

Проекты учебных планов 7-х классов 2024/2025 учебный год



Профили классов на Чаплыгина

2 смена

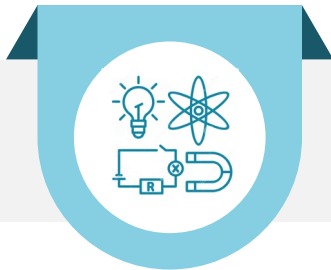


7 арт класс
эстетический
профиль

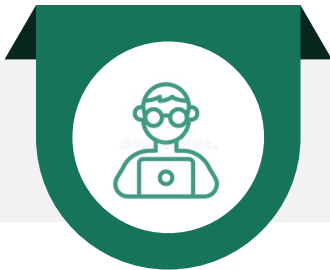
1 смена + школа
полного дня



7 пи класс
профиль IT
(специализированный
инженерный класс)



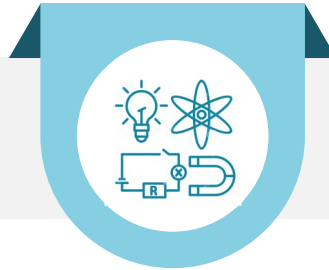
7 и класс
инженерный
профиль



7 ит класс
информационно-
технологический
профиль

Профили классов на Советской

2 смена



7 фт класс
инженерный
профиль

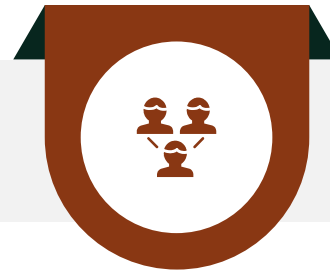


7 б класс
медицинский
профиль

1 смена + школа
полного дня



7 бас класс
авиастроительный
профиль
(специализированный
инженерный класс)



7 ум класс
профиль
управление и
менеджмент



7 м класс
математический
профиль



7 арт класс
эстетический профиль
Искусство



7 ум класс
профиль управление и менеджмент
Математика, английский язык, обществознание



7 и, фт класс
инженерный профиль
Математика, физика, технология



7 б класс
медицинский профиль
Химия, биология



7 ит класс
информационно-технологический профиль
Математика, информатика, технология



7 м класс
математический профиль
Математика



7 пи класс
профиль IT (специализированный инженерный класс)
Математика, информатика



7 бас класс
авиастроительный профиль (специализированный инженерный класс)
Математика, физика, технология



7пи
2024-2025 годы
Специализированный
инженерный класс IT-
профиля
Чаплыгина

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов
1. Обязательная часть		
Русский язык и литература	Русский язык	4
	Литература	2
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	2
Математика и информатика	Теория множеств	0,65
	Алгебра многочленов	2
	Теория элементарных функций	0,59
	Уравнения, неравенства и их конструкции	0,59
	Рациональные выражения	0,70
	Математическое моделирование реальных ситуаций	0,47
Общественно-научные предметы	История	2
	Обществознание	1
	География	2
Естественнонаучные предметы	Физика	2
	Биология	1
Искусство	Компьютерная графика и медиатехнологии	0,48
	Архитектура и дизайн	0,52



7пи
2024-2025 годы
Специализированный
инженерный класс IT-
профиля
Чаплыгина

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов
1. Обязательная часть		
Технология	Материаловедение и технология обработки материалов	0,47
	Конструирование и прототипирование	0,47
	Технопредпринимательство и экономика	0,3
	Интернет вещей	0,32
	Программирование и ИТ	0,44
Физическая культура	Физическая культура	2
2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Математика и информатика	Геометрия	3
	Основы алгоритмизации и программирования	0,53
	Программирование на Пайтон	0,71
	Проектный практикум по программированию	0,24
	Веб-программирование	0,47
	Цифровая гигиена и работа с БигДата	0,29
	Сетевое и системное администрирование	0,41
	Программирование на Си	0,35
Количество часов в неделю		32



7арт
2024-2025 годы
Эстетический профиль
Чаплыгина

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов
1. Обязательная часть		
Русский язык и литература	Русский язык	4
	Литература	2
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	2
Математика и информатика	Алгебра	3
	Геометрия	2
Общественно-научные предметы	История	2
	Обществознание	1
	География	2
Естественнонаучные предметы	Физика	1
	Биология	1
Искусство	Декоративно-прикладное и народное искусство	0,27
	Живопись, графика, скульптура	0,25
	Архитектура и дизайн	0,79
	Компьютерная графика и медиатехнологии	0,69
	Жанры музыкального искусства	0,33
	Музыка народов мира	0,31
	Образы русской и европейской духовной музыки	0,36



7арт
2024-2025 годы
Эстетический профиль
Чаплыгина

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов
1. Обязательная часть		
Технология	Материаловедение и технология обработки материалов	0,47
	Конструирование и прототипирование	0,47
	Технопредпринимательство и экономика	0,3
	Интернет вещей	0,32
	Программирование и ИТ	0,44
Физическая культура	Физическая культура	2
2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Математика и информатика	Алгебра	1
Общественно-научные предметы	История искусств	0,48
Искусство	Театральное искусство	1
	Хоровое пение	1
	Моделирование	0,52
	Хореография	1
Количество часов в неделю		32



7и, 7фт
2024-2025 годы
Инженерный профиль
Чаплыгина, Советская

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов
1. Обязательная часть		
Русский язык и литература	Русский язык	4
	Литература	2
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	2
Математика и информатика	Алгебра	5
	Геометрия	3
Общественно-научные предметы	История	2
	Обществознание	1
	География	2
Естественнонаучные предметы	Физика	3
	Биология	1
Искусство	Компьютерная графика и медиатехнологии	0,48
	Архитектура и дизайн	0,52



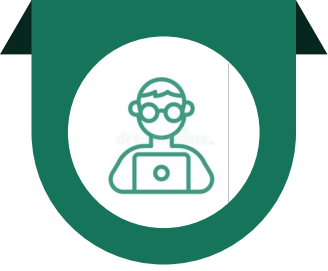
7и, 7фт
2024-2025 годы
Инженерный профиль
Чаплыгина, Советская

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов
1. Обязательная часть		
Технология	Материаловедение и технология обработки материалов	0,47
	Конструирование и прототипирование	0,47
	Технопредпринимательство и экономика	0,3
	Интернет вещей	0,32
	Программирование и ИТ	0,44
	Физическая культура	2
2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Естественнонаучные предметы	Лабораторный практикум по физике	1
	Электронные приборы и современные средства измерения	0,52
Технология	Черчение	0,48
Количество часов в неделю		32



7ит
2024-2025 годы
Информационно-технологический
профиль
Чаплыгина

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов
1. Обязательная часть		
Русский язык и литература	Русский язык	4
	Литература	2
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	2
Математика и информатика	Алгебра	3
	Геометрия	2
	Информатика	1
Общественно-научные предметы	История	2
	Обществознание	1
	География	2
Естественнонаучные предметы	Физика	2
	Биология	1
Искусство	Компьютерная графика и медиатехнологии	0,48
	Архитектура и дизайн	0,52
Технология	Материаловедение и технология обработки материалов	0,47
	Конструирование и прототипирование	0,47
	Технопредпринимательство и экономика	0,3
	Интернет вещей	0,32
	Программирование и ИТ	0,44
Физическая культура	Физическая культура	2



7ит
2024-2025 годы
Информационно-технологический
профиль
Чаплыгина

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов
2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Математика и информатика	Алгебра	2
Технология	Программирование и ИТ	0,48
	Интернет вещей	1
	Робототехника	0,52
	Черчение	1
Количество часов в неделю		32



7ум
2024-2025 годы
Профиль управление и менеджмент
Советская

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов
1. Обязательная часть		
Русский язык и литература	Русский язык	4
	Литература	2
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3
Математика и информатика	Алгебра	3
	Геометрия	2
Общественно-научные предметы	История	2
	Обществознание	1
	География	2
Естественнонаучные предметы	Физика	2
	Биология	1
Искусство	Компьютерная графика и медиатехнологии	0,48
	Архитектура и дизайн	0,52
Технология	Материаловедение и технология обработки материалов	0,47
	Конструирование и прототипирование	0,47
	Технопредпринимательство и экономика	0,3
	Интернет вещей	0,32
	Программирование и ИТ	0,44
Физическая культура	Физическая культура	2



7ум
2024-2025 годы
Профиль управление и менеджмент
Советская

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов
2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Математика и информатика	Алгебра	2
Общественно-научные предметы	Риторика	0,48
	Обществознание	1
	Финансовая грамотность	1
Иностранные языки	Литературное чтение на английском языке	0,52
Количество часов в неделю		32



76
2024-2025 годы
Медицинский профиль
Советская

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов
1. Обязательная часть		
Русский язык и литература	Русский язык	4
	Литература	2
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	2
Математика и информатика	Алгебра	3
	Геометрия	2
Общественно-научные предметы	История	2
	Обществознание	1
	География	2
Естественнонаучные предметы	Физика	2
	Биология	2
Искусство	Компьютерная графика и медиатехнологии	0,48
	Архитектура и дизайн	0,52
Технология	Материаловедение и технология обработки материалов	0,47
	Конструирование и прототипирование	0,47
	Технопредпринимательство и экономика	0,3
	Интернет вещей	0,32
	Программирование и ИТ	0,44
Физическая культура	Физическая культура	2



76
2024-2025 годы
Медицинский профиль
Советская

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов
2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Математика и информатика	Алгебра	1
Естественнонаучные предметы	Биотехнология	1
	Биология	0,52
	Химия	2
	Современные медицинские технологии	0,48
Количество часов в неделю		32



7бас
2024-2025 годы
Специализированный
Авиастроительный.
инженерный класс
Советская

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов
1. Обязательная часть		
Русский язык и литература	Русский язык	4
	Литература	2
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	2
Математика и информатика	Алгебра	4
	Геометрия	3
	Информатика	1
Общественно-научные предметы	История	2
	Обществознание	1
	География	2
Естественнонаучные предметы	Строение вещества	0,29
	Механика	0,53
	Динамика	0,53
	Давление	0,29
	Законы сохранения	0,36
	Биология	1
Искусство	Компьютерная графика и медиатехнологии	0,48
	Архитектура и дизайн	0,52



7бас
2024-2025 годы
Специализированный
Авиастроительный.
инженерный класс
Советская

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов
1. Обязательная часть		
Технология	Конструирование и прототипирование	0,46
	Технопредпринимательство и экономика	0,15
	Интернет вещей	0,31
	Программирование и ИТ	0,46
	Летающая робототехника	0,55
	Беспилотные авиационные системы	0,55
Физическая культура	Физическая культура	2
2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Математика и информатика	Программирование на Пайтон	1
Естественнонаучные предметы	Небесная механика	1
Технология	Черчение и инженерная графика	0,52
Количество часов в неделю		32



7м
2024-2025 годы
Математический
профиль
Советская

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов
1. Обязательная часть		
Русский язык и литература	Русский язык	4
	Литература	2
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	2
Математика и информатика	Теория множеств	0,65
	Алгебра многочленов	2
	Теория элементарных функций	0,59
	Уравнения, неравенства и их конструкции	0,59
	Рациональные выражения	0,70
	Математическое моделирование реальных ситуаций	0,47
	Информатика	1
Общественно-научные предметы	История	2
	Обществознание	1
	География	2
Естественнонаучные предметы	Физика	2
	Биология	1
Искусство	Компьютерная графика и медиатехнологии	0,48
	Архитектура и дизайн	0,52



7м
 2024-2025 годы
 Математический
 профиль
 Советская

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов
1. Обязательная часть		
Технология	Материаловедение и технология обработки материалов	0,22
	Конструирование и прототипирование	0,24
	Технопредпринимательство и экономика	0,15
	Интернет вещей	0,18
	Программирование и ИТ	0,21
Физическая культура	Физическая культура	2
2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Математика и информатика	Комбинаторика и вероятность	0,52
	Логические задачи	0,48
	Геометрия	3
	Теория чисел	0,52
	Проектный практикум по математике	0,48
	Программирование на СИ	1
Количество часов в неделю		32