

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ гимназии № 120



/Писклова И.А./

Приказ № 255

августа 2025 г.

**Учебный план МАОУ гимназии № 120
предпрофессионального
(инженерного) класса
уровня основного общего образования
(8-9 классов)
на 2025-2026 учебный год**

Пояснительная записка
к учебному плану МАОУ гимназии № 120 предпрофессионального (инженерного)
класса уровня основного общего образования (8-9 классов) на 2025-2026 учебный год

Учебный план МАОУ гимназии № 120 предпрофессионального (инженерного) класса уровня основного общего образования (8-9 классы) на 2025-2026 учебный год является **частью учебного плана основного общего образования** (выделено отдельно для параллелей 8-9 классов) МАОУ гимназия № 120 на 2025-2026 учебный год, определяет объем учебного материала, содержащегося в учебном плане основного общего образования (8-9 классы) МАОУ гимназия № 120 на 2025-2026 учебный год, обеспечивающий обучающимся расширение знаний по учебным предметам, необходимым для поступления в учреждения СПО на специальности инженерно-технической направленности и продолжения обучения в образовательных организациях общего образования (в том числе МАОУ гимназия № 120) с целью получения среднего общего образования и поступления в ВУЗ на специальности инженерно-технической направленности.

Основной задачей МАОУ гимназии № 120 на уровне основного общего образования начиная с 7 класса является возможность выбора обучающимися углубленного изучения отдельных предметов, в том числе технической направленности. Углубленное изучение предметов позволяет за счет изменений в структуре, содержании и организации образовательного процесса более полно учитывать интересы, склонности и способности обучающихся, создавать условия для образования в соответствии с их интересами и намерениями в отношении продолжения образования и получения профессии.

Предпрофессиональный (инженерный) класс МАОУ гимназия № 120 уровня основного общего образования формируется по «сквозной» модели «по возрастной категории обучающихся: 8-9 классы». Учебный план предпрофессионального (инженерного) класса уровня основного общего образования (8-9 классы) обеспечивает дальнейшую преемственность с технологической направленностью учебного плана уровня среднего общего образования. Углубленное изучение отдельных предметов будет продолжено на уровне среднего общего образования в предметных областях «Математика и информатика» (алгебра, информатика) и «Естественно-научные предметы» (физика) 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 рабочих специальностей, инженерно-технической направленности и осознанного выбора профессий в области техники, технологии и инженерии.

Учебный план предпрофессионального (инженерного) класса уровня основного общего образования (8-9 классы) состоит из трех частей: обязательной части, части, формируемой участниками образовательных отношений и внеурочной деятельности. Для обучающихся предпрофессионального (инженерного) класса уровня основного общего образования (8-9 классы) расширение и углубление знаний и навыков предусмотрено за счет части, формируемой участниками образовательных отношений, таких учебных предметов и дополнительных образовательных модулей, как «Решение усложненных задач по математике», «Финансовая грамотность», «Решение усложненных задач по информатике», а в рамках внеурочной деятельности - «Физика в задачах и уравнениях», «Решение олимпиадных задач по физике», «Исследование математических и физических моделей с использованием компьютерных программ или систем программирования».

Освоение обучающимися программ, предусмотренных учебным планом предпрофессионального (инженерного) класса уровня основного общего образования (8-9 классы) с целью формирования 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
		8	9	
Часть «Учебная деятельность» (обязательная)				
Русский язык и литература	Русский язык	3	3	6
	Литература	2	3	5
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	6
Математика и информатика	Алгебра	3	3	6
	Геометрия	2	2	4
	Вероятность и статистика	1	1	2
	Информатика	1	1	2
Общественно-научные предметы	История	2	2,5	4,5
	Обществознание	1	1	2
	География	2	2	4
Естественно-научные предметы	Физика	2	3	5
	Химия	2	2	4
	Биология	2	2	4
Искусство	Музыка	1	-	1
Труд (технология)	Труд (технология)	1	1	2
Физическая культура	Физическая культура	2	2	4
ОБЗР	Основы безопасности и защиты Родины	1	1	2
ИТОГО		31	32,5	63,5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Решение усложнённых задач по математике		1	0,25	1,25
Решение усложнённых задач по информатике		1	0,75	1,75
Финансовая грамотность		-	0,5	0,5
ИТОГО		2	1,5	3,5
Количество учебных недель		34	34	68
Часть «Внеурочная деятельность»				
Физика в задачах и уравнениях		1	1	2
Решение усложнённых задач по физике		1	1	2
Решение олимпиадных задач по физике		1	1	2
Исследование математических и физических моделей с использованием компьютерных программ или систем программирования		-	1	1
ИТОГО		3	4	7