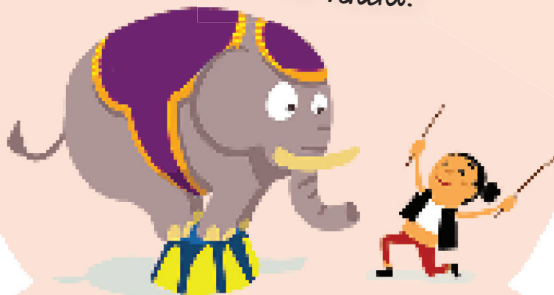




Књига која се стално
изнова чита!



Енциклопедија



Lagouise
за
маличане





САДРЖАЈ



ТЕЛО 5

БЕБИНО РОЂЕЊЕ 6
 ТЕЛО СЕ ПОКРЕЋЕ! 8
 ПЕТ ЧУЛА 10
 РАСТЕМО! 12
 ДИШЕМО И ЈЕДЕМО 14
 АЈООО! 16

ИСТОРИЈА 43

У ВРЕМЕ ДИНОСАУРУСА 44
 ПРЕИСТОРИЈА 46
 ФАРАОНСКИ ЕГИПАТ 48
 ВИКИНЗИ, ВЕЛИКИ ИСТРАЖИВАЧИ! 50
 ВИТЕЗ И ТВРЂАВА 52
 ГУСАРИ НАПАДАЈУ! 54
 ЛУЈ XIV У СВОМ ДВОРЦУ 56
 ПОЧЕТАК XX ВЕКА, ВЕЛИКЕ ПРОМЕНЕ 58
 ДАНАШЊИ СВЕТ 60



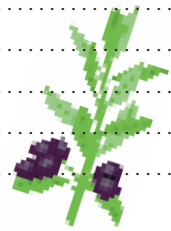
КУЋА И ГРАД 19

У КУЋИ 20
 НА УЛИЦИ 22
 ГРАДИЛИШТЕ 24
 У ПРОДАВНИЦАМА 26
 ПРИПРЕМА ЗА ШКОЛУ! 28
 АКТИВНОСТИ У СЛОБОДНО ВРЕМЕ 30
 НА БАЗЕНУ 32
 ЖИВЕО СПОРТ! 34
 ВАТРОГАСНА СТАНИЦА 36
 ДОБРО ДОШЛИ У ЦИРКУС! 38
 НА ПУТУ 40



ПРИРОДА 63

ГОДИШЊА ДОБА 64
 НА СЕЛУ 66
 ШУМА 68
 ЈЕЗЕРА И РЕКЕ 70
 ПЛАНИНА 72
 НА МОРУ 74





ЖИВОТИЊЕ

77

КУЋНИ ЛЈУБИМЦИ	78
ПОЉСКЕ И СЕОСКЕ ЖИВОТИЊЕ	80
ШУМСКЕ ЖИВОТИЊЕ	82
ЈЕЗЕРСКЕ И РЕЧНЕ ЖИВОТИЊЕ	84
ПЛАНИНСКЕ ЖИВОТИЊЕ	86
МОРСКЕ ЖИВОТИЊЕ	88
ЖИВОТИЊЕ АФРИЧКЕ САВАНЕ	90
ЖИВОТИЊЕ ТРОПСКИХ ШУМА	92
ПУСТИЊСКЕ ЖИВОТИЊЕ	94
ЖИВОТИЊЕ ПОЛАРНИХ ПРЕДЕЛА	96
ЖИВОТИЊЕ АУСТРАЛИЈЕ И ОКЕАНИЈЕ	98



ЗЕМЉА И СВЕТ

101

ЗЕМЉА	102
ШЕСТ КОНТИНЕНАТА	104
ЖИВОТ У ЕВРОПИ	106
ЖИВОТ У АФРИЦИ	108
ЖИВОТ У СЕВЕРНОЈ И ЈУЖНОЈ АМЕРИЦИ	110
ЖИВОТ У АЗИЈИ	112
ЖИВОТ У АУСТРАЛИЈИ И ОКЕАНИЈИ	114
ЖИВОТ НАДОМАК СЕВЕРНОГ ПОЛА	116
ЗАШТИТИМО ПЛАНЕТУ	118



КОСМОС

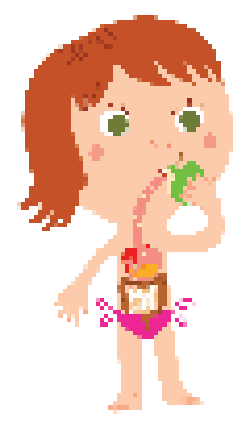
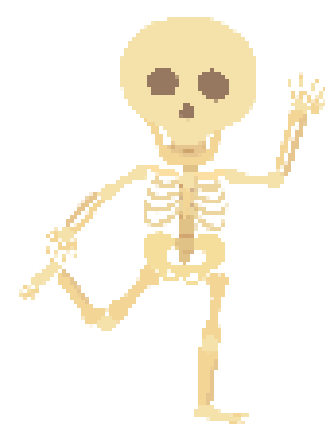
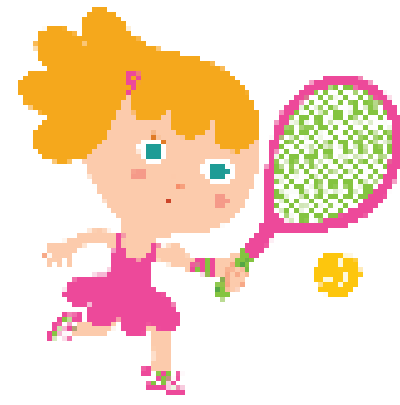
121

ЗЕМЉА, СУНЦЕ И МЕСЕЦ	122
ЗЕМЉА У КОСМОСУ	124



ИНДЕКС

126





ТЕЛО



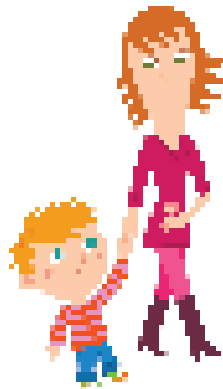


БЕБИНО РОЂЕЊЕ

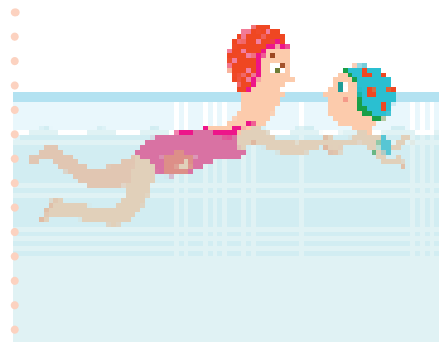
Да би се направила беба, треба да имамо маму и тату који се воле и који су решили да имају бебу. Пре него што се роди, беба девет месеци расте у мамином стомаку.



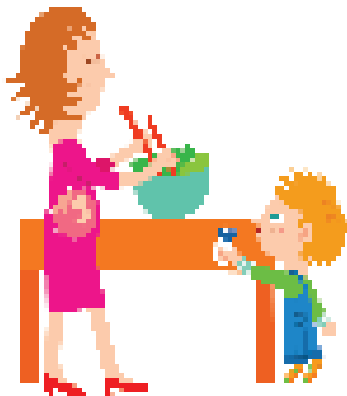
Кад татино семе сретне мамино семе, у мамином стомаку се створи мало **јаје**.



Мама је трудна **месец дана**. Будућа беба је мала као зрно пасуља, али њено срце већ куца.



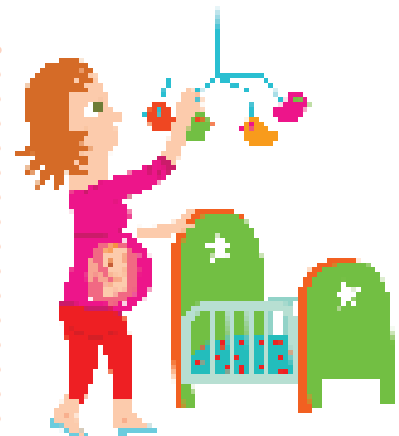
Са **3 месеца** та мајушна беба има довољно простора да се брчка у цењу испуњеном водом која га штити.



Са **4 месеца** беба много спава. Да би дисала и добијала храну, повезана је са мамом једним цревом – пупчаном врпцом.

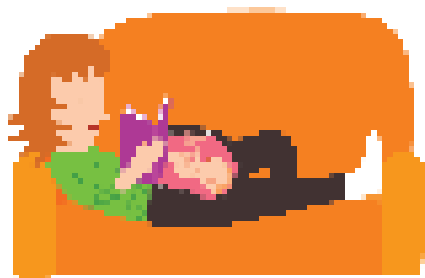


Са **6 месеци** беба чује звуке и гласове, много се мрда и сиса палац. Такође отвара очи.



Са **8 месеци** беба има нокте, косу, трепавице и обрве. Лепо је формирана и сада само треба да расте.

СТИЖЕ ФИЛИП!



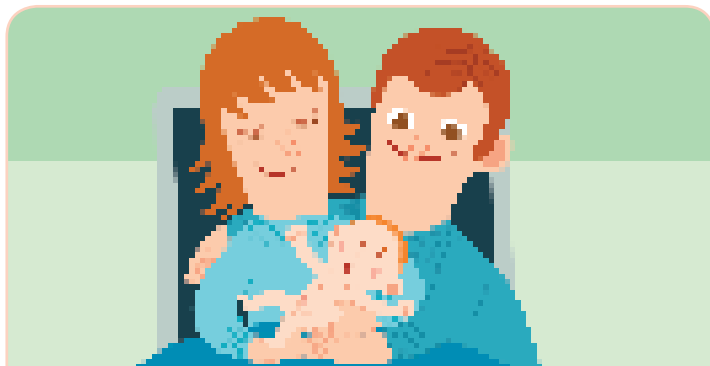
Мама је много порастао стомак. После **9 месеци** беба је окренута наглавачке и спремна да се роди!



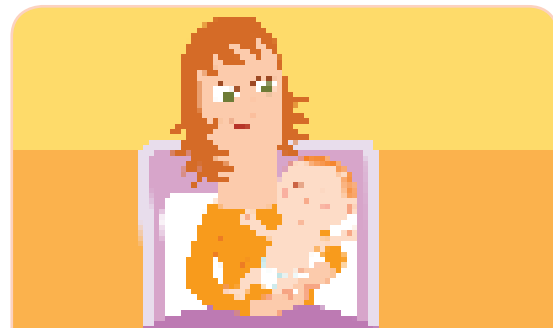
Мама спрема бебину одећу и одлази у породилиште.



Лекар и бабица ће помоћи мами да се **породи**.

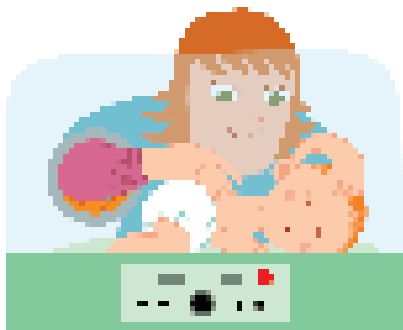


Филип се родио! Први пут је удахнуо и **закмечео**. Његови родитељи су пресрећни!



После рођења, Филипу су пресекли пупчану врпцу. Остаће му мали ожиљак - **пупак**.

МАЛИ ИЛИ ВИШЕБРОЈНИ



Ако се беба роди премалена, остаје на топлном, у **инкубатору**, како би довољно порасла.

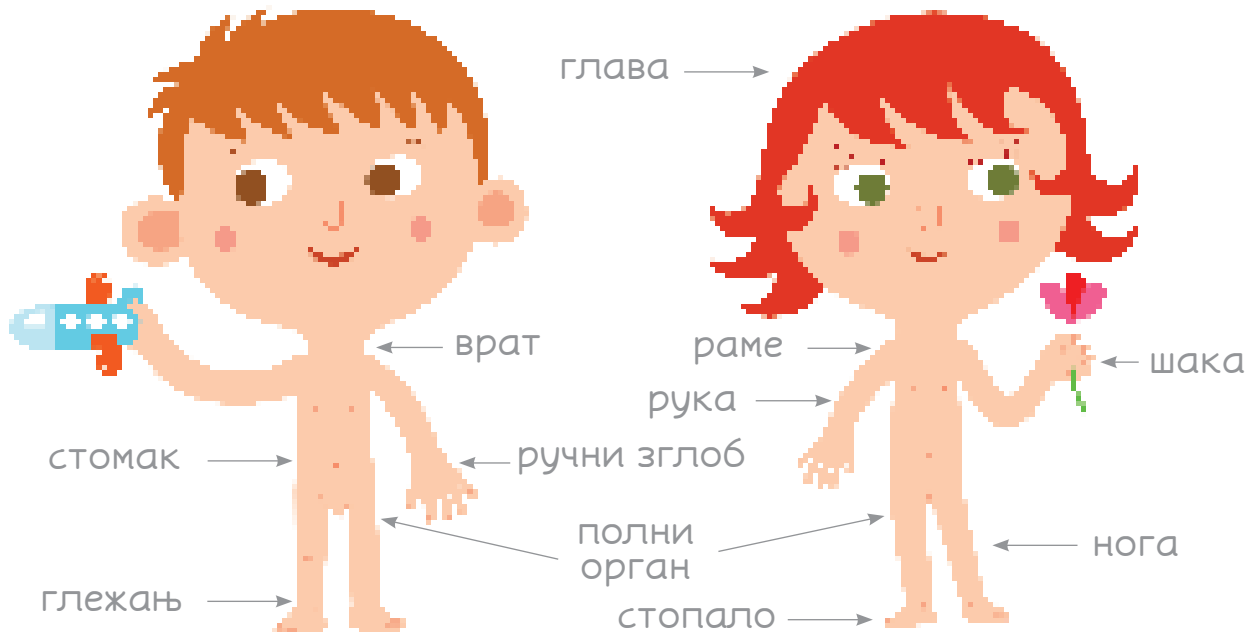


Када две бебе истовремено расту у мајчином стомаку, оне су **близанци**.



ТЕЛО СЕ ПОКРЕЋЕ!

Сви смо различити: ниски или високи, дебелти или мршава-ви, смеђокоси или плавокоси, светле или тамне пути... Али тела су нам изнутра иста.

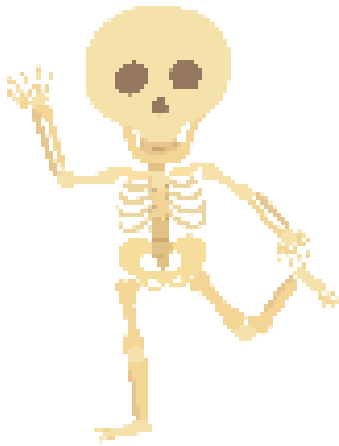


Девојчице и **дечаци** имају малтене исто тело, имају главу, две руке и две ноге. **Полни органи** им се, међутим, разликују.



Свако има **јединствено** лице, има другачије очи, нос, уста, косу и боју коже.

КОСТУР



У нашем телу има 206 костију које чине **костур**. Да нема њих, тело би било млитаво и не би могло да стоји усправно.



Кости лобање формирају шупљину која штити **мозак**. То је веома важно, јер он управља свиме што радимо!

МИШИЋИ



Можемо да се покрећемо због **600 мишића** који све време раде, чак и кад се смејемо, плазимо...

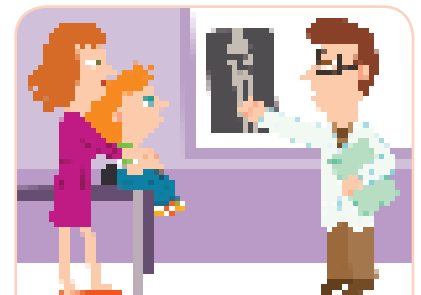


Треба да се бавимо **спортом** како би нам мишићи били већи и јачи!

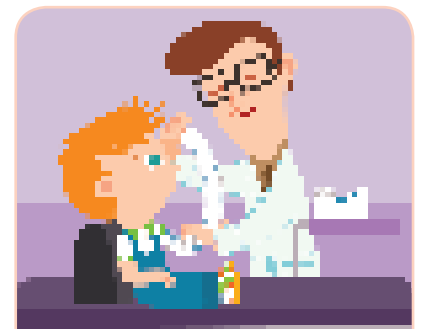
МИЛАН ЈЕ ПОЛОМИО РУКУ



Милан је пао са бицикла и **повредио** руку.



У болници је **рендгенски снимак** показао да је дечаку поломљена рука.



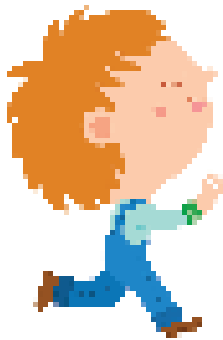
Кост је жива материја: обновиће се. Али морају да му ставе руку у **гипс** како се не би померала.



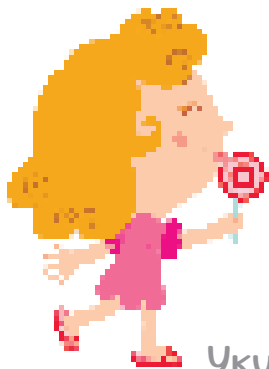
ПЕТ ЧУЛА

Пет чула - вид, слух, укус, мирис и додир - омогућавају нашем мозгу да опажа и разуме свет који нас окружује.

Мирише се носем.



Чује се
ушима.



Укус се осећа
језиком.



Види се
очима.



Додир
се осећа
кожом.



ВИД

Око ти омогућава да видиш. **Уво** ти омогућава да чујеш.



Светлост улази кроз **зеницу**, црни кружић на средини ока.

СЛУХ



Кад тихи или гласни звуци уђу у уво, затрепери једна кожица - **бубна опна**.

УКУС

Језик ти омогућава да осетиш укус.



Слатко



Слапо



Горко



Кисело

Језик је прекривен тачкицама, **папилама**, које ти омогућавају да осетиш 4 укуса.

МИРИС

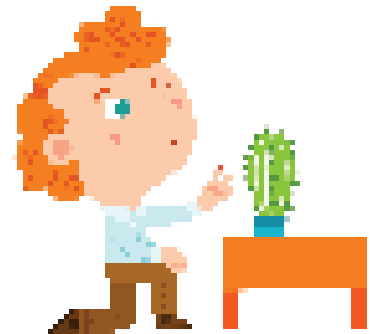
Нос ти омогућава да осетиш мирис.



Кад дишемо, **длачице** у носу хватају мирисе, како пријатне тако и непријатне.

ДОДИР

Кожа ти омогућава да осетиш додир.

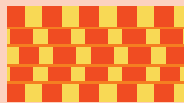


Кожа нам каже да ли је неки предмет мекан или боде, хладан или топао, тврд или млитав.

Забави се!



Кад се очи поиграју с нама...



Ове линије изгледају као да су косе? Нису косе, потпуно су праве!

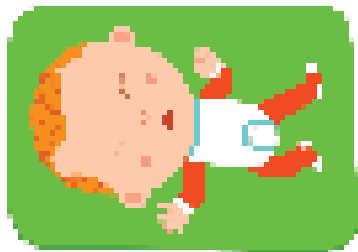


Док посматраш ову слику, примичи јој се и удаљавај се од ње. Изгледа као да се помера!



РАСТЕМО!

Од дана рођења, тело непрестано расте и мења се све док дете не постане одрасла особа. Што више расте, дете уме да ради све више и више ствари.



Беба у **првим месецима** брзо расте и добија на тежини. Она пије млеко и плаче кад је гладна или кад јој се спава.



Са **6 месеци** беба уме да седи и држи играчке. Ничу јој први, млечни зуби.



Са отприлике **годи-ну дана** беба почиње да хода сама и хоће све да пипне.



Са отприлике **2 године** дете почиње да говори. Оно добро хода, па чак и трчи!



Са **3 године** дете више не носи пелене: може да крене у вртић.



Са **6 година** дете учи да чита и пише. Почињу да му испадају млечни зуби. Ускоро ће му нићи стални зуби!

ТЕЛО СЕ МЕНЈА

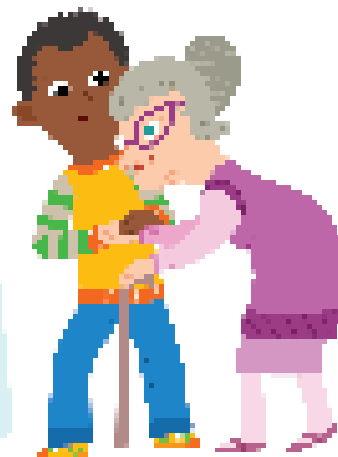
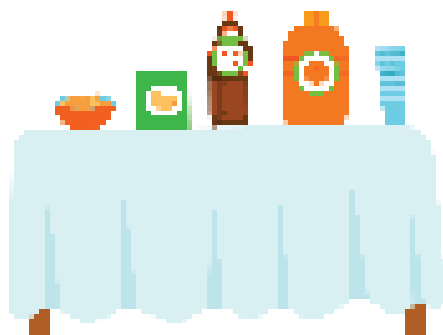
Са 12 година дете поста-
је адолесцент. Тело се
преображава.



Око 14. годи-
не дечацима
се продубљује
глас.



Око 20. године кости преста-
ју да расту. Млади су поста-
ли одрасли људи.



Око 50. године појављују
се ситне боре. Мало-пома-
ло, тело стари.

Кад има око 80 година, човек је
стара особа. Тело је уморније,
а кости су крхкије.

Забави се!



Лекар пази да дете правилно расте,
добија на тежини и одмара се.

Знаш ли чему служе ови предмети?

Не заборавите да треба свакод-
невно да одржавате чистоћу како
бисте били здрави!

А. Вага



Б. Кревет



В. Метар



Одговори: А. за мерење тежине – Б. за одмор
– В. за мерење висине

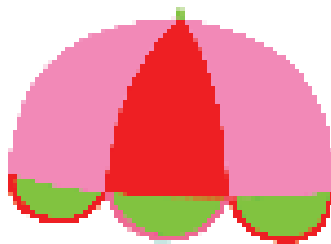


ДИШЕМО И ЈЕДЕМО

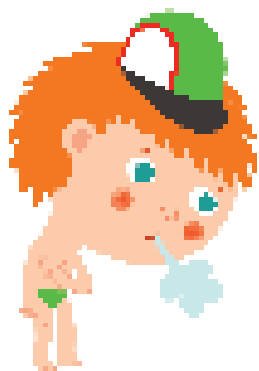
Да бисмо живели, нашем телу су потребни ваздух, који дишемо, и храна, коју једемо. У сваком тренутку, и дању и ноћу, срце нам куца, а ваздух нам улази у плућа и излази из њих.



Кад трчимо, срце нам брзо куца. Жури да упумпа крв у све делове тела.



Кад спавамо, срце куца спорије.



И дању и ноћу дишемо на нос и уста, јер је нашем телу, да би живело, потребан кисеоник из ваздуха.



Под водом не можемо да дишемо.



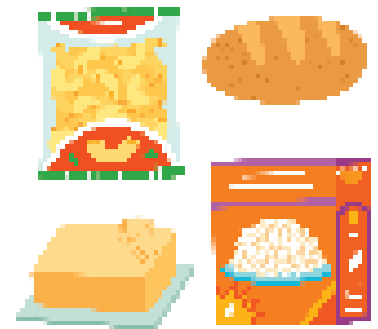
ДА БИСМО БИЛИ ЗДРАВИ, ТРЕБА ДА ЈЕДЕМО СВЕ ПОМАЛО!



Месо, јаја, рибу и млечне производе да бисмо расли и имали **чврсте кости**.



Воће и поврће, зато што садрже **витаине** и помажу нам да очувамо здраво тело.



Хлеб, тестенину, пиринач и путер да бисмо имали **енергију**.

Забави се!



Не треба превише да једемо масну и заслађену храну, јер бисмо могли претерано да се угојимо. Погледај ова три оброка. Само је један уравнотежен.

Одабери онај који је добар!

А.



чипс - кобасица - бомбоне - газирани напитак

Б.



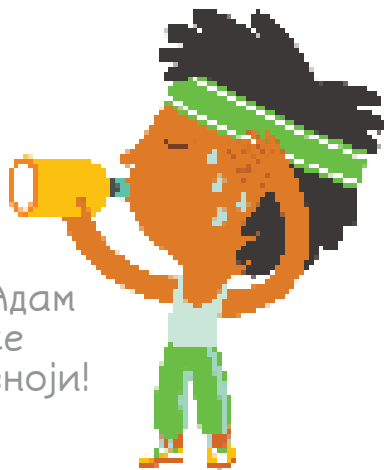
јаја - тестенина - хлеб - колач

В.



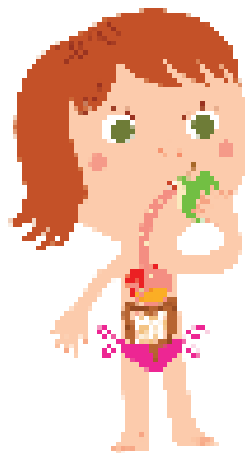
парадајз - пилетина/боранија и пиринач - сир - воће

Огтор. В



Адам се зноји!

Наше тело садржи много **воде**. Кад се напрежемо или кад је топло, губимо воду. Треба, дакле, често да пијемо течност у току дана.



Намирнице које поједемо пређу дуг пут: то је **варење**. Оно што је добро за наше тело одлази у крв, остало избацујемо у ве-це шољу!