

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ гимназии № 120



Гисклова И.А./

Приказ № 255

« 30 » августа 2025 г.

**Учебный план МАОУ гимназии № 120
предпрофессионального
(инженерного) класса
уровня среднего общего образования
(10-11 классы)
на 2025-2026 учебный год**

Екатеринбург
2025

Пояснительная записка
к учебному плану МАОУ гимназии № 120 предпрофессионального (инженерного)
класса уровня среднего общего образования (10-11 классы) на 2025-2026 учебный год

Учебный план МАОУ гимназии № 120 предпрофессионального (инженерного) класса уровня среднего общего образования (10-11 классы) на 2025-2026 учебный год является **частью учебного плана среднего общего образования (10-11 классы) МАОУ гимназия № 120** на 2025-2026 учебный год, определяет объем учебного материала, содержащегося в учебном плане среднего общего образования (10-11 классы) МАОУ гимназия № 120 на 2025-2026 учебный год, обеспечивая освоение обучающимися на углубленном уровне учебных предметов, необходимых для поступления в вузы на специальности инженерно-технической направленности.

Основной задачей МАОУ гимназии № 120 на уровне среднего общего образования является дифференциация и индивидуализация учебного процесса, совмещаемая с профильной подготовкой обучающихся. Профильное обучение позволяет за счет изменений в структуре, содержании и организации образовательного процесса более полно учитывать интересы, склонности и способности обучающихся, создавать условия для образования старшеклассников в соответствии с их профессиональными интересами и намерениями в отношении продолжения образования.

Предпрофессиональный (инженерный) класс МАОУ гимназия № 120 уровня среднего общего образования формируется по «сквозной» модели **«по возрастной категории обучающихся: 10-11 классы»**. Учебный план предпрофессионального (инженерного) класса уровня среднего общего образования (10-11 классы) обеспечивает преемственность с технологической направленностью учебного плана уровня основного общего образования. Углубленное изучение отдельных предметов на уровне основного общего образования предметных областей «Математика и информатика» (алгебра, информатика) и «Естественно-научные предметы» (физика) продолжено на уровне среднего общего образования и для обучающихся, планирующих свою будущую профессиональную деятельность связать с инженерно-техническими специальностями, обеспечивая условия освоения обучающимися на углубленном уровне учебных предметов, необходимых для поступления в вузы на специальности в области инженерии, а также формируя представление обучающихся о профессиональной деятельности специалистов инженерно-технической направленности и осознанного выбора профессий в области инженерии.

Учебный план предпрофессионального (инженерного) класса уровня среднего общего образования (10-11 классы) состоит из трех частей: обязательной части, части, формируемой участниками образовательных отношений и внеурочной деятельности. Для обучающихся предпрофессионального (инженерного) класса уровня среднего общего образования (10-11 классы) предусмотрено в учебном плане увеличение количества часов на изучение предметов на углублённом уровне Алгебра, Геометрия, Информатика. В части, формируемой участниками образовательных отношений и внеурочной деятельности предусмотрено решение задач повышенной трудности и олимпиадных заданий по предметам физика, информатика, алгебра.

Освоение обучающимися программ, предусмотренных учебным планом предпрофессионального (инженерного) класса уровня среднего общего образования (10-11 классы) с целью формирования и развития профессиональных навыков и компетенций инженерно-технической направленности, дополнено обучением по программам дополнительного образования технической направленности, где, в том числе, предусмотрено проведение практических занятий на территории предприятий, СПО и ВУЗов, являющихся социальными партнерами МАОУ гимназия № 120.

Учебный план

Предметные области	Учебные предметы, курсы/ параллель	Количество часов в неделю		Всего
		10	11	
Часть «Учебная деятельность» (обязательная)				
Русский язык и литература	Русский язык	2	2	4
	Литература	3	3	6
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	6
Математика и информатика	Алгебра	4	4	8
	Геометрия	3	3	6
	Вероятность и статистика	1	1	2
	Информатика	1	1	2
Общественно-научные предметы	История	2	2	4
	Обществознание	2	2	4
	География	1	1	2
Естественно-научные предметы	Физика	5	5	10
	Химия	1	1	2
	Биология	1	1	2
Физическая культура	Физическая культура	2	2	4
ОБЗР	Основы безопасности и защиты Родины	1	1	2
	Индивидуальный проект	1	1	2
ИТОГО		33	33	66
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Решение усложнённых задач по математике		1	2	3
Решение усложненных задач по физике		1	1	2
Решение усложнённых задач по информатике		1	1	2
ИТОГО		3	4	7
Количество учебных недель		34	34	68
Часть «Внеурочная деятельность»				
Решение олимпиадных задач по физике		1	1	2
Решение олимпиадных задач по физике		1	1	2
Решение усложненных задач по информатике		1	1	2
Математическая грамотность		1	1	2
ИТОГО		4	4	8