

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
муниципального  
бюджетного общеобразовательного  
учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа № 5  
имени О. И. Семёнова - Тянь-Шанского»  
на 2023 – 2025 учебный год  
(среднее общее образование)

**Учебный план**  
**муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения**  
**«Средняя общеобразовательная школа № 5 имени О. И. Семёнова - Тянь-Шанского»**  
**(среднее общее образование)**

**10 – 11 класс**  
**Естественно-научный профиль**  
**(с медицинской группой)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневная неделя		
			Количество часов в неделю		Итого часов
			10 класс 2023-2024	11 класс 2024-2025	
<b>Обязательная часть</b>					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	136
	Литература	Б	3	3	204
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	204
Математика и информатика	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
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2	136
	Химия	У	3	3	204
	Биология	У	3	3	204
Общественно-	История	Б	2	2	136

научные предметы	Обществознание	Б	2	2	136		
	География	Б	1	1	68		
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	2	136		
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	68		
	Индивидуальный проект		1	-	34		
<b>ИТОГО</b>			<b>31</b>	<b>30</b>	<b>2074</b>		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>		
<b>Учебные курсы, обязательные для посещения (не менее 3 курсов)</b>			1 группа медики	2 группа	1 группа медики	2 группа	
Основы медицинских знаний			3		3	204	
Практикум по математике				1		1	68
Практикум по физике				1		-	34
Человек. Общество. Мир				1		1	68
Резерв (по запросам обучающихся)						1	34
<b>ИТОГО</b> Учебные курсы, обязательные для посещения (не менее 3 курсов)							<b>204</b>
<b>ИТОГО</b> количество часов в неделю (максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами – 34 часа)			<b>34</b>	<b>33</b>			<b>77</b>
<b>Учебные недели</b>			<b>34</b>	<b>34</b>			<b>68</b>
<b>Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10 - 11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого</b> (не менее 2170 и не более 2516)			1156		1122		<b>2278</b>
		<b>2278 часов</b>					

## Пояснительная записка к учебному плану (естественно-научный профиль)

Учебный план для 10 класса профильного (естественно-научного профиля с медицинской группой) класса МБОУ СОШ №5 имени О. И. Семёнова-Тян-Шанского разработан на основе следующих документов:

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 апреля 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» в редакции приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 №1645 от 31.12.2015 № 1578; от 29.06.2017 №613, Приказов Министерства Просвещения России от 24.09.2020 № 519, от 11.12.2020 № 712; от 12.08.22 №732);

- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (зарегистрирован 29.01.2021 № 62296);

- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.22 №1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования».

Учебный план 10-11 классов естественнонаучного профиля рассчитан на 5-дневную учебную неделю, продолжительность учебного года составляет 34 учебные недели в 10 классе и 34 учебных недели в 11 классе. Продолжительность урока не более 45 минут.

Учебный план определяет общий объём нагрузки и максимальный объём аудиторной нагрузки учащихся, состав и структуру обязательных предметных областей по классам (годам обучения):

- количество учебных занятий на 1 учащегося за два года – 2278 часов, что не противоречит ФГОС СОО;

- совокупное учебное время, отведенное в учебном плане на учебные предметы обязательной части и учебные курсы, обеспечивающие различные интересы учащихся, не превышает максимально допустимую недельную нагрузку обучающихся - 34 часа в неделю.

Учебный план 10-11 классов естественно-научного профиля предусматривает изучение учебных предметов: общих для включения во все учебные планы учебных предметов и предусматривает изучение не менее 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области, дополнительных учебных предметов.

Обязательные учебные предметы:

- предметная область «Русский язык и литература»: предмет «Русский язык» - по 2 часа в 10 и 11 классе; предмет «Литература» - по 3 часа в 10 и 11 классе;

- предметная область «Иностранные языки»: предмет «Иностранный язык (английский)» - по 3 часа в 10 и 11 классе;

- предметная область «Математика и информатика»: учебный предмет "Математика" представлен в виде трех учебных курсов: "Алгебра и начала математического анализа" – 2 часа в 10 классе и 3 часа в 11 классе, "Геометрия" – 2 часа в 10 и 1 час в 11 классе, "Вероятность и статистика" – по 1 часу в 10 и 11 классах; учебный предмет «Информатика» - по 1 часу в 10 и 11 классах;

- предметная область «Естественно-научные предметы»: предмет «Физика» - по 2 часа в 10 и 11 классах; предмет «Химия» на углублённом уровне - по 3 часа в 10 и 11 классе, предмет «Биология» на углублённом уровне - по 3 часа в 10 и 11 классе;

- предметная область «Общественно-научные предметы»: предмет «История» - по 2 часа в 10 и 11 классах; предмет «Обществознание» - по 2 часа в 10 и 11 классах; предмет «География» - по 1 час в 10 и 11 классах;

- предметная область «Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности»: предмет «Физическая культура» - по 2 часа в 10 и 11 классах; предмет

«Основы безопасности жизнедеятельности» - по 1 часу в 10 и 11 классах.

В учебном плане предусмотрено выполнение учащимися индивидуального проекта. На организацию индивидуальной проектной деятельности в 10 классе отводится 1 час. Индивидуальный проект выполняется учащимися самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов. Защита индивидуального учебного проекта является обязательной формой итоговой аттестации.

В учебный план естественно-научного профиля включены следующие курсы:

- обязательный для изучения учебный курс с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности - медицину (для группы обучающихся) «Основы медицинских знаний» - 3 часа в 10 классе и 3 часа в 11 классе;

- курсы с учётом потребностей отдельной группы участников образовательных отношений: «Практикум по математике» - по 1 часу в 10 и 11 классах; учебный курс по обществознанию «Человек. Общество. Мир» - 1 час в 10 классе; 1 час в 11 классе будет определён по запросам обучающихся.

- 2 часа в 11 классе будут определены в марте 2025 года по анкетированию обучающихся: тем самым будут обеспечены индивидуальные потребности обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится в 10-11 классах по всем предметам учебного плана по итогам учебного года.

#### Формы промежуточной аттестации по окончании учебного года

Предметная область	Учебный предмет	10 класс	11 класс
Русский язык и литература	Русский язык	Тестовая работа	
	Литература	Сочинение	
Иностранные языки	Иностранный язык	Контрольная работа	
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Контрольная работа	
	Геометрия		
	Вероятность и статистика		
	Информатика	Тестовая работа	
Естественно-научные предметы	Физика	Контрольная работа	
	Химия	Контрольная работа	
	Биология	Контрольная работа	
Общественно-научные предметы	История	Контрольная работа	
	Обществознание	Контрольная работа	
	География	Тестовая работа	
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Сдача нормативов	
	Основы безопасности жизнедеятельности	Тестовая работа	

	Индивидуальный проект	Защита проекта	-
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
Основы медицинских знаний		Зачёт	Экзамен
Практикум по математике		Тестовая работа	
Практикум по физике		Контрольная работа	
Человек. Общество. Мир		Мини-проект	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 630F3570E95DA7828F31B656F1D0746C  
Владелец МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 5 ИМЕНИ О.И.  
СЕМЁНОВА-ТЯН-ШАНСКОГО"  
Действителен с 04.09.2024 по 28.11.2025