

# САДРЖАЈ

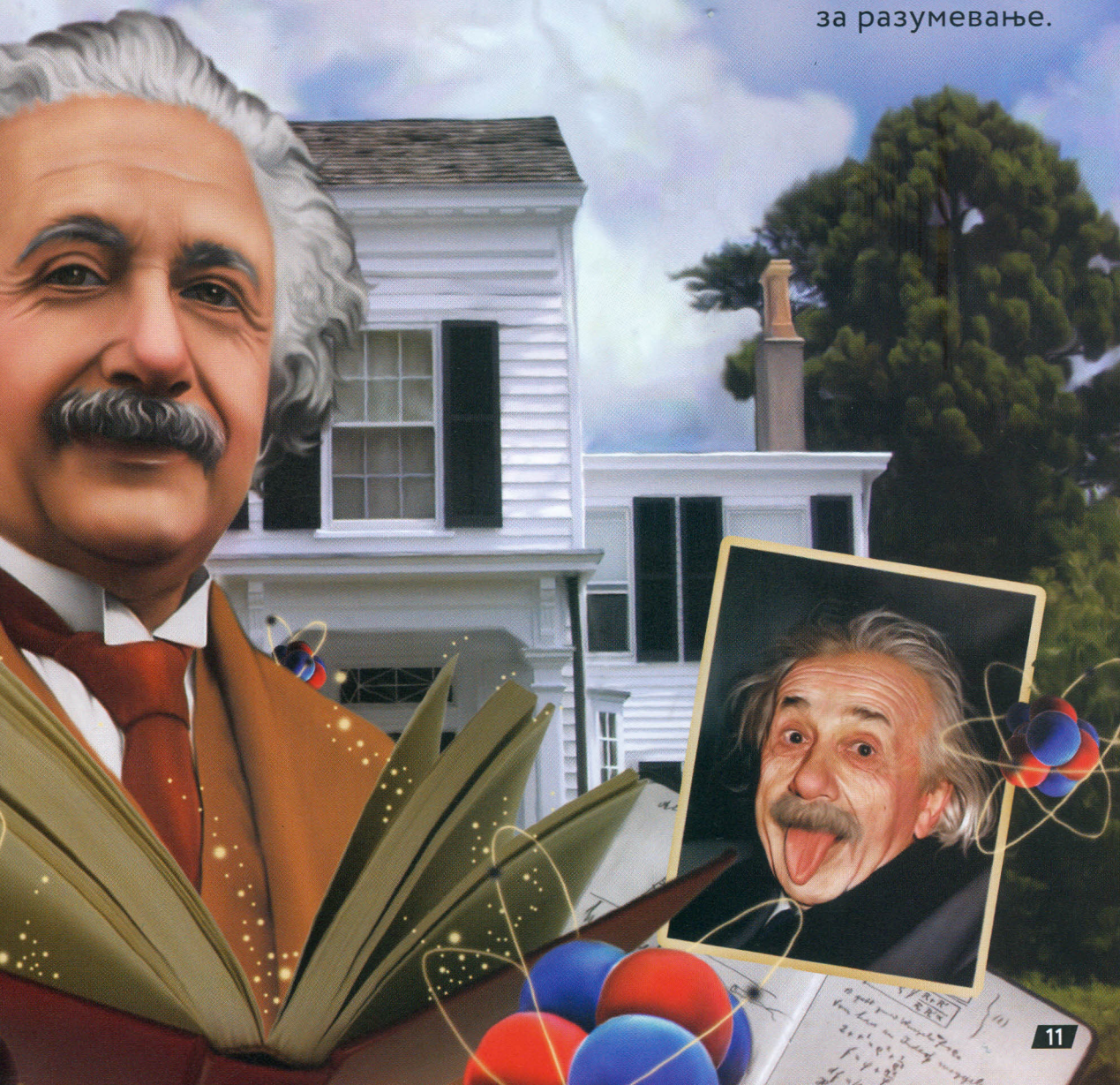
Икона двадесетог века	10
Другачији дечак	12
Технички факултет у Цириху	14
Без домовине	16
Блистава 1905. година	18
Лутајући професор	20
Чувени научник	22
Нобеловац циониста	24
Пола века размишљања	26
Избеглиштво у Сједињене Америчке Државе	28
Атомска бомба	30
Мудри пацифиста	32
Забринут за свет	34
Све је промишљао и преиспитивао	36

# ИКОНА ДВАДЕСЕТОГ ВЕКА

Алберт Ајнштајн био је један од најпознатијих и најпризнатијих научника у историји. У почетку је био лош ученик и није имао много академског успеха у младости. Нешто касније, кад је одрастао, имао је компликован породични живот.



Међутим, с временом је постао геније који је успео да открије тајне свемира и објасни нам мистерије атома. Његово формулисање теорије релативности постало је једна од најважнијих прекретница у науци, најтежих за разумевање.



# ДРУГАЧИЈИ ДЕЧАК

Алберт Ајнштајн рођен је у немачком граду Улму, 14. марта 1879. године у јеврејској породици, пореклом из Швабије. Међутим, као мали је ишао у католичку школу у Минхену, граду у који су се његови родитељи убрзо преселили због посла.

## Овај дечак не прича!

Мали Алберт је толико касно научио да говори да су га његови родитељи одвели код доктора, мислећи да касни са развојем.

## Полако, али сигурно

Његов општи интелектуални развој одвијао се доста споро. Касније је рекао да је као одрастао човек постављао многа питања о простору и времену, јер то није урадио кад је био дечак, за разлику од већине.

## Занимљивост

Имао је више од две године када је почео да учи речи, али кад би почео да прича, прво би тихо мрмљао реченицу коју је хтео да изговори и изговорио би је наглас само ако му је звучала добро. Његова породица је мислила да никад неће научити да говори као сва друга деца.





## Татин компас

Са пет година добио је од оца компас. Био је фасциниран кад је на њему видео да у природи постоје силе које све покрећу. Ово откриће пробудило је његову страст према физици.



## Паметан и бунтован ученик

Алберт је добијао одличне оцене, али је мрзео дисциплину и учење које се сводило само на памћење. Поред школског градива, сам је учио појмове из филозофије, геометрије, природних наука и религије.

# ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У ЦИРИХУ

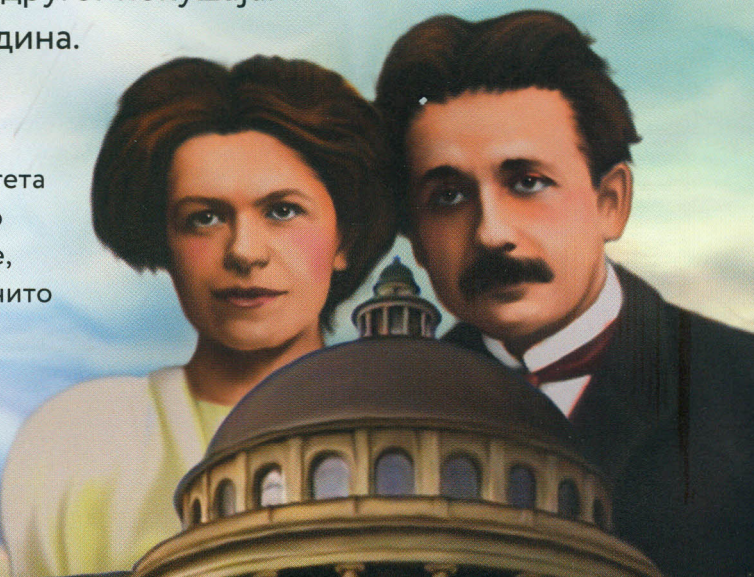
Не завршивши средњу школу, Ајнштајн се преселио у Швајцарску како би избегао да служи војску у Немачкој. Тамо се сам спремао за пријемни испит за Швајцарски технички факултет у Цириху, где су се образовали будући инжењери. У октобру 1896. године успео је да положи пријемни из другог покушаја.

Имао је само шеснаест година.

## Прва љубав

У учионицама Техничког факултета упознао је Милеву Марић, врло интелигентну девојку из Србије, нешто старију од њега, не нарочито физички привлачну, са честим здравственим проблемима.

Ајнштајн се толико заљубио да се 1903. године оженио њом, упркос противљењу своје породице.



## Академија Олимпија

Ајнштајн је са још двојицом студената Универзитета основао Академију Олимпија, где су се организовали формални сусрети студената током којих би водили филозофске разговоре.



## Био је и виолиниста

Алберт је одмалена имао склоност ка свирању виолине, али ју је током студија у Цириху развио са већом страшћу. У томе му је помогла комшиница пијанисткиња.

## Да ли знате...

... да је Ајнштајн често био врло дрзак према професорима? Није показивао ни најмање поштовања према установљеним теоријама, кримио је сва правила и преиспитивао свако учење засновано само на прошлости.

## Његови „тешки“ задаци

Алберт је још као врло млад показао велику способност да разуме компликоване интелектуалне теорије, али је истовремено имао велике тешкоће да изврши наизглед једноставне физичке задатке, на пример да веже пертле, вози бицикл или аутомобил.

