

# **Учебный план технологического профиля с углубленным изучением математики, информатики Среднее общее образование**

## **Пояснительная записка**

Учебный план среднего общего образования МАОУ «Гимназия № 80 г. Челябинска» (далее – учебный план) разработан в соответствии с требованиями ФГОС СОО, ФООП СОО, СП 2.4.3648-20, СанПиН 1.2.3685-21. Количество часов по предметам рассчитано на уровень образования с учетом максимальной общей нагрузки при шестидневной учебной неделе и 68 учебных недель за два учебных года.

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные предметы, курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественно-научные предметы».

В основу учебного плана положен вариант федерального учебного плана технологического (информационно-технологического) профиля (с углубленным изучением математики и информатики) (вариант 2) при шестидневной учебной неделе.

Учебный план технологического 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 соответствующих профилю обучения предметной области «Математика и информатика»: математики и информатики.

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

Содержание учебных предметов углубленного уровня ориентировано на подготовку к последующему профессиональному образованию и развитие индивидуальных способностей обучающихся путем более глубокого, чем это предусматривается базовым курсом, освоением основ наук, систематических знаний и способов действий, присущих данным учебным предметам.

Подготовка к последующему профессиональному образованию осуществляется при реализации курсов по выбору, с этой целью в учебный план технологического профиля включен элективный курс «Индивидуальный проект», который обеспечивает:

- углубление, расширение и систематизацию знаний в выбранной области научного знания или вида деятельности;

- совершенствование имеющегося и приобретение нового опыта познавательной деятельности, профессионального самоопределения обучающихся);
- удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся.

Выполнение проекта оценивается по пятибалльной системе.

Учебный план предусматривает в 10 классе выполнение обучающимися индивидуального проекта в рамках элективного курса.

Наряду с элективными курсами учебный план технологического профиля включает факультативные курсы: «Избранные вопросы математики», «Программирование», «Решение физических задач», «Практикум по русскому языку», «Практикум решения обществоведческих задач», которые обеспечивают:

- удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся;
- общеобразовательную, общекультурную составляющую при получении среднего общего образования;
- развитие личности обучающихся, их познавательных интересов, интеллектуальной и ценностно-смысловой сферы;
- развитие навыков самообразования и самопроектирования.
- развитие информационной культуры обучающихся.

При реализации учебного плана технологического профиля минимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся за два года составляет **2210** часов, максимальный объем (при выборе обучающимися всех элективных и факультативных курсов) – **2516** часов.

## Учебный план технологического профиля с углубленным изучением математики, информатики

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов в неделю		
			10 класс	11 класс	Всего
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	У	4	4	8
	Геометрия	У	3	3	6
	Вероятность и статистика	У	1	1	2
	Информатика	У	4	4	8
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2	4
	Химия	Б	1	1	2
	Биология	Б	1	1	2
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2	4
	Обществознание	Б	2	2	4
	География	Б	1	1	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	2
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	4
	Индивидуальный проект	ЭК	1		1
ИТОГО			33	32	65
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			4	5	9
Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся	Избранные вопросы математики	ФК	1	1	2
	Программирование	ФК	1	1	2
	Решение физических задач	ФК	1	1	2
	Практикум по русскому языку	ФК	1	1	2
	Практикум решения обществоведческих задач	ФК		1	1
Учебные недели			34	34	68
Всего часов			37	37	74
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			37	37	74
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10–11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах			2516		

### Формы промежуточной аттестации

Учебные предметы	10 класс	11 класс
Русский язык	Контрольная работа в формате ЕГЭ	Контрольная работа в формате ЕГЭ
Литература	Сочинение	Контрольная работа
Иностранный язык (английский)	Контрольная работа	Контрольная работа
Алгебра и начала математического анализа	Контрольная работа	Контрольная работа
Геометрия	Контрольная работа	Контрольная работа
Вероятность и статистика	Контрольная работа	Контрольная работа
Информатика	Контрольная работа в формате ЕГЭ	Контрольная работа в формате ЕГЭ
Физика	Контрольная работа	Контрольная работа
Химия	Контрольная работа	Контрольная работа
Биология	Контрольная работа	Контрольная работа
История	Контрольная работа	Контрольная работа
Обществознание	Контрольная работа	Контрольная работа
География	Контрольная работа	Контрольная работа
Физическая культура	Тестирование ОФП	Тестирование ОФП
ОБЗР	По результатам текущего контроля	По результатам текущего контроля
Индивидуальный проект	Защита проекта	