

**Учебный план среднего общего образования естественно-научного профиля  
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №17» г. Калуги**

**Пояснительная записка**

Учебный план разработан в соответствии с требованиями ФГОС СОО, ФОП 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.

**Данный учебный план реализуется в 2024-2025 учебном году для обучающихся 10-11 классов.**

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 при пятидневной учебной неделе.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

**Обязательная часть учебного плана** определяет состав учебных предметов, обязательных для всех имеющих по данной программе государственную аккредитацию образовательных организаций, реализующих образовательную программу среднего общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

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 и защиты Родины») и предусматривает изучение **2 учебных предметов на углубленном уровне** из соответствующей профилю обучения предметной области «Естественно-научные предметы»: **биологии и химии** (количество часов указано в таблице «Учебный план»).

**Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений**, определяет время, отводимое на изучение учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающих углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся, потребностей в физическом развитии и совершенствовании, а также учитывающих этнокультурные интересы, особые образовательные потребности обучающихся с ОВЗ.

Время, отводимое на данную часть федерального учебного плана, в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №17» г. Калуги использовано на:

– увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части;

– введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные.

*В 10-11 классах увеличено количество учебных часов, отводимых на изучение учебного предмета «Химия», на 1 час в неделю, 34 часа в год.*

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

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебных предметов, курсов, модулей из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, в совокупности не превышает величину недельной образовательной нагрузки-34 часа в 10 и 11 классах.

Общее количество часов учебных занятий за пять лет составляет 2312 часов.

Обучение в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №17» г. Калуги ведется на русском языке в режиме 5-дневной учебной недели.

Продолжительность урока составляет 40 минут.

Количество учебных недель в 10-11 классах-34 недели.

Учебный план определяет формы промежуточной аттестации в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «СОШ №17» г. Калуги.

### Учебный план

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневная неделя		Форма промежуточной аттестации*
			Количество часов в неделю		
			10 класс	11 класс	
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	К
	Литература	Б	3	3	Т
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	Т
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Б	2	3	К
	Геометрия	Б	2	1	К
	Вероятность и статистика	Б	1	1	Т
	Информатика	Б	1	1	Т
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2	К
	Химия	У	4	4	К
	Биология	У	3	3	К
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2	К
	Обществознание	Б	2	2	К
	География	Б	1	1	К
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	Т
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	Сдача нормативов, Т
Индивидуальный проект			1	-	ЗП
ИТОГО			32	31	

Часть, формируемая участниками образовательных отношений		3	4	
Химия ( <i>учтена в обязательной части УП</i> )		1	1	
Практическая медицина		1	1	
Основы оказания первой неотложной помощи		1	1	
Основы финансовой грамотности		–	1	
Учебные недели		34	34	
Всего часов		34	34	
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами		34	34	
Всего учебных часов за учебный период		1156	1156	
<b>Всего за два года обучения</b>				<b>2312</b>

\*К-контрольная работа, Т-тест, ЗП-защита проекта.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 17"  
ГОРОДА КАЛУГИ**, Помазков Василий Викторович, директор

06.09.24 16:24 (MSK)

Сертификат 2EC920681EDBF8B8033BD49B1C01DDFA