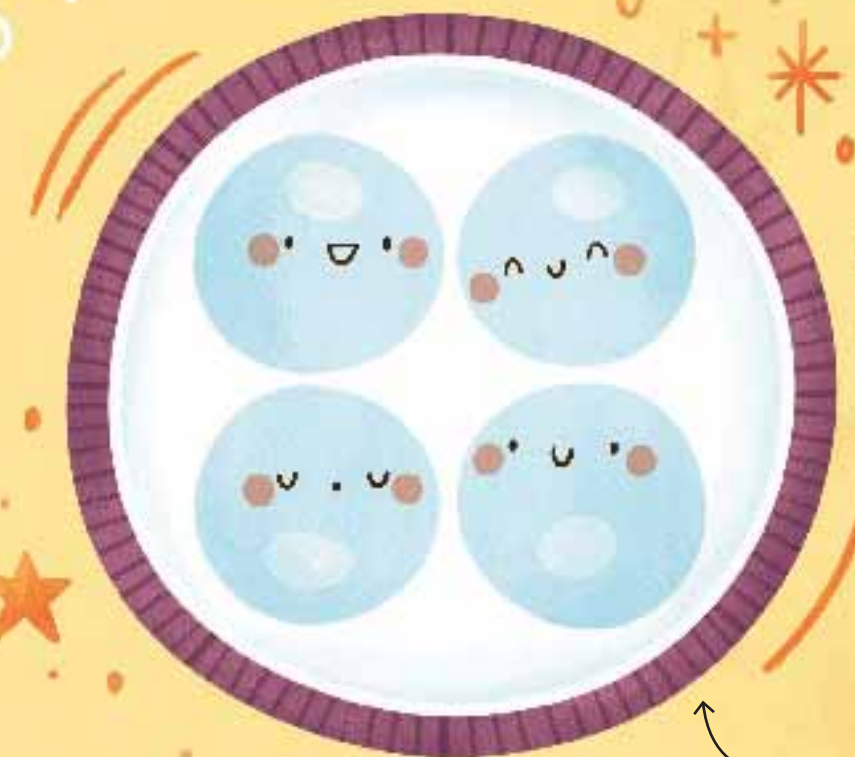


Той е шампионът славен и честит!
Той е най-най-силният сперматозоид!

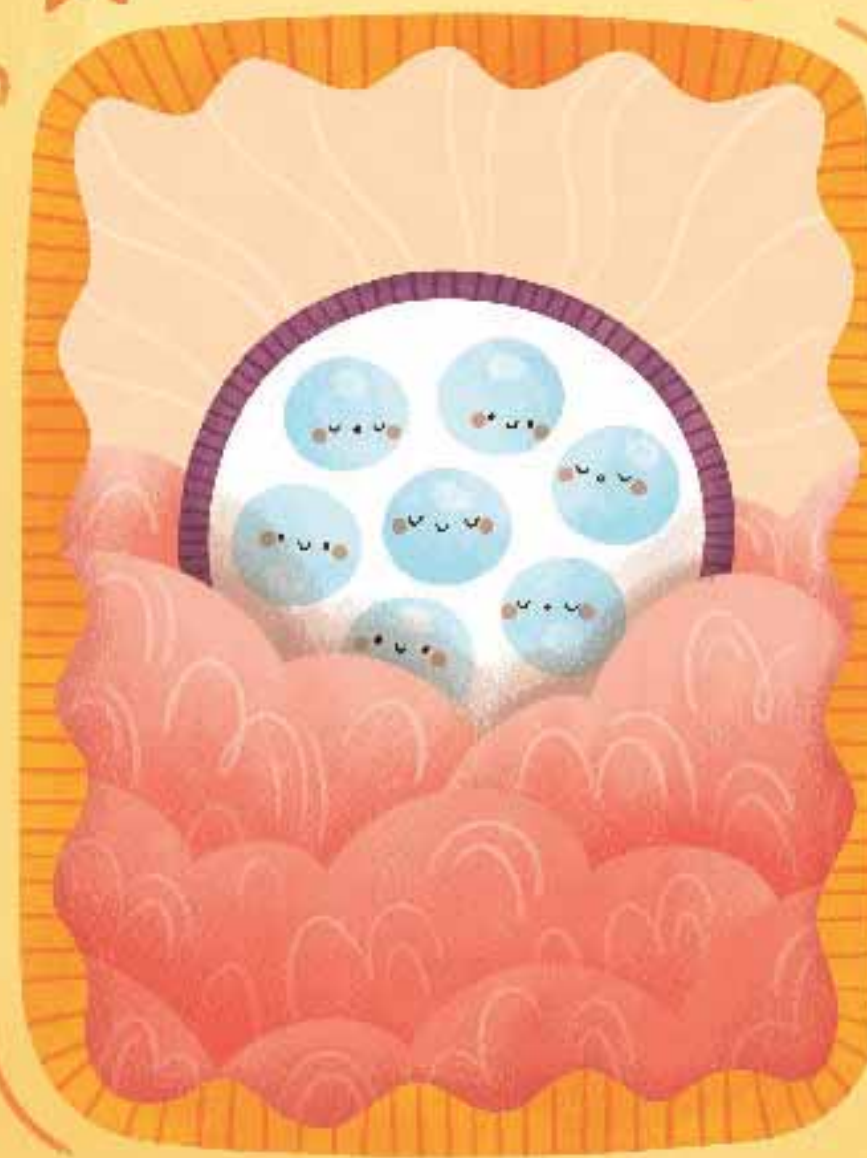


И със яйцеклетката
те създават код:
ново ДНК.
Чисто нов живот!

И от двете клетки
ТИ се появяваш.
После стават четири
и се умножават.



Оплодена
яйцеклетка



После яйцеклетката,
щом е оплодена,
се премества другаде.
И успокоена,
в топлата утроба
се закрепва здраво,
сак околоплоден
там се появява.