

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН СОО**  
**МАОУ «СОШ №2 им. Ф.А. Трифонова»**  
**на 2023 - 2024 (10 класс), 2024 - 2025 (11 класс) учебные годы**

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 шестидневной учебной неделе и 68 учебных недель за два учебных года.

Учебный план естественнонаучного 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 «Естественнонаучные предметы»: биологии и химии. Учебный план профиля строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся. Естественнонаучный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и др.

Учебный план определяет состав и объем учебных предметов, курсов и их распределение по классам (годам) обучения.

Учебный план для 10-х – 11-х классов устанавливает двухлетний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования. Планируемая продолжительность учебного года составляет:

- в 10-х классах – 34 учебные недели;
- в 11-х классах – 34 учебные недели (без учета времени, отведенного на государственную итоговую аттестацию).

Продолжительность урока – не более 45 минут.

Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося – 2516 часов (не более 37 часов в неделю, при условии: 34 учебных недели в 10 классе, 34 учебных недели в 11 классе).

Учебный план в 10-11-х классах состоит из двух частей:

- обязательная часть;
- часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Предметы «Родной язык» и «Родная литература» родителями (законными представителями) учащихся выбраны не были.

В 10-11 классах в рамках естественнонаучного профиля **выделена медицинская группа**. Медицинская группа естественнонаучного профиля направлена на ориентирование обучающихся на уровне среднего общего образования на такие сферы профессиональной деятельности, как: **медицина, биотехнологии, охрана здоровья и гигиена, фармакология, ветеринария**. Поэтому в медицинской группе для изучения на **углубленном уровне** выбраны учебные предметы из соответствующей естественнонаучному профилю предметной области **«Естественные науки»**.

Проект учебного плана сформирован на основе примерного учебного плана естественнонаучного профиля ФГОС СОО. Программы учебных предметов, составляющих основу содержания ООП медицинской группы (биология, химия), будут осваиваться на углубленном уровне, остальные учебные предметы - на базовом уровне.

В учебном плане предусмотрено выполнение учащимися на уровне среднего общего образования учебного проекта естественнонаучной направленности (профильная тематика).

Учебный план уровня среднего общего образования медицинской группы естественнонаучного профиля включает курсы по выбору (элективные курсы), направленные на обеспечение потребностей обучающихся и достижение планируемых результатов ООП СОО, в том числе на получение компетентностей для последующей профессиональной деятельности в выбранной сфере.

**Предпрофессиональная направленность** (медицинская) учебного плана медицинской группы отражена в содержании реализуемых элективных курсов.

**Элективный курс «Оказание первой помощи»** направлен на практическое освоение мер срочной помощи, предпринимаемых до прибытия медработника или до

помещения больного в медицинское учреждение. Данный курс в объеме 68 часов реализуется в условиях сетевого взаимодействия с Колпашевским филиалом ОГБПОУ «Томский базовый медицинский колледж».

**Элективный курс «Анатомия человека»** предназначен для обучающихся профильной группы медицинской направленности. Раздел «Анатомия» является одним из самых сложных для понимания в школьном курсе общей биологии, а раздел «Основы физиологии» в школьном курсе по биологии не предусмотрен. Облегчению усвоения этих разделов может способствовать заявленный элективный курс. Практические умения и теоретические знания, полученные в рамках освоения данного элективного курса, станут мотивационной основой для обучения предметам естественнонаучного цикла и для профессиональной ориентации школьников. Данный курс в объеме 68 часов реализуется в условиях сетевого взаимодействия с Колпашевским филиалом ОГБПОУ «Томский базовый медицинский колледж».

**Элективный курс «Практическая молекулярная биология и генетика. Решение генетических задач»** предназначен для обучающихся медицинской группы, рассчитан на 68 часов (1 час в неделю в 10 и 11 классах). ЭК демонстрирует связь биологии с медициной, селекцией, позволяет рассмотреть возможность применения теоретических знаний для диагностики и прогнозирования наследственных заболеваний. Данный ЭК направлен на повышение познавательной активности в рамках профильного обучения и предпрофессиональной подготовки, и развития аналитических способностей обучающихся, а также для эффективной подготовки к сдаче ЕГЭ по биологии.

**Элективный курс «Химическая лаборатория»** в объеме 68 часов рассчитан на 2 года обучения на уровне СОО, по 1 часу в 10 и 11 классах медицинской группы. Рабочая программа ЭК предусматривает комплексную образовательную деятельность по:

- решению химических задач повышенного и высокого уровней сложности;
- учебную деятельность с использованием цифровой лаборатории по химии;
- практическое освоение курса химии, проведение опытов и экспериментов, в т.ч. связанных с медицинской направленностью обучения;
- подготовку к выполнению ЕГЭ по химии.

Промежуточная аттестация в медицинской группе 10-го класса проводится по учебным предметам: математика, русский язык; а также по предметам, изучаемых на углубленном уровне (биология, химия), в качестве отдельной процедуры, независимо от результатов полугодовой аттестации учащихся.

Промежуточная аттестация в 10-х классах не проводится в качестве отдельной процедуры по учебным предметам: литература, физическая культура, ОБЖ, география, физика, история, обществознание, английский язык. Учащимся засчитываются полугодовые результаты их аттестации как среднее арифметическое проведенных аттестаций в течение года.

Промежуточная аттестация в 11-х классах не проводится в качестве отдельной процедуры. Она представляет собой среднее арифметическое результатов полугодовых аттестаций.

Учебный план медицинской группы в рамках естественнонаучного профиля среднего общего образования имеет необходимые кадровые, психолого-педагогические, финансовые материально-технические информационно-методические условия его реализации.

Таким образом, учебный план медицинской группы естественнонаучного профиля МАОУ «СОШ № 2 им. Ф.А. Трифонова» выполняет федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, содержит предметы базового и углубленного уровней содержания общего образования, учитывает выбор обучающихся и их родителей (законных представителей), ориентирует учащихся на самостоятельную исследовательскую и проектную деятельность, обеспечивает условия для дальнейшего профессионального самоопределения выпускников, связанного с медицинской направленностью.

## **НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ПРОФИЛЯ ПРИ ШЕСТИДНЕВНОЙ УЧЕБНОЙ НЕДЕЛЕ**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов		Всего за 2 года
			10-й класс (34 учебные недели)	11-й класс (34 учебные недели)	
<b>Обязательная часть</b>					
<b>Русский язык и литература</b>	Русский язык	Б	2	2	136
	Литература	Б	3	3	204
<b>Иностранные языки</b>	Иностранный язык (английский)	Б	3	3	204
<b>Математика и информатика</b>	Математика: • алгебра и начала математического анализа	Б	2	3	170
	• геометрия	Б	2	1	102
	• вероятность и статистика	Б	1	1	68
	Информатика	Б	1	1	68
<b>Общественно-научные предметы</b>	История	Б	2	2	136
	Обществознание	Б	2	2	136
	География	Б	1	1	68
<b>Естественно-научные предметы</b>	Физика	Б	2	2	136
	Химия	У	4	4	272
	Биология	У	4	4	272
<b>Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности</b>	Физическая культура	Б	2*	2*	136
	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	68
Индивидуальный проект			1	–	34
<b>Итого:</b>			<b>33</b>	<b>32</b>	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			4	5	
ЭК «Оказание первой помощи»			1	1	68
ЭК «Анатомия и физиология человека»			1	1	68
ЭК «Химическая лаборатория»			1	1	68
ЭК «Практическая молекулярная биология и генетика. Решение генетических задач»			1	1	68
ЭК «Биология-интенсив»				1	34
<b>Итого в неделю</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	
<b>Всего за два года обучения</b>					<b>2516</b>

\*деление класса на 2 группы