



FIZIKA

9

Helen Reynolds

FLETORE PUNE

SHBLSH e RE

TITULLI NË ORIGINAL
Complete Physics for Cambridge Secondary 1 - Work Book
AUTOR
HELEN REYNOLDS

"Complete Physics for Cambridge Secondary 1- Work Book" është botuar në origjinal në anglisht në 2013. Ky përkthim është botuar nga SHBLSH e RE në marrëveshje me Oxford University Press.

SHQIPËROI
PROF. DR. NIKOLLA DHAMO
DR. MAKSIM SHIMANI
DOLORES CIPO

REDAKTORE PËRGJEGJËSE
DOLORES CIPO

REDAKTORE LETRARE
ARTA SHEHAJ

ILUSTRIMET
OXFORD UNIVERSITY PRESS

ART GRAFIK
RUDINA PAPAVALI

BOTIM 2019
ISBN 978-99943-2-452-1

© SHBLSH e RE
TË GJITHA TË DREJTAT JANË TË REZERVUARA

SHBLSH e RE

Rr. Mine Peza, P.1/1, Tiranë.
+35542223633
www.shblsh.com
info@shblsh.com

Fletorja e Punës Fizika 9 është shkruar për të mbështetur përvetësimin nga nxënësit të librit Fizika 9. Ajo përmban një faqe me pyetje për çdo dy faqe të librit të nxënësit. Çdo fletë përmban lloje të ndryshme pyetjesh.

- Disa pyetje kërkojnë të zgjidhni fjalët nga kuadrati ose lista për të plotësuar fjalitë. Këto pyetje do t'ju ndihmojnë të mësoni dhe mbani mend fjalët kyçe të mësimin.
- Pyetje të tjera kërkojnë të përcaktoni cilat pohime janë të vërteta dhe cilat të gabuara ose të vendosni pohimet në radhën e duhur.
- Ka shumë pyetje që kërkojnë të interpretoni të dhëna nga hulumtimet ose informacionet nga burime të tjera. Gjatë përgjigjeve të këtyre pyetjeve do të zhvilloni shprehje të rëndësishme shkencore, që do t'ju ndihmojnë të përgatiteni për provimet.
- Disa faqe përfshijnë pyetje për të zhvilluar aftësinë e të kuptuarit. Ato kërkojnë të lexoni informacionin dhe pastaj t'i përgjigjeni pyetjeve rreth tij. Shumë nga këto pyetje ju ndihmojnë të zhvilloni aftësitë e vlerësimit.
- Shumë faqe kanë një kuadrat për zgjerimin e njohurive. Disa nga këto pyetje do t'ju ndihmojnë të zgjeroni dhe të zhvilloni aftësitë tuaja shkencore. Të gjitha këto pyetje synojnë t'ju sfidojnë dhe të bëjnë që të mendoheni në mënyrë të thelluar. Për t'iu përgjigjur këtyre pyetjeve nuk është lënë hapësirë boshe, kështu që duhet të punoni në një fletë tjetër jashtë fletores së punës.
- Fjalori në fund të fletores së punës shpjegon kuptimin e fjalëve të rëndësishme shkencore. Ai ka kuptimin e të gjitha fjalëve të theksuara (**bold**) që janë në librin e nxënësit si dhe fjalë të tjera.

1	Forcat dhe lëvizja			
1.1	Shtypja	5		
1.2	Efektet e shtypjes	6		
1.3	Shtypja në lëngje	7		
1.4	Zbatime të shtypjes në lëngje	8		
1.5	Shtypja në gaze	9		
1.6	Shtypja, vëllimi dhe temperatura në gaze	10		
1.7	Puna paraprake	11		
1.8	Dendësia	12		
1.9	Shpjegimi i dendësisë	13		
1.10	Pyetjet, provat dhe shpjegimet	14		
1.11	Forcat rrotulluese	15		
1.12	Njehsimi i momenteve	16		
1.13	Planifikimi	17		
1.14	Qendra e masës dhe qëndrueshmëria	18		
2	Elektriciteti			
2.1	Dukuritë elektrostatike	19		
2.2	Rreziqet e dukurive elektrostatike	20		
2.3	Sensorët digjitalë	21		
2.4	Qarqet elektrike- çfarë mund të kujtoni?	22		
2.5	Rryma elektrike dhe si matet ajo	23		
2.6	Qarqet elektrike në paralel	24		
2.7	Modelimi i qarqeve elektrike	25		
2.8	Ndikimi i elementeve në rrymën e qarkut	26		
2.9	Tensioni	27		
2.10	Përzgjedhja e ideve për të provuar qarqet elektrike	28		
2.11	Energjia dhe fuqia	29		
3	Energjia			
3.1	Nxehtë dhe ftohtë	30		
3.2	Transferimi i energjisë: përcjellshmëria	31		
3.3	Transferimi i energjisë: konveksioni	32		
3.4	Transferimi i energjisë: rrezatimi	33		
3.5	Efekti ftohës i avullimit	34		
3.6	Nevojat e botës për energji	35		
3.7	Lëndët djegëse fosile	36		
3.8	Prodhimi i elektricitetit	37		
3.9	Energjia e ripërtëritshme: diellore dhe gjeotermale	38		
3.10	Energjia e ripërtëritshme: përdorimi i ujit dhe i erës	39		
3.11	Nevojat për energji në të ardhmen	40		
	Ushtrime praktike		41	
	Ushtrime për provim		44	
	Fjalor		47	