

## Учебный план естественно-научного профиля СОО ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план разработан в соответствии с требованиями ФГОС СОО, ФООП СОО, СП 2.4.3648-20, СанПиН 1.2.3685-21. Количество часов по предметам рассчитано на уровень образования СОО с учетом максимальной общей нагрузки при пятидневной учебной неделе и 68 учебных недель за два учебных года.

Естественно-научный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные курсы преимущественно из предметных областей «Естественно-научные предметы».

В основу учебного плана положен вариант федерального учебного плана естественно-научного профиля с изучением родных языков при пятидневной учебной неделе.

Учебный план естественно-научного профиля обучения включает 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности») и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области «Естественно-научные предметы»: биологии и химии.

Учебный план профиля строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	Форма промежуточной аттестации
Русский язык и литература	Русский язык	Б	136	Э
	Литература	Б	204	Т
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	204	К
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия; вероятность и статистика	Б	340	Э
	Информатика	Б	68	К
Общественно-научные предметы	История: история России; всеобщая история	Б	136	Э
	Обществознание	Б	136	Э

	География	Б	68	Э
Естественно-научные предметы	Физика	Б	136	Т
	Химия	У	204	Т
	Биология	У	204	Т
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	136	Т
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	68	Т
Индивидуальный проект			34	ЗП
<b>Итого:</b>			<b>31</b>	<b>33</b>
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			102	3
Практикум по математике			1	
Практикум по русскому языку			1	
Спортивные игры			1	
Итого в неделю			102	34
<b>Всего за два года обучения</b>				<b>2312</b>
<b>Курсы внеурочной деятельности</b>			<b>102</b>	
Разговор о важном			34	
Профорориентационный минимум			34	
Исследования в биологии			34	

### НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ПРОФИЛЯ ПРИ ПЯТИДНЕВНОЙ УЧЕБНОЙ НЕДЕЛЕ

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	
			10-й класс (34 учебные недели)	11-й класс (34 учебные недели)
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала	Б	2	3

	математического анализа			
	геометрия	Б	2	1
	вероятность и статистика	Б	1	1
	Информатика	Б	1	1
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	Б	2	2
	География	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2
	Химия	У	3	3
	Биология	У	3	3
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
Индивидуальный проект			1	–
<b>Итого:</b>			<b>31</b>	<b>33</b>
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			3	1
Практикум по математике			1	1
Практикум по русскому языку			1	1
Спортивные игры			1	
Итого в неделю			34	34
<b>Всего за два года обучения</b>				<b>2312</b>
<b>Курсы внеурочной деятельности</b>			<b>3</b>	
Разговор о важном			1	
Профорientационный минимум			1	
Исследования в биологии			1	