

Учебный план МАОУ СОШ №5

уровень среднего общего образования

2023 – 2024 учебный год

Учебный план среднего общего образования Муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа № 5" (далее - учебный план) для 10-11 классов, реализующего основную образовательную программу среднего общего образования, соответствующую ФГОС СОО (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования»), фиксирует общий объём нагрузки, максимальный объём аудиторной нагрузки учащихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план является частью образовательной программы Муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа № 5", разработанной в соответствии с ФГОС среднего общего образования, с учетом Федеральной образовательной программы среднего общего образования, и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования составляет 2 года.

Учебный год в Муниципальном автономном общеобразовательном учреждении "Средняя общеобразовательная школа № 5" начинается 01.09.2023 и заканчивается 25.05.2024, для 11 классов окончание учебного года - в соответствии с расписанием государственной итоговой аттестации.

Продолжительность учебного года в 10-11 классах составляет 34 недели.

Учебные занятия для учащихся 10-11 классов проводятся по 5-ти дневной учебной неделе.

Максимальный объём аудиторной нагрузки учащихся в неделю составляет в 10 классе – 34 часа, в 11 классе – 34 часа.

Учебный план состоит из двух частей — обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей. Учебные планы профильных классов (групп) включают 13 учебных предметов (обязательная часть учебного плана): «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности». В учебном плане каждого профиля по 2 предмета изучаются на углубленном уровне. В соответствии с Федеральной образовательной программой среднего общего образования на изучение русского языка в обязательной части учебного плана предусмотрено 2 часа в неделю.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на данную часть учебного плана внутри максимально допустимой

недельной нагрузки учащихся, использовано на курсы по выбору учащихся, из соответствующих профилю предметных областей.

В Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5 " языком обучения является русский язык.

При изучении иностранного языка, информатики, профильных предметов осуществляется деление учащихся на подгруппы.

Промежуточная аттестация – процедура, проводимая с целью оценки качества освоения учащимися части содержания (четвертное оценивание) или всего объема учебной дисциплины за учебный год (годовое оценивание).

Промежуточная/годовая аттестация обучающихся за четверть осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком. Все предметы обязательной части учебного плана оцениваются в соответствии с положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся. Предметы из части, формируемой участниками образовательных отношений, являются безотметочными и оцениваются «зачет» или «незачет» по итогам полугодия, за год. Индивидуальный проект в 10 классе оценивается по итогам защиты проекта отметкой, отметка выставляется за год. Отметка за защиту проекта выставляется в аттестат о среднем общем образовании. Для всех юношей 10 класса предусмотрены в рамках предмета ОБЖ «Учебные сборы» в объёме 35 часов. Третий час физкультуры в целях реализации Концепции развития детско-юношеского спорта в Российской Федерации до 2030 года предусмотрен за счет часов внеурочной деятельности: посещение учащимися спортивных секций, участия в школьном спортивном клубе «Гепард».

**Учебный план
Технологического (инженерного) профиля с углубленным изучением математики
и физики (Вариант 1)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	
			10-й класс (34 недели) 2023 -2024 уч.год	11-й класс (34 недели) 2024 –2025 уч.год
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 математического анализа	У	4	4
	-геометрия	У	3	3
	-вероятность и статистика	У	1	1
	Информатика	Б	1	1
Общественно-	История	Б	2	2

научные предметы	Обществознание	Б	2	2
	География	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	У	5	5
	Химия	Б	1	1
	Биология	Б	1	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
Индивидуальный проект			1	–
Итого:			33	32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			1	2
Итого в неделю			34	34
Всего за два года обучения				2312
Внеурочная деятельность			6	6

Учебный план

технологического (информационно-технологического) профиля с углубленным изучением математики и информатики (вариант 2)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов в неделю	
			10-й класс 2023 - 2024 уч.год	11-й класс 2024 – 2025 уч.год
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3
Математика и информатика	Математика: Алгебра и начала математического анализа	У	4	4
	Геометрия	У	3	3
	Вероятность и статистика	У	1	1

	Информатика	У	4	4
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2
	Химия	Б	1	1
	Биология	Б	1	1
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	Б	2	2
	География	Б	1	1
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
	Индивидуальный проект		1	
ИТОГО			33	32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			1	2
Учебные недели			34	34
Всего часов в неделю			34	34
Всего за 2 года обучения			2312	
Внеурочная деятельность			6	6

**Учебный план
естественно-научного профиля с углубленным изучением химии и биологии
(вариант 1)**

Естественно-научный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии, химическая технология и другие. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные курсы преимущественно из предметных областей "Естественно-научные предметы". На углубленном уровне изучаются предметы «Биология», «Химия».

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов в неделю	
			10-й класс 2023 - 2024 уч.год	11-й класс 2024 – 2025 уч.год
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3

Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3
Математика и информатика	Математика Алгебра и начала математического анализа	Б	2	3
	Геометрия	Б	2	1
	Вероятность и статистика	Б	1	1
	Информатика	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2
	Химия	У	3	3
	Биология	У	3	3
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	Б	2	2
	География	Б	1	1
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
	Индивидуальный проект		1	
ИТОГО			31	30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			3	4
Учебные недели			34	34
Всего часов в неделю			34	34
Всего за два учебных года			2312	
Внеурочная деятельность			6	6

Учебный план социально-экономического профиля (вариант 1)

Социально-экономический профиль ориентирует на профессии, связанные с социальной сферой, финансами и экономикой, с обработкой информации, с такими сферами деятельности, как управление, предпринимательство, работа с финансами и другими. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы преимущественно из предметных областей "Математика и информатика", "Общественно-научные предметы" («Математика», «Обществознание»)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов в неделю	
			10-й класс 2023 - 2024 уч.год	11-й класс 2024 – 2025 уч.год
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3
Математика и информатика	<u>Математика</u> Алгебра и начала математического анализа	У	4	4
	Геометрия	У	3	3
	Вероятность и статистика	У	1	1
	Информатика	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2
	Химия	Б	1	1
	Биология	Б	1	1
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	У	4	4
	География	Б	1	1
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
	Индивидуальный проект		1	
ИТОГО			32	31
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			2	3
Учебные недели			34	34
Всего часов в неделю			34	34
Всего за 2 учебных года			2312	
Внеурочная деятельность			6	6

Учебный план гуманитарного профиля

Гуманитарный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как педагогика, психология, общественные отношения и другие. В данном профиле для изучения на углубленном уровне участниками образовательных отношений выбраны предметы «история», «обществознание».

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневная неделя	
			Количество часов в неделю	
			10-й класс 2023 - 2024 уч.год	11-й класс 2024 – 2025 уч.год
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Б	2	3
	Геометрия	Б	2	1
	Вероятность и статистика	Б	1	1
	Информатика	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2
	Химия	Б	1	1
	Биология	Б	1	1
Общественно-научные предметы	История	У	4	4
	Обществознание	У	4	4
	География	Б	1	1
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
	Индивидуальный проект		1	
ИТОГО			31	30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			3	4
Учебные недели			34	34
Всего часов			34	34
Максимально допустимая недельная нагрузка			34	34
Всего за 2 года			2312	
Внеурочная деятельность			6	6

Учебный план универсального профиля:

Универсальный профиль ориентирован на обучающихся, чей выбор «не вписывается» в рамки технологического, социально-экономического, гуманитарного, естественно-научного профилей.

В основу учебного плана положен вариант федерального учебного плана универсального профиля при пятидневной учебной неделе. По запросам учащихся и родителей сформировано 2 учебных плана:

Учебный план универсального (естественно-математического) профиля с углубленным изучением химии и математики (вариант 1)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов в неделю	
			10-й класс 2023 - 2024 уч.год	11-й класс 2024 – 2025 уч.год
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3
Математика и информатика	<u>Математика</u> Алгебра и начала математического анализа	У	4	4
	Геометрия	У	3	3
	Вероятность и статистика	У	1	1
	Информатика	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2
	Химия	У	3	3
	Биология	Б	1	1
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	Б	2	2
	География	Б	1	1
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	2
	Основы безопасности	Б	1	1

	жизнедеятельности			
	Индивидуальный проект		1	
ИТОГО			32	31
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			2	3
Учебные недели			34	34
Всего часов			34	34
Всего за два года обучения			2312	
Внеурочная деятельность			6/ 408	

Учебный план универсального профиля с углубленным изучением обществознания и биологии (вариант 2)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов в неделю	
			10-й класс 2023 - 2024 уч.год	11-й класс 2024 - 2025 уч.год
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3
Математика и информатика	<u>Математика</u> Алгебра и начала математического анализа	Б	2	3
	Геометрия	Б	2	1
	Вероятность и статистика	Б	1	1
	Информатика	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2
	Химия	Б	1	1
	Биология	У	3	3
Общественно-научные	История	Б	2	2

предметы	Обществознание	У	4	4
	География	Б	1	1
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
	Индивидуальный проект		1	
ИТОГО			31	30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			3	4
Учебные недели			34	34
Всего часов			34	34
Всего за два года обучения			2312	
Внеурочная деятельность			6/ 408	

Курсы формируемой части учебного плана профильных групп

Название курса	10а, технологический (В.1, инженерный)	10а, технологический (В.2, информационно-технолог)	10а, универсальный	10б, социально-экономический	10б, естественно-научный (В.1)	10б, естественно-научный (В.2)	10в, гуманитарный
Решение разноуровневых задач по физике	1						
Программирование на языке Python		1					
Биология растений, грибов, лишайников					1		
Решение задач по органической химии повышенного уровня сложности					2	2	
Основы финансовой грамотности				1			
Основы правовой культуры				1			
Биология грибов, растений, животных			1				
Основы педагогики и			2				

психологии							
Обществознание: теория и практика							1
История России в лицах и событиях							1
Комплексный анализ текста как один из способов формирования текстовой компетенции							1

11 классы 2023 – 2024 учебный год

Учебный план предусматривает обучение в профильное обучение :

- социально – экономический профиль – группы в 11а классе;
- естественно - научный профиль – группа в 11а классе.
- технологический профиль – группа в 11 а классе.
- универсальный профиль (информационное направление – группа в 11б, гуманитарное направление – группа в 11б классе)

Социально – экономический профиль в 11 классе к профильным предметам отнесены «Математика» (6 часов в неделю), «Право» (2 часа в неделю) и «Экономика» (2 часа в неделю).

Естественно- научный профиль (11 класс) к профильным отнесены учебные предметы: «Химия» (3 часа в неделю); «Биология» (3 часа в неделю).

Технологический профиль (11 класс) - к профильным отнесены учебные предметы «Математика» (6 часов в неделю); «Физика» (5 часов в неделю). В универсальном профиле в 11б классе - классе- математика (6 часов в неделю) и информатика (4 часа в неделю) в информационной группе. С целью углубленного изучения предметов «история» и «обществознание» в гуманитарной группе, добавлены предметные курсы из формируемой части учебного плана.

Предмет «Физическая культура» изучается по трехчасовой программе (Комплексная программа физического воспитания учащихся. 1 – 11 классы, авторы Лях В.И., Зданевич А.А., Просвещение). Изучение вопросов безопасности жизнедеятельности, формирования принципов здорового образа жизни предусматривается в предмете физическая культура и в предмете ОБЖ. Вариативная часть программы по физической культуре направлена на увеличение двигательной активности и развитие физических качеств учащихся, внедрение современных систем физического воспитания.

«Математика» представлена предметами «Алгебра и начала анализа» и «Геометрия».

Предмет «Астрономия» изучался в 10 классах в объеме 0,5 час в неделю в обязательной части учебного плана.

С целью повышения качества образования за счет части учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений, по выбору учащихся предусмотрены элективные курсы. Преподавание элективных курсов направлено на расширение знаний и развитие учебных навыков по предметам, которые обучающиеся планируют сдавать в ходе государственной итоговой аттестации, а также с целью профориентации. Проведение занятий предполагается в индивидуально – групповом режиме.

1. Технологический профиль

предметная область	Учебные предметы	базовый уровень, 10 класс	Углублен ный уровень, 10 класс	базовый уровень, 11 класс	Углублен ный уровень, 11 класс
		2022 – 2023 учебный год		2023 – 2024 учебный год	
Русский язык и литература	Русский язык	1		2	
	Литература	3		3	
Родной язык и родная литература	Родной язык	0,5			
	Родная литература	0,5			
Иностранные языки	Иностранный язык (английский язык)	3		3	
Математика и информатика	Алгебра и начала анализа		4		4
	Геометрия		2		2
	Информатика		4		4
Общественные науки	История	2		2	
	Обществознание			2	
	География			1	
Естественные науки	Биология			1	
	Физика		5		5
	Астрономия	1			
	Химия			1	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3		3	
	ОБЖ	1		1	
всего		15	15	19	15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
индивидуальный проект		1			
предметы и курсы по выбору ФК		3		-	-
Объем аудиторной нагрузки		19	15	19	15
		34		34	
За 2 года обучения		2312			
Внеурочная деятельность		6		6	

2. Социально – экономический профиль

предметная область	Учебные предметы	базовый уровень, 10 класс	Углубленный уровень, 10 класс	базовый уровень, 11 класс	Углубленный уровень, 11 класс
		2022 – 2023 учебный год		2023 – 2024 учебный год	
Русский язык и литература	Русский язык	1		2	
	Литература	3		3	
Родной язык и родная литература	Родной язык	0,5			
	родная литература	0,5			
Иностранные языки	Иностранный язык (английский язык)	3		3	
Математика и информатика	Алгебра и начала анализа		4		4
	Геометрия		2		2
	Информатика	1		1	
Общественные науки	История	2		2	
	Обществознание	2		2	
	Право		2		2
	Экономика		2		2
	География	1		1	
Естественные науки	Биология			1	
	Физика			2	
	Астрономия	1			
	Химия			1	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3		3	
	ОБЖ	1		1	
всего		19	10	22	10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
индивидуальный проект		1			
предметы и курсы по выбору, ФК		4		2	
Объем аудиторной нагрузки		24	10	24	10
		34		34	
За 2 года обучения		2312			
Внеурочная деятельность		6		6	

3. Универсальный профиль

3.1.Биолого – химическое направление

предметная область	Учебные предметы	базовый уровень, 10 класс	Углубленный уровень, 10 класс	базовый уровень, 11 класс	Углубленный уровень, 11 класс
		2022 – 2023 учебный год		2023 – 2024 учебный год	
Русский язык и литература	Русский язык	1		2	
	Литература	3		3	
Родной язык и родная литература	Родной язык	0,5			
	родная литература	0,5			
Иностранные языки	Иностранный язык (английский язык)	3		3	
Математика и информатика	Алгебра и начала анализа	2,5		2,5	
	Геометрия	1,5		1,5	
	Информатика			1	
Общественные науки	История	2		2	
	Обществознание			2	
	География			1	
Естественные науки	Биология		3		3
	Физика	2		2	
	Астрономия	1			
	Химия		3		3
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3		3	
	ОБЖ	1		1	
всего		21	6	24	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
индивидуальный проект		1			
предметы и курсы по выбору, ФК		6		4	
Объем аудиторной нагрузки		28	6	28	6
		34		34	
За 2 года обучения		2312			
Внеурочная деятельность		6			6

3.2. Информационно-технологическое направление

предметная область	Учебные предметы	базовый уровень, 10 класс	Углубленный уровень, 10 класс	базовый уровень, 11 класс	Углубленный уровень, 11 класс
		2022 – 2023 учебный		2023 – 2024 учебный	

		год		год	
Русский язык и литература	Русский язык	1		2	
	Литература	3		3	
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	0,5			
	родная литература (русская)	0,5			
Иностранные языки	Иностранный язык (английский язык)	3		3	
Математика и информатика	Алгебра и начала анализа		4		4
	Геометрия		2		2
	Информатика		4		4
Общественные науки	История	2		2	
	Обществознание	2		2	
	География			1	
Естественные науки	Биология			1	
	Физика	2		2	
	Астрономия	1			
	Химия			1	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3		3	
	ОБЖ	1		1	
всего		19	10	21	10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
индивидуальный проект		1			
предметы и курсы по выбору ФК		4		3	
Объем аудиторной нагрузки		24	10	24	10
		34		34	
Всего за 2 года		2312			
Внеурочная деятельность		6		6	

3.3. Гуманитарное направление

предметная область	Учебные предметы	базовый уровень, 10 класс	Углубленный уровень, 10 класс	базовый уровень, 11 класс	Углубленный уровень, 11 класс
		2022 – 2023 учебный год		2023 – 2024 учебный год	
Русский язык и литература	Русский язык		3	2	
	Литература	3		3	

Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	0,5			
	родная литература (русская)	0,5			
Иностранные языки	Иностранный язык (английский язык)	3		3	
Математика и информатика	Алгебра и начала анализа	2,5		2,5	
	Геометрия	1,5		1,5	
	Информатика	1		1	
Общественные науки	История	2		2	
	Обществознание	2		2	
	География			1	
Естественные науки	Биология	1		1	
	Физика			2	
	Астрономия	1			
	Химия			1	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3		3	
	ОБЖ	1		1	
всего		22	3	26	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
индивидуальный проект		1			
предметы и курсы по выбору ФК		7		7	
Объем аудиторной нагрузки		30	3	33	
		33		33	
		2244			
Внеурочная деятельность		6		6	

Курсы формируемой части учебного плана 11 классы

Название курса	11а, социально-экономический	11а, естественно-научный	11б, универсальный	11б, информационно-технологический
Решение задач с параметрами				1
Основы трёхмерного моделирования в САПР Компас 3D				1
«Программирование робототехнических устройств на базе Arduino»				1

Человек и его здоровье		1		
Решение задач по общей биологии		1		
Решение задач по химии повышенного уровня сложности		1		
Решение качественных задач по органической химии		1		
Основы финансовой грамотности	1			
Основы правовой культуры	1			
Развитие памяти и внимания			1	
Теория и практика написания сочинений			1	
Функциональная грамматика			1	
Избранные вопросы математики			2	
Основы правовой культуры			1	
Трудные вопросы истории			1	

План внеурочной деятельности обучающихся 10- 11 классов

Направление развития личности	Программы курсов внеурочной деятельности	Формы внеурочной деятельности	Количество часов в неделю	
			10	11
социальное	Профминимум «Билет в будущее»	Участие в проектах «ПРОектория», «Билет в будущее», работа на профориентационных платформах, встречи, экскурсии на предприятия города	1	1
Духовно-нравственное	«Разговоры о важном»	Классный час	1	1
Общеинтеллектуальное	«Функциональная грамотность»	Предметный кружок	1	1
Спортивно-оздоровительное	Программа школьного спортивного клуба «Гепард»	Спортивные состязания, сдача ГТО, походы, спартакиады, игры/фестивали, концерты, лекции, встречи, экскурсии	1	1
общекультурное	РДДМ « Движение первых»/ мероприятия по плану ВР	Читательские квизы, конкурсы, фестивали, библиотечные уроки	2	2
Итого			6	6