



Откъде



Идват



бебетата





Съдържание

Откъде идват бебетата	3	Какво се крие в тялото на момчетата.....	48
Бебета всякакви	4	Внимание! Интимни части.....	50
Майки и бащи	8		
Какво е пол?.....	9		
Понякога двама са много.....	10		
Родителите на цветята и техните приятели.....	14		
Бебета от яйца	18		
Яйцата на влечугите.....	22		
Праисторически яйца.....	24		
Р като риба, Х като хайвер.....	26		
Бебета трансформъри	30		
Метаморфозите на насекомите.....	32		
От яйце до кралица... или търтей.....	34		
Бебета бозайници	38		
Твоето невероятно тяло	42		
Това е Тя, това е Той.....	44		
Какво се крие в тялото на момичетата.....	46		
		Какво се крие в тялото на момчетата.....	48
		Внимание! Интимни части.....	50
		От какво се правят бебетата	54
		Как сперматозоидът среща яйцеклетката.....	56
		Голямото състезание.....	58
		От една стават много.....	60
		Понякога има нужда от помощ.....	62
		Откъде идват близнаците.....	64
		Момче или момиче?.....	66
		Паметта на клетките.....	68
		Какво се случва през бременността	72
		Бременност при животните.....	74
		Живот в утробата.....	78
		Как се ражда бебето	80
		Какво могат новородените.....	84
		От утробата в торбичка.....	88
		Нов живот	90

Откъде идват бебетата

Живяло някога едно малко момче на име Алекс.

– Откъде идват бебетата? – попитало то една сутрин своята баба.

– Щъркелът ги носи – отвърнала тя.

Алекс се замислил. Близо до неговата къща имало щъркелово гнездо, от което подавали човки малки щъркелчета, но човешко бебе не се виждало никъде.

– Откъде идват бебетата? – попитал Алекс учителката в детската градина.

– Родителите ги купуват от болницата – отвърнала тя.

Алекс все още не бил убеден.

– Откъде идват бебетата? – попитал той сестра си.

– От едни малки семенца – отвърнала така му. „Семенца ли, помислил си Алекс, нима бебе може да порасне в саксия?“

– Откъде идват бебетата? – попитал той майка си вечерта.

– Бебетата започват да растат в телата на своите майки – отговорила с усмивка тя.

Разбира се, майката на Алекс е права. Преди да се родят, бебетата живеят в телата на своите майки. От следващите страници ще разбереш всичко за бебетата на животните и хората с помощта на Люба и Знайко.

– Хареса ли ти историята, Люба?

– Да, Знайко! Само не разбирам защо хората разказват приказки за щъркели и семенца?

– Големите понякога обичат небивалици. А и създаването на бебетата е толкова вълшебно, че прилича на приказка.

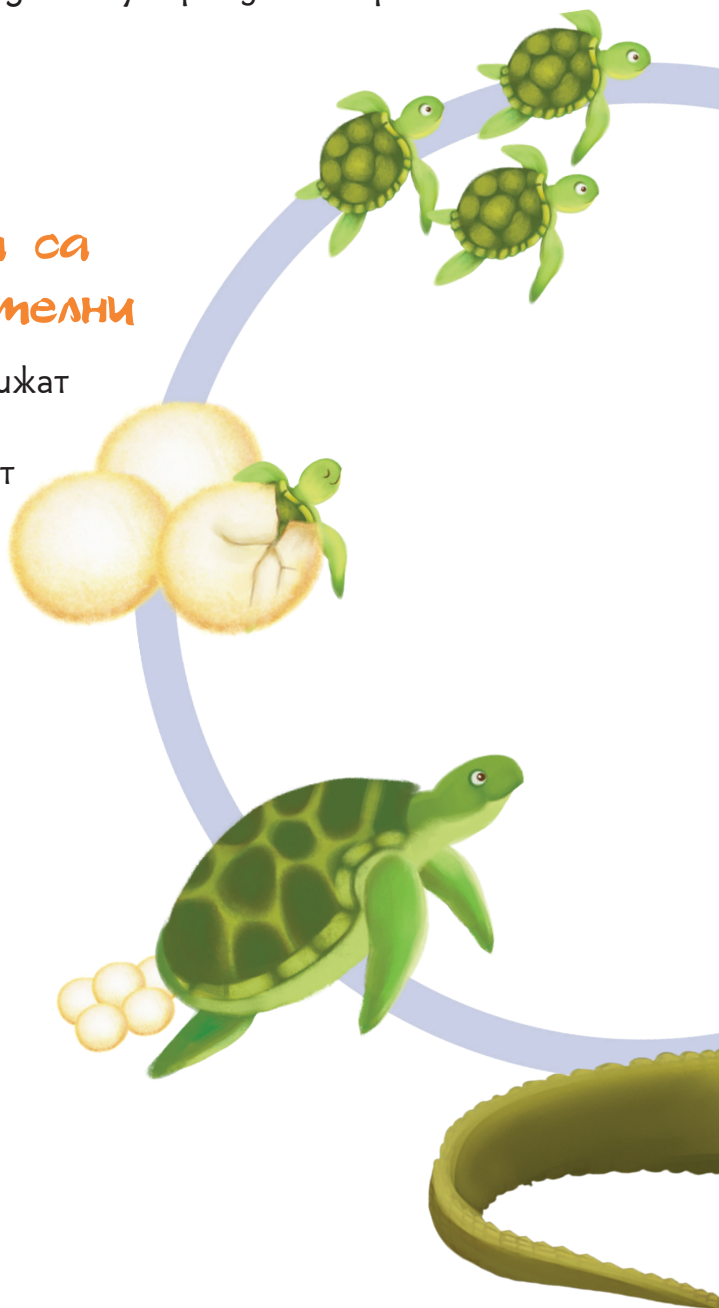


Яйцата на влечугите

Подобно на птиците, влечугите и земноводните също се излюпват от яйца. Най-често, точно като при птиците, майката снася яйцата и бебето се развива вътре в тях, докато стане готово да се излюпи. При някои змии и гущери майката носи яйцето в тялото си. При тези влечуги раждането прилича на това при бозайниците.

Костенурчетата са много самостоятелни

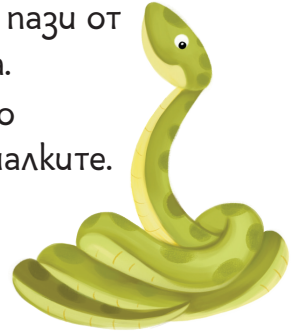
Повечето влечуги не се грижат за малките си след излюпването, но се стараят да ги снесат на скрити места, където ще са защитени от хищници. Майката костенурка снася яйцата си в дупка в земята, подобна на гнездо, и ги оставя. След излюпването малките се грижат за себе си абсолютно сами.



Някои змиџета са щастливици

Малките питони са късметлици – майката на питончетата остава с яйцата, докато се излупят. Женската намотава тялото си около яйцата, за да ги топли и да ги пази от хищници. Не се отделя дори за да търси храна.

Гърмящите змии пък са едни от малкото, които не снасят яйца, а ги носят, докато се появят малките.



Крокодилите Викат мама

Крокодилите са по-грижовни родители. Макар да прекарват голяма част от живота си във водата, крокодилите снасят яйца на сушата, близо до водоема, който обитават. След излупването малките на някои видове издават специални звуци, с които викат родителите си. Щом ги чуят, майките угват, захапват ги нежно с уста и ги пренасят до водата.



Бебета трансформъри

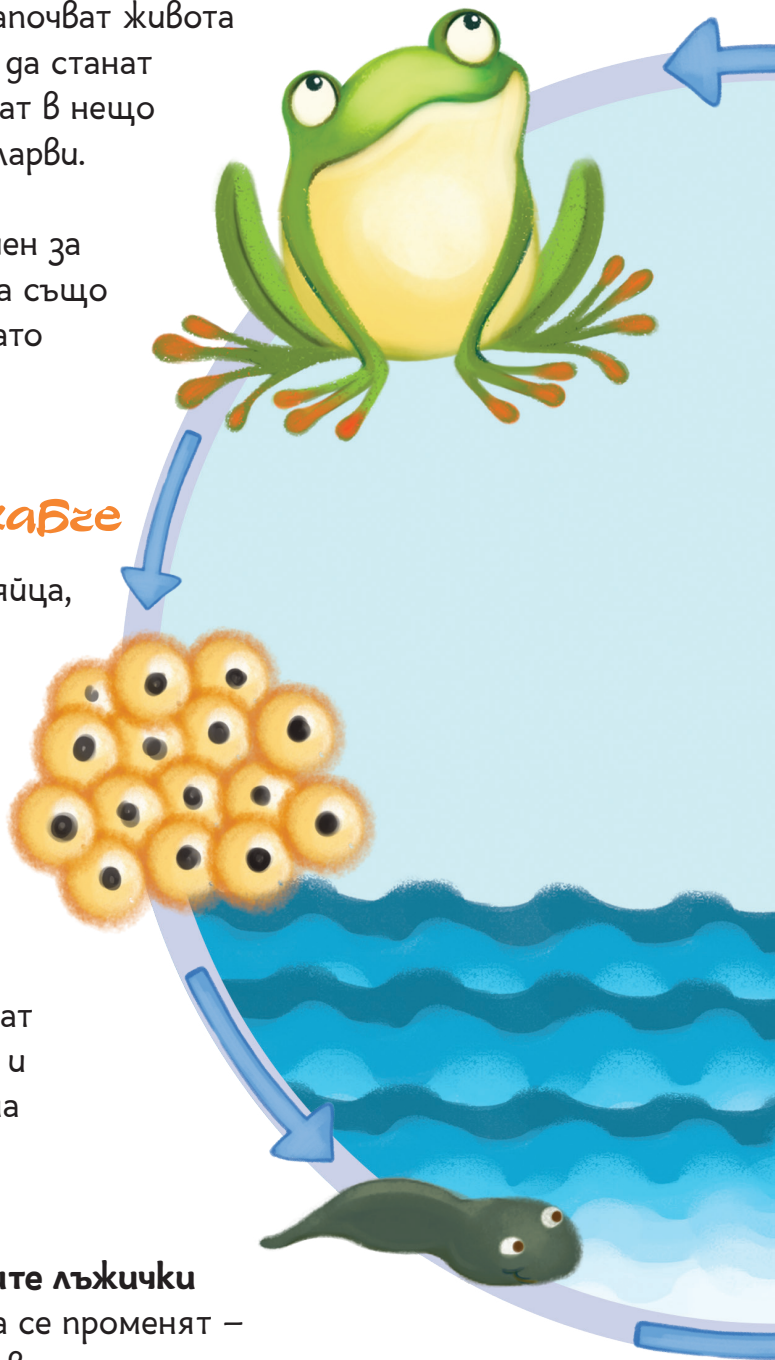
Има бебета, които започват живота си като яйца, но преди да станат възрастни, се превръщат в нещо напълно различно – в ларви. Този процес се нарича метаморфоза и е типичен за повечето земноводни, а също и за много насекоми като пеперудите.

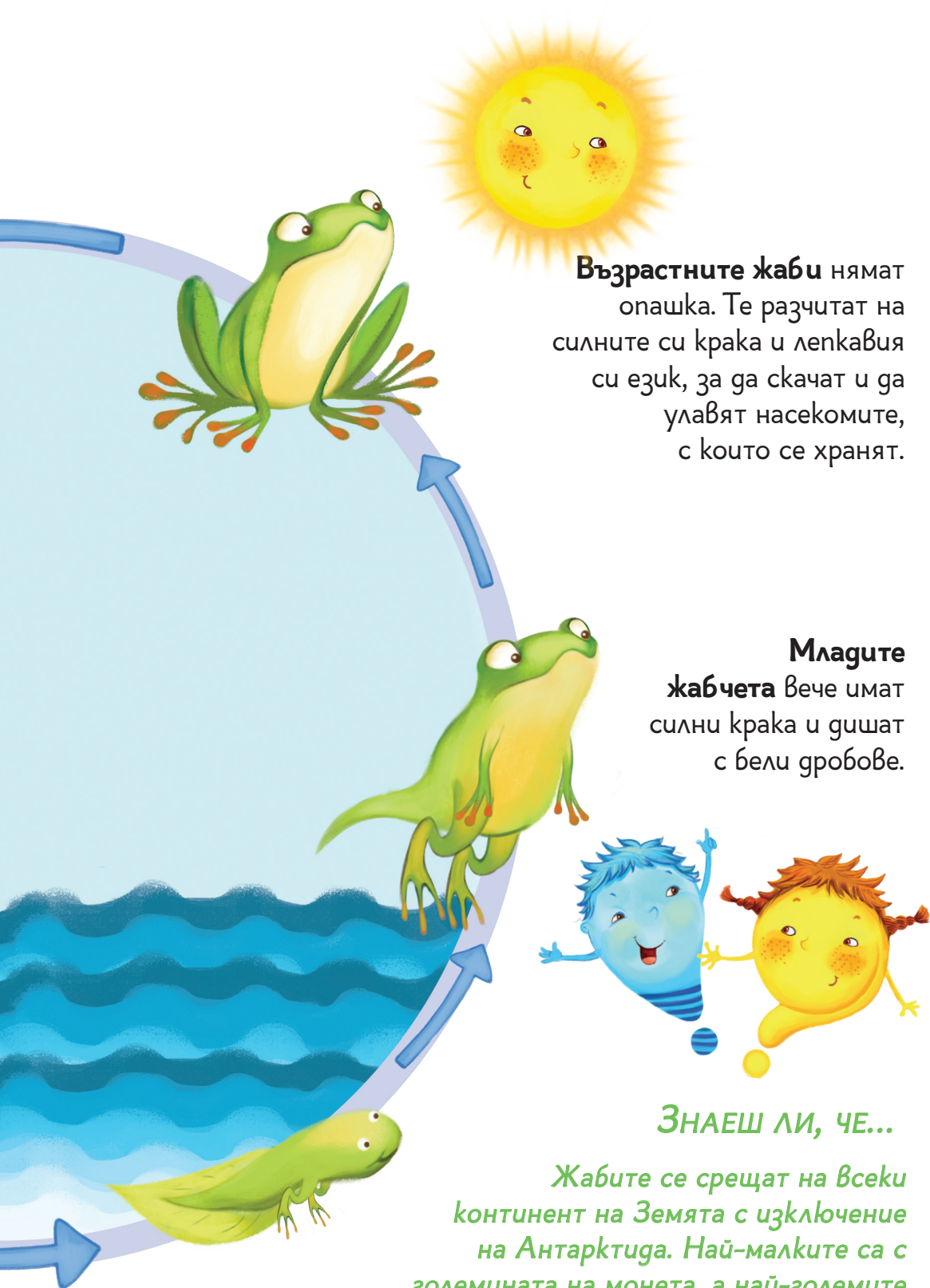
От яйца до жабга

Женската жаба снася яйца, които приличат на малки очички и се наричат **жабешки хайвер**.

От **хайвера** се излюпват попови лъжички, които дишат с хриле като рибите и никак не приличат на своите родители.

Постепенно **поповите лъжички** растат и започват да се променят – опашката им намалява и се оформят крачета.





Възрастните жаби нямат опашка. Те разчитат на силните си крака и лепкавия си език, за да скачат и да улавят насекомите, с които се хранят.

Младите жабчета вече имат силни крака и дишат с бели дробове.

ЗНАЕШ ЛИ, ЧЕ...

Жабите се срещат на всеки континент на Земята с изключение на Антарктида. Най-малките са с големината на монета, а най-големите достигат над 30 сантиметра дължина.

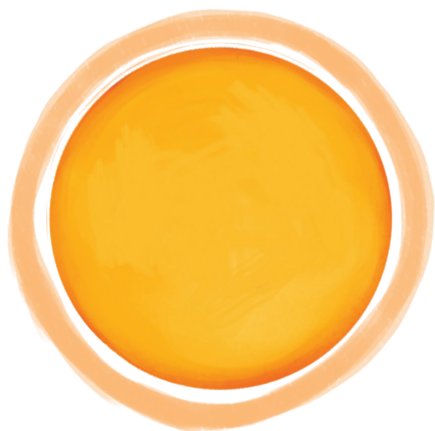
От една стават много

Навлизането на сперматозоида в яйцеклетката се нарича **оплождане** – моментът, в който се поставя началото на бъдещото бебе.

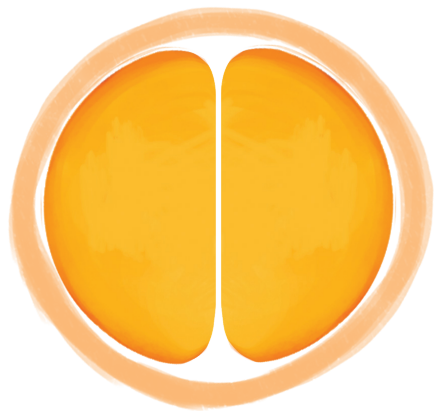


Зиготата

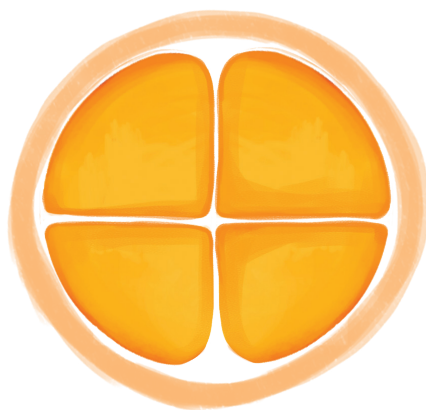
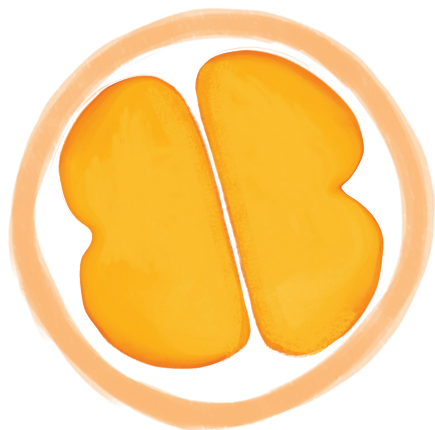
Щом сперматозоидът навлезе в яйцеклетката, тя отблъсква всички останали сперматозоиди и образува голяма нова клетка с победителя.



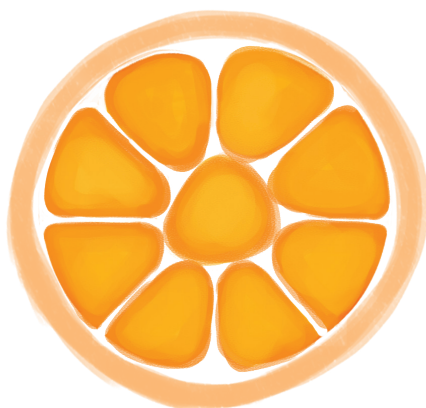
През следващите няколко дни голямата клетка, наречена **зигота**, започва да се дели. И се дели, и дели...



По-малките клетки, на които е разделена зиготата, също се делят...



Тези първи клетки от бъдещото бебе са изключително специални, защото могат да се превърнат във всичко, от което тялото се нуждае.



Ембрионът



След няколко седмици зиготата, образувана от яйцеклетката и сперматозоида, вече се е превърнала в ембрион – напълно нов организъм, малък човек. През следващите месеци той ще живее в утробата, докато стане достатъчно силен, за да се отдели от своята майка.