

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и элективные курсы из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки».

Предметная область	Учебный предмет, изучаемый на углубленном уровне	Количество часов
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	4
	Геометрия	3
	Вероятность и статистика	1
Естественно-научные предметы	Физика	5

При подготовке учащихся значительная роль отводится формированию алгоритмического мышления, умения конструировать новые подходы в решении задач, в развитии творческих аспектов мышления. Этому способствуют курсы внеурочной деятельности и практики, которые предоставляют возможность удовлетворить разнообразные потребности старшеклассников. Курс внеурочной деятельности «Черчение» направлен на овладение приемами моделирования деталей и сборочных единиц, создания, чтения и оформления сборочных чертежей; развитие навыков создания творческих и учебных инженерных проектов с применением ручных и автоматизированных способов подготовки чертежей, эскизов и технических рисунков деталей. Курс внеурочной деятельности «Алгоритмизация и программирование» отражает сущность информатики как научной дисциплины, изучающей закономерности протекания и возможности автоматизации информационных процессов в различных системах; основные области применения информатики, прежде всего информационные технологии, управление и социальную сферу; междисциплинарный характер информатики и информационной деятельности.

**Учебный план среднего общего образования МБОУ СОШ №45
МБОУ СОШ №45 г. Сургута
(технологический профиль)**

Предметная область	Учебный предмет (учебный курс)	Уровень	Число недельных часов		Форма промежуточной аттестации
			10 класс 2025-2026	11 класс	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	Контрольная работа
	Литература	Б	3	3	Контрольная работа
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	1	Контрольная работа
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	Контрольная работа
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4	4	Контрольная работа
	Геометрия	У	3	3	Контрольная работа
	Вероятность и статистика	У	1	1	Контрольная работа
	Информатика	Б	1	1	Контрольная работа
Естественно-научные предметы	Физика	У	5	5	Контрольная работа
	Химия	Б	1	1	Контрольная работа
	Биология	Б	1	1	Контрольная работа
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2	Контрольная работа
	Обществознание	Б	2	1,5	Контрольная работа
	География	Б	1	1	Контрольная работа
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	Контрольная работа

Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	Контрольная работа
	Индивидуальный проект		1		Защита индивидуального проекта
Итого			34	32,5	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			0	1,5	
Модуль «Алгоритмизация и программирование»				1	Контрольная работа
Модуль «Теория чисел»				0,5	Контрольная работа
ИТОГО			34	34	
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с санитарными правилами и нормами			34	34	
Количество учебных недель			34	34	
Всего часов			1156	1156	
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11 классах в соответствии с санитарными правилами и нормами в часах, итого			2312		