



Приложение к основной
общеобразовательной программе –
образовательной программе
основного общего образования
МАОУ СОШ №3

Принят на заседании
педагогического совета
Протокол №1 от 27.08.2024г.

Утвержден приказом
№ 59 от 27.08.2024г.
Директор: _____

Учебный план естественно-научного профиля обучения среднего общего образования на 2024-2026 уч.г.

г. о. Красноуральск
2024 г.

Пояснительная записка к учебному плану естественно-научного профиля обучения среднего общего образования

Учебный план среднего общего образования для 10-11 классов составлен на основании следующих документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Закон Свердловской области от 15 июля 2013 года №78-ОЗ «Об образовании в Свердловской области» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 года № 115 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);
- Постановление от 28 сентября 2020 года № 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 РФ от 28 января 2021 г. №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»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413, зарегистрированный Минюстом России 7 июня 2012 года, «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения России от 27.12.2023 № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения России от 19.03.2024 № 171 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения России от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установления предельного срока использования исключенных учебников»;
- Приказ Министерства просвещения России от 21.02.2024 №119 «О внесении изменений в приложения № 1 и № 2 к Приказу Минпросвещения России от 21.09.2022 № 858 Об утверждении ФПУ, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»;
- Приказ Минобрнауки России от 9 июня 2016 г. № 699 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;

- Устав муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №3 (Утвержден Постановлением администрации городского округа Красноуральск от 27.08.2019 №1176);

- Положение о формах, периодичности, порядке текущего контроля, успеваемости и промежуточной аттестации учащихся МАОУ СОШ № 3;

- Основная общеобразовательная программа – образовательная программа среднего общего образования (Приказ №84 от 31.08.2023г.);

Количество часов по предметам рассчитано на уровень образования 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 при пятидневной учебной неделе.

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

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

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.

Общее количество часов учебных занятий за 2 года составляет 2312 часов.

Предметная область «Математика и информатика» содержит три учебных курса: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

Обучение в МАОУ СОШ №3 ведется на русском языке. Учебный план не предусматривает преподавание учебных предметов «Родной язык» и «Родная литература» предметной области «Родной язык и родная литература», так как родители обучающихся в заявлениях не выразили желания изучать указанные учебные предметы.

Учебный план не предусматривает преподавание и изучение предмета «Второй иностранный язык» в рамках обязательной предметной области «Иностранные языки», так как родители в заявлениях не выразили желания изучать учебный предмет.

В учебном плане увеличено количество часов по сравнению с федеральным учебным планом на учебный предмет «Физическая культура» за счет часов части, формируемой участниками образовательных отношений с целью изучения модулей и выполнения требований Концепции развития детско-юношеского спорта в Российской Федерации.

В учебном плане предусмотрено выполнение учащимися индивидуальных проектов. «Индивидуальный проект» введен как обязательная часть учебного плана СОО. Индивидуальный проект выполняется учащимися самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на данную часть учебного плана внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся использовано на проведение учебных занятий, обеспечивающих различные интересы обучающихся в углубленном изучении учебных предметов: «Химия» и «Биология» и реализации курсов «Прикладная механика», «Генетика», «Ядерная физика».

Учебным планом предусмотрено следующее распределение часов части, формируемой участниками образовательных отношений:

Элективный курс «Текст как основа изучения языка» в 11 классе включен в учебный план с целью развития функциональной грамотности обучающихся, повышения уровня коммуникативной компетентности. Данный курс также позволяет решить проблему ликвидации образовательных дефицитов и усилить работу с одаренными обучающимися.

Элективный курс «Генетика» в 10-11 классах направлен на расширение знаний об основных свойствах живого: наследственности, изменчивости, размножении и их проявлении в организме.

Элективный курс «Прикладная механика» в 10 классе направлен на расширение и обобщение знаний школьников о механических процессах и устройствах, в частности о механике узлов машин и механизмов, применяемых в современной технике.

Элективный курс «Ядерная физика» в 11 классе направлен на расширение, углубление и обобщение знаний о физических процессах в области ядерной физики, причинах и механизмах их протекания, развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся через практическую направленность обучения физике и интегрирующую роль физики в системе естественных наук.

Формы промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация учащихся 10-11 классов регламентируется локальным нормативно-правовым актом «Положение о формах, периодичности, порядке текущего контроля, успеваемости и промежуточной аттестации учащихся МАОУ СОШ № 3».

Промежуточная аттестация обучающихся в 10-11 классах проводится один раз в год в соответствии с календарным учебным графиком без прекращения образовательного процесса.

Промежуточная аттестация проводится как письменно, так и устно. Формами проведения аттестации являются:

Предметная область	Учебный предмет	Форма промежуточной аттестации
Русский язык и литература	Русский язык	Диктант, итоговый тест, контрольная работа, тестирование
	Литература	Сочинение, тест, проверочная работа, развернутый ответ на вопрос
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	Контрольная работа, проверка чтения, говорения, аудирования
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Контрольная работа
	Геометрия	Контрольная работа
	Вероятность и статистика	Контрольная работа
	Информатика	Тест, практическая работа
Общественно-научные предметы	История	Контрольная работа, устный опрос
	Обществознание	Контрольная работа, устный опрос
	География	Контрольная работа, практическая работа
Естественно-научные предметы	Физика	Контрольная работа, лабораторная работа
	Биология	Контрольная работа
	Химия	Контрольная работа
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Контрольная работа, тест, практическая работа
Физическая культура	Физическая культура	Сдача нормативов
	Индивидуальный проект	Проектная работа

Учебная нагрузка обучающихся не превышает предельно допустимую учебную нагрузку соответственно СанПиН. Максимальный объем обязательного домашнего задания соответствует санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам.

**Учебный план естественно-научного профиля обучения среднего общего образования
(недельный)**

Предметная область	Учебный предмет	Урове нь	Количество часов в неделю		Количество часов за 2 года обучения
			10 класс 2024-2025 уч. года	11 класс 2025-2026 уч. года	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	4
	Литература	Б	3	3	6
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3	6
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Б	2	3	5
	Геометрия	Б	2	1	3
	Вероятность и статистика	Б	1	1	2
	Информатика	Б	1	1	2
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2	4
	Обществознание	Б	2	2	4
	География	Б	1	1	2
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2	4
	Химия	У	3	3	6
	Биология	У	3	3	6
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	2
Физическая культура	Физическая культура	Б	3	3	4
	Индивидуальный проект		1		1
Итого:			32	31	61
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
	Текст как основа	ЭК		1	1
	Прикладная механика	ЭК	1		1
	Ядерная физика	ЭК		1	1
	Генетика	ЭК	1	1	1
Итого:			2	3	7
Максимально допустимая недельная нагрузка			34	34	68

**Учебный план естественно-научного профиля обучения среднего общего образования
(годовой)**

Предметная область	Учебный предмет	Урове нь	Количество часов в неделю		Количество часов за 2 года обучения
			10 класс 2024-2025 уч. года	11 класс 2025-2026 уч. года	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	68	68	136
	Литература	Б	102	102	204
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	102	102	204
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Б	68	102	170
	Геометрия	Б	68	34	102
	Вероятность и статистика	Б	34	34	68
	Информатика	Б	34	34	68
Общественно-научные предметы	История	Б	68	68	136
	Обществознание	Б	68	68	136
	География	Б	34	34	68
Естественно-научные предметы	Физика	Б	68	68	136
	Химия	У	102	102	204
	Биология	У	102	102	204
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	34	34	68
Физическая культура	Физическая культура	Б	102	102	204
	Индивидуальный проект		34		34
Итого:			1088	1054	2210
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
	Текст как основа	ЭК		34	34
	Прикладная механика	ЭК	34		34
	Ядерная физика	ЭК		34	34
	Генетика	ЭК	34	34	34
Итого:			68	102	102
Максимально допустимая недельная нагрузка			1156	1156	2312