

Примерен тематичен план

Учебни седмици: 34, 2,5 часа седмично, 85 часа годишно.

Типове уроци:

За нови знания (н.зн.)	55
Лабораторни (лаб.)	9
За преговор и обобщение (об.)	5
За контрол (к.)	6
Екскурзии и наблюдения (е/н)	4
Творчески резерв	6
Всичко:	85

№ по ред	месец	Тема на методическата единица	н. зн.	лаб.	об.	е./н.	к.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	IX	Човекът и природата – входящо равнище					1
		ФИЗИЧНИ ЯВЛЕНИЯ					
		Раздел 1. Небето и небесните тела					
2.	IX	Звездното небе	1				
3.	IX	Наблюдение на звездното небе				1	
4.	IX	Нашата звезда – Слънцето	1				
5.	X	Нашите съседни планети	1				
6.	X	Нашият естествен спътник – Луната	1				
7.	X	Наблюдение на Луната				1	
8.	X	Нашият дом във Вселената – Земята	1				
9.	X	Човекът прониква в Космоса	1				

1	2	3	4	5	6	7	8
10.	X	Небесните тела и техните движения			1		
11.	X	Небето и небесните тела					1
Раздел 2. Тела и вещества. Топлина							
12.	X	Обем на телата	1				
13.	X	Измерване на обем		1			
14.	XI	Маса на телата	1				
15.	XI	Измерване на масата на твърди тела		1			
16.	XI	Градивни частици на веществата	1				
17.	XI	Движение на градивните частици	1				
18.	XI	Температура и термометри	1				
19.	XI	Температурно разширяване и свиване	1				
20.	XI	Измерване на температура		1			
21.	XI	Топлина и топлообмен	1				
22.	XII	Пренос на топлина	1				
23.	XII	Състояния на веществата	1				
24.	XII	Топене и втвърдяване	1				
25.	XII	Изпарение и кондензация	1				
26.	XII	Тела и вещества. Топлина			1		
27.	XII	Тела и вещества. Топлина					1
ВЕЩЕСТВА И ТЕХНИТЕ СВОЙСТВА							
Раздел 3. Чисти вещества и смеси							
28.	I	Веществата в нашия свят	1				
29.	I	Свойства на веществата	1				
30.	I	Установяване на някои свойства на веществата		1			
31.	I	Смеси	1				
32.	I	Видове смеси	1				
33.	I	Свойства на смесите	1				
34.	II	Разделяне на нееднородни смеси	1				
35.	II	Разделяне на еднородни смеси	1				
36.	II	Разделяне на смеси		1			

1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 4. Въздух					
37.	II	Състав и свойства на въздуха	1				
38.	II	Някои свойства на газове, които съставят въздуха		1			
39.	II	Замърсители на въздуха	1				
40.	II	Източници на замърсяване на въздуха	1				
41.	II	Опазване чистотата на въздуха	1				
		Раздел 5. Вода и водни разтвори					
42.	II	Свойства на водата	1				
43.	II	Водни разтвори	1				
44.	III	Свойства на водните разтвори	1				
45.	III	Някои свойства на водните разтвори		1			
46.	III	Кръговрат на водата в природата	1				
47.	III	Опазване чистотата на водата	1				
48.	III	Водите в моя роден край				1	
		Раздел 6. Приложение на веществата					
49.	III	Значение и приложение на веществата	1				
50.	III	Вещества и смеси			1		
51.	III	Вещества и смеси					1
		СТРУКТУРА И ЖИЗНЕНИ ПРОЦЕСИ НА ОРГАНИЗМИТЕ					
		Раздел 7. Клетъчен строеж на организмите					
52.	III	Клетката – основна градивна единица на организмите	1				
53.	III	Увеличителни уреди – лупа и микроскоп	1				
54.	III	Работа с лупа и микроскоп		1			
55.	III	Приготвяне и наблюдение на нетрайни микроскопски препарати		1			
56.	IV	Многообразие и групиране на организмите	1				
57.	IV	Бактерии	1				
58.	IV	Разпространение и значение на бактериите	1				
59.	IV	Едноклетъчни същинскоядрени организми	1				

1	2	3	4	5	6	7	8
60.	IV	Колониални и многоклетъчни организми	1				
61.	IV	Организмите около нас				1	
62.	IV	Организмите на нашата планета			1		
		Раздел 8. Жизнени процеси при многоклетъчните организми					
63.	IV	Хранене. Хранене на растенията	1				
64.	IV	Хранене на животните	1				
65.	V	Хранене и храносмилателна система на животните	1				
66.	V	Дишане на животните	1				
67.	V	Дишане на растенията	1				
68.	V	Отделяне при животните и при растенията	1				
69.	V	Хранене, дишане и отделяне – основни жизнени процеси			1		
		Раздел 9. Жизнени процеси при човека					
70.	V	Хранене на човека. Режим на хранене	1				
71.	V	Устройство и функции на храносмилателната система на човека	1				
72.	V	Здравни познания и хигиена на храненето и храносмилателната система	1				
73.	V	Устройство и функции на дихателната система на човека	1				
74.	V	Здравни познания и хигиена на дишането и дихателната система на човека	1				
75.	VI	Устройство и функции на отделителната система на човека	1				
76.	VI	Здравни познания и хигиена на отделянето и отделителната система	1				
77.	VI	Здравословен начин на живот	1				
78.	VI	Структура и жизнени процеси на организмите					1
79.	VI	Човекът и природата – изходящо равнище					1

Забележка: Годишното разпределение предвижда предметът човекът и природата да се изучава 2 часа седмично през I учебен срок и 3 часа седмично през II учебен срок.