



CAMBRIDGE
International Examinations

Excellence in education

Cambridge International Examinations
1 Hills Road Cambridge CB1 2EU, UK
t: +44 1223 553554 f: +44 1223 553558
e: info@cie.org.uk www.cie.org.uk

**Наслови на лекциите од наставната програма по
природни науки за IV отделение**

Одделение 4

ПОЛУГОДИЕ 1		
Недела	Час	Наслов на лекцијата
Недела 1	Час 1	Запознавање со живеалишта
	Час 2	Истражување на различни живеалишта
Недела 2	Час 1	Животните и нивните живеалишта
	Час 2	Повторување за живеалишта
Недела 3	Час 1	Користење на клучеви за идентификација
	Час 2	Набљудување на животните и нивните живеалишта
Недела 4	Час 1	Луѓето и животната средина
	Час 2	Природни катастрофи
Недела 5	Час 1	Грижа за животната средина
	Час 2	Повторување за клучеви за идентификација и грижа за животната средина
Недела 6	Час 1	Карактеристики на цврстите материји, течностите и гасовите
	Час 2	Истражување на цврсти материји, течности и гасови
Недела 7	Час 1	Повторување за цврсти материји, течности и гасови
	Час 2	Запознавање со топење, мрзнење и вриење
Недела 8	Час 1	Мерење на времето потребно за топење
	Час 2	Одржување на нештата изладени
Недела 9	Час 1	Мрзнење
	Час 2	Топење и горење
Недела 10	Час 1	Различни состојби на водата
	Час 2	Повторување за повратни промени
Недела 11	Час 1	Запознавање со струјни кола
	Час 2	Запознавање со прекинувачи
Недела 12	Час 1	Истражување за прекинувачи
	Час 2	Затворени и отворени струјни кола
Недела 13	Час 1	Повторување за компоненти на затворено струјно коло
	Час 2	Електричната енергија во нашиот живот
Недела 14	Час 1	Зујалици и мотори
	Час 2	Променување на компонентите на струјното коло
Недела 15	Час 1	Електрична струја
	Час 2	Модел за електрична струја
Недела 16	Час 1	Употреба на струјно коло
	Час 2	Повторување за електрична струја

ПОЛУГОДИЕ 2		
Недела	Час	Наслов на лекцијата
Недела 1	Час 1	Безбедно користење на магнети
	Час 2	Магнетни полови – привлекување и одбивање
Недела 2	Час 1	Магнетни полови – магнети со различна форма
	Час 2	Повторување за магнетни полови
Недела 3	Час 1	Јачина на различни магнети
	Час 2	Јачина на разичните делови на магнетите
Недела 4	Час 1	Магнетни материјали
	Час 2	Магнетите во индустријата
Недела 5	Час 1	Компаси
	Час 2	Користење на магнети во игри
Недела 6	Час 1	Повторување за магнетни материјали и магнетите во индустријата
	Час 2	Повторување за магнетни материјали и магнетите во индустријата
Недела 7	Час 1	Запознавање на скелети и коски
	Час 2	Истражување на скелети и коски кај животни
Недела 8	Час 1	Коските во човечкото тело
	Час 2	Функција на скелетот
Недела 9	Час 1	Повторување за скелети и коски
	Час 2	Раст на скелетот 1
Недела 10	Час 1	Раст на скелетот 2
	Час 2	Како се движиме
Недела 11	Час 1	Мускули и движење
	Час 2	Улога на лековите
Недела 12	Час 1	Безбедна употреба на лековите
	Час 2	Вакцинација
Недела 13	Час 1	Повторување за мускули и движење
	Час 2	Повторување за лекови
Недела 14	Час 1	Запознавање со звук
	Час 2	Гласни и тивки звуци
Недела 15	Час 1	Како патува звукот
	Час 2	Намалување на јачината на звукот
Недела 16	Час 1	Колку добро патува звукот
	Час 2	Повторување за звук и како тој патува
Недела 17	Час 1	Запознавање со висина на тон
	Час 2	Идентификување звуци со различни висини на тонот



Недела 18	Час 1	Промена на висината на тонот кај жици
	Час 2	Пормена на висината на тонот кај фрула
Недела 19	Час 1	Музички инструменти – висина на тон и јачина на звук
	Час 2	Изработка на музички инструменти
Недела 20	Час 1	Вреднување на музичките инструменти
	Час 2	Повторување за висина на тон и музички инструменти