

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Новосибирского района Новосибирской области «Мочищенская средняя школа № 45»

ОГРН 1035404350607 ИНН 543313926 КПП 543301001 630534 Новосибирская область,
Новосибирский район, д.п. Мочище, ул. Советская, 2 телефон: 305-43-49

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ
«Мочищенская школа №45»



Е.Г.Изотова

**Учебный план среднего общего образования
(технологический (инженерный) профиль с углубленным изучением
математики и физики)
на 2026-2027 учебный год**

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
Новосибирского района Новосибирской области
«Мочищенская средняя школа № 45»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Общие положения

Учебный план среднего общего образования МБОУ «Мочищенская школа № 45» (далее - учебный план) технологического (инженерного) профиля с углубленным изучением математики и физики для 10-11 классов, реализующих основную образовательную программу среднего общего образования, соответствующую ФГОС ООО (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»), фиксирует общий объём нагрузки, максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся, определяет перечень учебных предметов, учебных курсов и время, отводимое на их освоение по классам и годам обучения.

Учебный план является частью образовательной программы МБОУ «Мочищенская школа № 45», разработанной в соответствии с ФГОС основного общего образования и федеральной образовательной программой основного общего образования, и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21. В основу учебного плана положен вариант федерального учебного плана № 1 Федеральной образовательной программы, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 372 «Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования» с внесенными изменениями приказа Минпросвещения 704 от 9.10.2024 и приказа 808 от 10.11.2025 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки приказа Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся изменения ФОП НОО, ООО и СОО».

Цель: создать условия для получения качественного образования в рамках технического профиля, углублённого освоения математики и физики, формирования компетенций, необходимых для продолжения образования и профессиональной деятельности в инженерно-технических областях.

Задачи:

- обеспечить углублённое изучение математики и физики на уровне, достаточном для поступления в вузы по техническим специальностям;
- сформировать систему знаний и умений в области математического моделирования и применения физических законов для решения практических задач;
- развить логическое, алгоритмическое и инженерное мышление;
- сформировать навыки работы с техническими средствами, программным обеспечением и лабораторным оборудованием;
- подготовить обучающихся к успешной сдаче ЕГЭ по математике (профильный уровень) и физике;
- способствовать развитию исследовательских и проектных компетенций в технической сфере.

3. Организация углубленного изучения (механизмы реализации)

Углубленное изучение математики и физики реализуется в 10-11 классах за счёт увеличения часов на изучение: «алгебра» - на 1 час в неделю (всего 4 часа в неделю), «геометрия» - на 1 час в неделю (всего 3 часа в неделю), «физика» - на 3 часа в неделю (всего 5 часов в неделю).

Учебный год в МБОУ «Мочищенская школа № 45» начинается 01.09.2026 и заканчивается 26.05.2027.

Продолжительность учебного года при получении основного общего образования составляет 34 учебные недели.

Учебные занятия для учащихся 10-11 классов технологического (инженерного) профиля с углубленным изучением математики и физики проводятся по 5-ти дневной учебной неделе.

Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет в 10 и 11 классах – 34 часа.

Продолжительность урока (академический час) составляет 40 минут.

Учебный план состоит из двух частей - обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана определяет состав обязательных учебных предметов и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

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 для углубленного изучения предметов, а также на проведение учебных занятий, обеспечивающих различные интересы обучающихся.

В МБОУ «Мочищенская школа № 45» языком обучения является русский язык.

Изучение родного языка и родной литературы из числа языков народов Российской Федерации, государственных языков республик Российской Федерации осуществляется при наличии возможностей школы и по заявлению родителей (иных законных представителей) несовершеннолетних обучающихся. Родители не подали заявлений на изучение предметов «Родной язык» и «Родная литература на родном (русском) языке».

При изучении предметов информатика, иностранный (английский язык), при наполняемости класса более 20 учеников, осуществляется деление на подгруппы. На изучение второго иностранного языка родители не подали заявлений.

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

Промежуточная аттестация за четверть и годовая аттестация обучающихся осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком.

Все предметы обязательной части учебного плана оцениваются по полугодиям. Учебные предметы (учебные курсы) из части, формируемой участниками образовательных отношений, являются безотметочными и оцениваются «зачет» или «незачет» по итогам полугодия.

Промежуточная аттестация проходит на последней учебной неделе полугодия. Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются локальным нормативным актом, регламентирующим формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «Мочищенская школа № 45».

Освоение основной образовательной программ среднего общего образования завершается государственной итоговой аттестацией.

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Технологического (инженерного) профиля с углубленным изучением математики и физики (реализация с 2026-2027 учебного года)
(10класс)

Учебный предмет/курс	Количество часов в неделю	
	10 2026-2027 уч. год	11 2027-2028 уч. год
Обязательная часть		
Русский язык	2 (68)	2 (68)
Литература	3 (102)	3 (102)
Иностранный язык	3 (102)	3 (102)
Алгебра (углубленный уровень)	4 (136)	4 (136)
Геометрия (углубленный уровень)	3 (102)	3 (102)
Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1 (34)	1 (34)
Информатика	1 (34)	1 (34)
История	2 (68)	2 (68)
Обществознание	2 (68)	1 (34)
География	1 (34)	1 (34)
Физика (углубленный уровень)	5 (170)	5 (170)
Химия	1 (34)	1 (34)
Биология	1 (34)	1 (34)
Физическая культура	2 (68)	2 (68)
Основы безопасности и защиты Родины	1 (34)	1 (34)
Индивидуальный проект	1 (34)	0
Итого	33	31
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1 (34)	3 (102)
Наименование учебного курса		
СК по русскому языку	1 (34)	1 (34)
Информатика. Информационная безопасность	0	1 (34)
Обществознание. Теории и методики нравственного и патриотического воспитания молодежи	0	1 (34)
Итого	1 (34)	3 (102)
ИТОГО недельная нагрузка	34	34
Количество учебных недель	34	34
Всего часов в год	1156	1156