



ПРОФИЛИРАНА ПРИРОДО-МАТЕМАТИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ  
„Васил Левски“ гр. Смолян

УТВЪРЖДАВАМ:

Мария Илиева  
Директор на ППМГ „Васил Левски“  
гр. Смолян

# **УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

ЗА УЧЕБНАТА 2021/2022 ГОДИНА



## **XII Г КЛАС**

**РАМКОВ УЧЕБЕН ПЛАН ЗА  
ПРОФИЛИРАНО ОБРАЗОВАНИЕ  
С ИНТЕНЗИВНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК  
ДНЕВНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

### **ПРОФИЛ ПРИРОДНИ НАУКИ**

УЧИЛИЩНИЯТ УЧЕБЕН ПЛАН Е ПРИЕТ НА ПЕДАГОГИЧЕСКИ СЪВЕТ С РЕШЕНИЕ ОТ  
ПРОТОКОЛ № 11/07.09.2021 ГОДИНА И Е СЪГЛАСУВАН С ОБЩЕСТВЕНИЯ СЪВЕТ

## ***I. График на учебното време през учебната 2021/2022 година***

### **1. Начало и край на ваканциите с изключение на лятната през учебната 2021/2022 година:**

30.10.2021 г. – 01.11.2021 г. вкл.	есенна
24.12.2021 г. – 03.01.2022 г. вкл.	коледна
01.02.2022 г.	междусрочна
07.04.2022 г. – 10.04.2022 г. вкл.	пролетна за XII клас

### **2. Неучебни дни:**

18.02.2022 г.	Патронен празник
18.05.2022 г.	ДЗИ по БЕЛ
20.05.2022 г.	втори ДЗИ
25.05.2022 г. просветни и културни дейности	неучебен, но присъствен ден за училищни,
14.06.2022 г.	НВО по БЕЛ в края на VII и на X клас
16.06.2022 г.	НВО по математика в края на VII и на X клас

### **3. Начало на втория учебен срок**

01.02.2022 г.	за V-XII клас
---------------	---------------

### **4. Край на втория учебен срок**

12.05.2022 г.	XII клас (13 учебни седмици)
---------------	------------------------------

## II. Разпределение на учебните предмети за XII клас, седмичен и годишен брой на учебните часове

Профил: ПРИРОДНИ НАУКИ

XII г клас

		Образователна степен: Средна							
		I гимназиален етап				II гимназиален етап			
		Класове			Общо	Класове		Общо	ОБЩО
		VIII	IX	X	VIII-X	XI	XII	XI-XII	VIII-XII
Учебна година		2017-2018	2018-2019	2019-2020		2020-2021	2021-2022		
Учебни седмици		36	36	36		36	31		
<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>									
<i>Учебни предмети</i>									
1	Български език и литература	144 4	108 3	108 3	<b>360</b>	108 3	93 3	<b>201</b>	<b>561</b>
2	Чужд език – Английски език	648 18	144 4	72 2	<b>864</b>	72 2	62 2	<b>134</b>	<b>998</b>
3	Чужд език - Немски език - Руски език		72 2	72 2	<b>144</b>	72 2	62 2	<b>134</b>	<b>278</b>
4	Математика	108 3	108 3	72 2	<b>288</b>	72 2	62 2	<b>134</b>	<b>422</b>
5	Информатика	72 2			<b>72</b>				<b>72</b>
6	Информационни технологии	36 1	36 1	18 0,5	<b>90</b>				<b>90</b>
7	История и цивилизации		144 4	126 3,5	<b>270</b>				<b>270</b>
8	География и икономика		72 2	90 2,5	<b>162</b>				<b>162</b>
9	Философия	36 1	36 1	72 2	<b>144</b>				<b>144</b>
10	Гражданско образование					36 1	31 1	<b>67</b>	<b>67</b>
11	Биология и здравно образование		90 2,5	72 2	<b>162</b>				<b>162</b>
12	Физика и астрономия		90 2,5	72 2	<b>162</b>				<b>162</b>
13	Химия и опазване на околната среда		90 2,5	72 2	<b>162</b>				<b>162</b>
14	Музика	18 0,5	18 0,5	18 0,5	<b>54</b>				<b>54</b>
15	Изобразително изкуство	18 0,5	18 0,5	18 0,5	<b>54</b>				<b>54</b>
16	Физическо възпитание и спорт	72 2	72 2	72 2	<b>216</b>	72 2	62 2	<b>134</b>	<b>350</b>
<b>Общо за раздел А</b>		<b>1152 32</b>	<b>1098 30,5</b>	<b>954 26,5</b>	<b>3204</b>	<b>432 12</b>	<b>372 12</b>	<b>804</b>	<b>4008</b>
<b>Раздел Б – избираеми учебни часове</b>									
<b>Общ годишен брой часове за раздел Б</b>			<b>54 1,5</b>	<b>198 5,5</b>	<b>252</b>	<b>720 20</b>	<b>620 20</b>	<b>1340</b>	<b>1592</b>
<b>Разширена подготовка</b>									
1	Български език и литература			36 1	<b>36</b>	36 1	31 1		
2	Английски език			18 0,5	<b>18</b>				
3	Биология и здравно образование		18 0,5	72 2	<b>90</b>				
4	Химия и опазване на околната среда		36 1	72 2	<b>108</b>				

	<b>Профилирана подготовка</b>								
<b>1</b>	<b>Биология и здравно образование</b>					<b>252</b>	<b>217</b>		
						<b>7</b>	<b>7</b>		
	<b>1. Задължителни модули:</b>					<b>144</b>	<b>124</b>		
						<b>4</b>	<b>4</b>		
	Модул 1. "Клетката – елементарна биологична система"					72			
						2			
	Модул 2. "Многоклетъчна организация на биологичните системи"					72	44		
						2	1,4		
	Модул 3. „Биосфера - структура и процеси“						31		
							1		
Модул 4. „Еволюция на биологичните системи“						49			
						1,6			
<b>2. Избираеми модули:</b>					<b>108</b>	<b>93</b>			
					<b>3</b>	<b>3</b>			
Модул. „Медицинска биология“					108	93			
					3	3			
<b>2</b>	<b>Химия и опазване на околната среда</b>					<b>252</b>	<b>217</b>		
						<b>7</b>	<b>7</b>		
	<b>1. Задължителни модули:</b>					<b>144</b>	<b>124</b>		
						<b>4</b>	<b>4</b>		
	Модул 1 "Теоретични основи на химията"					72			
						2			
	Модул 2 „Химия на неорганичните вещества“					72			
						2			
	Модул 3 „Химия на органичните вещества“						72		
							2		
Модул 4 „Методи за контрол и анализ на веществата“						52			
						2			
<b>2. Избираеми модули:</b>					<b>108</b>	<b>93</b>			
					<b>3</b>	<b>3</b>			
Модул. „Теоретични основи на химията“					108	93			
					3	3			
<b>3</b>	<b>Английски език/География и икономика</b>					<b>180</b>	<b>155</b>		
						<b>5</b>	<b>5</b>		
	<b>Английски език</b>					180	155		
						5	5		
	<b>1. Задължителни модули:</b>					144	124		
						4	4		
	Модул 1. „Устно общуване“					36	31		
						1	1		
	Модул 2. „Писмено общуване“					36	31		
						1	1		
Модул 3. „Езикът чрез литературата“					36	31			
					1	1			
Модул 4. „Култура и межкултурно общуване“					36	31			
					1	1			
<b>2. Избираеми модули:</b>					<b>36</b>	<b>31</b>			
					<b>1</b>	<b>1</b>			
Модул. „Превод“					36	31			
					1	1			
<b>География и икономика</b>					<b>180</b>	<b>155</b>			
					<b>5</b>	<b>5</b>			
<b>1. Задължителни модули:</b>					<b>144</b>	<b>124</b>			
					<b>4</b>	<b>4</b>			
Модул 1 „Природноресурсен потенциал. Устойчиво развитие“					36				
					1				
Модул 2 „Геополитическа и обществена култура“					36				
					1				

	Модул 3 „Съвременно икономическо развитие“					36 1			
	Модул 4 „Европа, Азия и България“					36 1			
	Модул 5 „България и регионална политика“						62 2		
	Модул 6 „Географска и икономическа информация“						62 2		
	<b>2. Избираеми модули:</b>					<b>36 1</b>	<b>31 1</b>		
	Модул „Природноресурсен потенциал и икономическо развитие“					36 1			
	Модул „Природна география и стопанство на България“						31 1		
	<b>Общо за раздел А + раздел Б</b>	<b>1152 32</b>	<b>1152 32</b>	<b>1152 32</b>	<b>3456</b>	<b>1152 32</b>	<b>992 32</b>	<b>2144</b>	<b>5600</b>
<b>Раздел В – факултативни учебни часове</b>									
	<b>Максимален годишен брой часове за раздел В</b>	<b>144 4</b>	<b>144 4</b>	<b>144 4</b>	<b>432</b>	<b>144 4</b>	<b>124 4</b>	<b>268</b>	<b>700</b>
1	Биология и здравно образование	36 1	36 1		72				
2	Химия и опазване на околната среда	36 1	36 1		72				
	<b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>	<b>1224</b>	<b>1296</b>	<b>1296</b>	<b>3888</b>	<b>1296</b>	<b>1116</b>	<b>2412</b>	<b>6300</b>

## **ОПИСАНИЕ НА ОРГАНИЗАЦИЯТА НА ОБУЧЕНИЕ**

1. Училищният учебен план за учебната 2021/2022 год. е разработен съгласно чл.94 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл.14, чл.16 и чл.17 на Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Приложение №3 към чл.12. ал.2 т.3 от нея.

2. Организацията на учебния ден е полудневна. Учебният процес се осъществява в едносменен режим на обучение от 8,00 часа до 14,40 часа. Продължителността на учебните часове е 45 минути с малки междучасия – по 10 минути и две големи междучасия: след втори час с продължителност 25 минути и след пети час с продължителност 20 минути.

3. Всяка учебна седмица включва и по един час на класа, съгласно чл.92, ал.1 и ал.2 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл.14, ал.6 на Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план.

4. Съгласно Заповед №РД 09-1289/31.08.2016 г. на Министъра на образованието и науката, с която е утвърдена Система за организация и управление на дейностите, свързани с възпитанието и обучението по безопасност на движението по пътищата в системата на предучилищното и училищното образование и Приложение №5 към чл.11, ал.3 от Наредба №13 от 21.09.2016 г. за гражданското, здравното, екологичното и интеркултурното образование, учениците задължително изучават в минимум 1 час от часа на класа правилата за движение по пътищата.

5. Всяка учебна седмица, освен часовете по учебен предмет „Физическо възпитание и спорт“, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности по „Волейбол“ на основание чл.92, ал.1 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл.14, ал.3, т.7 и чл.14, ал.5 от Наредба №4 от 30 ноември 2015 г. за учебния план и Заповед № РД 09-1111/15.08.2016 г. на министъра на образованието и науката.

6. Освен двата задължителни профилиращи предмета, учениците са избрали да изучават още един: английски език или география и икономика и 1 час български език и литература в часове за разширена подготовка.

<b>ПРЕДМЕТ:</b>	Брой часове годишно	I - ви срок-брой седмици / часове седмично	II - ри срок-брой седмици / часове седмично	Брой часове годишно	I - ви срок-брой седмици / часове седмично	II - ри срок-брой седмици / часове седмично
<b>КЛАС</b>	XI клас		XII клас			
<b>БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ:</b>	<b>252</b>			<b>252</b>		
<b>1. Задължителни модули:</b>	<b>144</b>			<b>144</b>		
Модул 1. „Клетката – елементарна биологична система“	72	18/4				
Модул 2. „Многоклетъчна организация на биологичните системи“	72		18/4	44	18/1	13/2
Модул 3. „Еволюция на биологичните системи“				49	18/2	13/1
Модул 4. „Биосфера - структура и процеси“				31	18/1	13/1

<b>2 Избираеми модули:</b>	<b>108</b>			<b>108</b>		
Модул "Медицинска биология"	90	18/3	18/3	93	18/3	13/3
<b>ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА:</b>	<b>252</b>			<b>237</b>		
<b>1. Задължителни модули:</b>	<b>144</b>			<b>144</b>		
Модул 1 "Теоретични основи на химията"	72	18/4				
Модул 2 „Химия на неорганичните вещества“	72		18/4			
Модул 3 „Химия на органичните вещества“				72	18/4	
Модул 4 „Методи за контрол и анализ на веществата“				52		13/4
<b>2 Избираеми модули:</b>	<b>108</b>			<b>93</b>		
Модул. "Теоретични основи на химията"	108	18/3	18/3	93	18/3	13/3
<b>АНГЛИЙСКИ ЕЗИК</b>	<b>180</b>			<b>180</b>		
<b>1. Задължителни модули:</b>	<b>144</b>			<b>144</b>		
Модул 1. „Устно общуване“	36	18/1	18/1	31	18/1	13/1
Модул 2. „Писмено общуване“	36	18/1	18/1	31	18/1	13/1
Модул 3. „Езикът чрез литературата“	36	18/1	18/1	31	18/1	13/1
Модул 4. „Култура и межкултурно общуване“	36	18/1	18/1	31	18/1	13/1
<b>2 Избираеми модули:</b>	<b>36</b>			<b>31</b>		
Модул 1 „Превод“	36	18/1	18/1	31	18/1	13/1
<b>ГЕОГРАФИЯ И ИКОНОМИКА:</b>	<b>180</b>	18/1	18/1	<b>155</b>		
<b>1. Задължителни модули:</b>	<b>144</b>			<b>124</b>		
Модул 1 „Природноресурсен потенциал. Устойчиво развитие“	36	18/2				
Модул 2 „Геополитическа и обществена култура“	36	18/2				
Модул 3 „Съвременно икономическо развитие“	36		18/2			
Модул 4 „Европа, Азия и България“	36		18/2			
Модул 5 "България и регионална политика"				62	18/2	13/2
Модул 6 "Географска и икономическа информация"				62	18/2	13/2
<b>2 Избираеми модули:</b>	<b>36</b>			<b>31</b>		
Модул „Природноресурсен потенциал и икономическо развитие“	36	18/1	18/1			
Модул „Природна география и стопанство на България“				31	18/1	13/1

7. Групите за факултативните учебни часове се формират като самостоятелни след подадени заявления от учениците. Учениците избират, от предложен списък, да изучават учебни предмети до 4 учебни часа седмично.