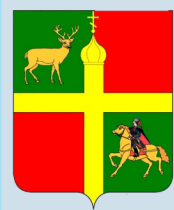


**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ МО КРАСНОАРМЕЙСКИЙ РАЙОН**

«О формировании профильных инженерных классов в школах Красноармейского района»



**Директор МКУ РИМК при УО администрации
МО Красноармейский район
Романова Наталья Пантелеевна
12 ноября 2024 года**



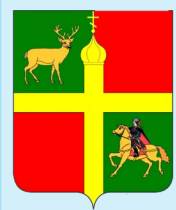
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ МО КРАСНОАРМЕЙСКИЙ РАЙОН

Наименования профилей и направленностей обучения на уровне среднего общего образования

Профиль обучения ФГОС СОО	Профильная направленность
Естественнонаучный	Естественнонаучная, физико-химическая, химико-биологическая, медико-биологическая, биолого-географическая, естественно-математическая, психолого-педагогическая
Гуманитарный	Гуманитарная, социально-гуманитарная, психолого-педагогическая, филологическая/лингвистическая, историко-правовая, гражданско-правовая,
Социально-экономический	Социально-экономическая, экономико-математическая, психолого-педагогическая
Технологический	Агротехнологическая, технологическая, техническая, индустриально- технологическая, информационно-математическая, информационно- технологическая, инженерно-математическая, физико-математическая, оборонно-спортивная, кадетская, туризм и сервис, психолого-педагогическая
Универсальный	Без направленности, психолого-педагогическая



Письмо от 17 ноября 2023 г.
№ 47-01-13-22353/24
"Об организации профильного
Обучения и подготовке к проведению
ГИА в 2024 году"



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ МО КРАСНОАРМЕЙСКИЙ РАЙОН



Актуальные направления профильного обучения в Краснодарском крае



Инженерные классы

Классы технологической, технической, индустриально-технологической, информационно-математической, информационно-технологической, инженерно-математической, физико-математической направленностей технологического профиля обучения



Медицинские классы

*Классы **химико-биологической** и **медико-биологической** направленностей естественно-научного профиля обучения*



Агроклассы

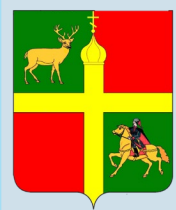
Классы агротехнологической направленности технологического профиля обучения



Педагогические классы

Классы психолого-педагогической направленности всех профилей обучения





УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ МО КРАСНОАРМЕЙСКИЙ РАЙОН

Содержание инженерного образования

Обязательная часть учебного плана



Физика
(углубленный
уровень)



Информатика
(углубленный
уровень)



Математика
(углубленный
уровень)



Химия
(углубленный
уровень)



Иностранный язык
(углубленный
уровень)

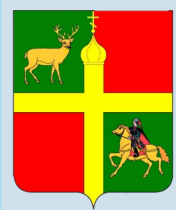
Вариативная часть учебного плана

«Инженерное дело»
**«Инженерное
проектирование»**
**«Компьютерное
моделирование и
Проектирование»**

**«Технологическое
предпринимательство»**
**«Основы физического
эксперимента»**
**«Экспериментальная
физика»**
«Нейротехнологии»

«3Д моделирование»
**«Программная
инженерия»**
**«Альтернативная
Энергетика»**





УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ МО КРАСНОАРМЕЙСКИЙ РАЙОН



Содержание инженерного образования

Формирование учебного плана: часть, формируемая участниками образовательных отношений

Пр-1118ГС, п.2д

д) обеспечить начиная с 2024/25 учебного года освоение основ черчения лицами, обучающимися по образовательным программам основного общего образования, а также изучение учебного курса «Черчение» на уровне среднего общего образования лицами, обучающимися по технологическому (инженерному) профилю;

Ответственный

Мишустин Михаил Владимирович

Тематика

Промышленность, Школа, Образование

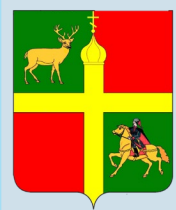
Срок исполнения

1 августа 2023 года

Перечень поручений
по итогам заседания
Президиума
Государственного Совета

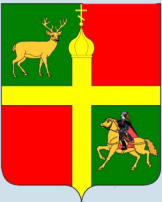


**«Черчение» включаем в вариативную часть
учебного плана**



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ МО КРАСНОАРМЕЙСКИЙ РАЙОН

- **МБОУ СОШ № 1** имени Дудина Николая Максимовича Героя Советского Союза 10 Б класс ***технологического профиля физико-математической направленности*** 20 обучающихся
- **МАОУ СОШ № 10** в 10 А класс ***технологического профиля инженерно-математической направленности*** 19 обучающихся
- **МАОУ СОШ № 7** ***технологического (инженерного) профиля естественно-математической направленности***
- **МБОУ СОШ № 19** группа ***технологического профиля, физико-математической направленности*** 10 обучающихся



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ МО КРАСНОАРМЕЙСКИЙ РАЙОН

Учебные планы профильных Инженерных классов

УТВЕРЖДЕНО
Решением педагогического совета
Протокол №1 от 30 августа 2024 года
Директор МАОУ СОШ №7
Е.А.Шашурина/

Приложение №1

Таблица – сетка часов учебного плана МАОУ СОШ № 7 Красноармейского района для 10 класса с группами: технологического (инженерного) профиля естественно-математической направленности, социально-экономического профиля социально-экономической направленности на 2024-2025 учебный год на основе ФГОС									
Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю							
		10 кл., социально-экономический 2024-2025		10 кл., Естественно-математический 2024-2025		11 кл., социально-экономический 2025-2026		11 кл., естественно-математический 2025-2026	
		Б	У	Б	У	Б	У	Б	У
<i>Обязательная часть</i>									
Русский язык и литература	Русский язык	2		2		2		2	
	Литература	3		3		3		3	
Иностранные языки	Английский язык	3		3		3		3	
Общественные науки	История	2		2		2		2	
	География	1		1		1		1	
	Обществознание		4	2			4	2	
Математика и информатика	Математика		8		8		8		8
	Информатика	1		2	1			2	
Естественные науки	Физика	2			5	2			5
	Химия	1		1		1		1	
	Биология	1		1		1		1	
Физическая культура	Физическая культура	2		2		2		2	
	Основы безопасности и защиты Родины	1				1		1	
	Индивидуальный проект	1		1					
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>									
	Экономика			1		2			
	Право			1		1			
	Черчение								1
Максимально допустимая аудиторная нагрузка	При 5-дневной учебной неделе		34		34		34		34
	Количество учебных недель	34							
Всего часов в год		1156							



Приложение 5
УТВЕРЖДЕНО
Решением педагогического совета
протокол № 1 от 29.08.2024 г.
Директор МБОУ СОШ № 19
С.Н.Николина

Таблица-сетка часов учебного плана
МБОУ СОШ № 19 ст. Марьинской Красноармейского района для 10 класса(группа технологического профиля, физико-математической направленности, группа универсального профиля)реализующих ФГОС СОО-2022 на 2024 – 2025 учебный год.

Предметная область	Учебный предмет/курс	Количество часов в неделю группы технологического профиля физико-математической направленности		Количество часов в неделю группы гуманитарной направленности	
		10	11	10	11
		10	11	10	11
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	2	2	2	2
	Литература	3	3	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	3	3
	Математика	4	4	4	4
Математика и информатика	Алгебра (углубленный уровень)	3	3	3	3
	Геометрия (углубленный уровень)	3	3	3	3
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1	1	1	1
	Информатика	4	4	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2
	Обществознание	2	2	2	2
Естественно-научные предметы	География	1	1	1	1
	Биология	5	5	2	2

научные предметы	Химия	1	1	3	3
Черчение	Черчение	1	1	3	3
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1	1	1
Индивидуальный проект	Индивидуальный проект	1	0	1	0
Итого		36	35	34	31
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Наименование учебного курса					
Черчение	Черчение	1	1	0	0
Кулинария	Кулинария	0	0	0	0
Русская православная церковь	Русская православная церковь	0	0	1	1
Основы финансовой грамотности	Основы финансовой грамотности	0	1	0	1
География. Подготовка к ЕГЭ	География. Подготовка к ЕГЭ	0	0	1	1
Право	Право	0	0	1	1
Итого	Итого	1	2	3	4
Итого часов в учебной неделе		34	34	34	34
Всего часов в год		1258	1258	1258	1258

Утверждено
решением педагогического совета
МАОУ СОШ № 10
протокол № 1 от 29.08.2024 г.
Е.П.Верышкинко

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
среднего общего образования
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы № 10
ст. Новомышастовской Красноармейского района Краснодарского края
на 2024-2025 учебный год
(технологический профиль, инженерно-математическая направленность)

Предметная область	Учебный предмет/курс	Количество часов в неделю 10а	11а (2025-2026 г.)
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература	3	3
Русский язык и родная литература	Родной язык	0	0
	Родная литература	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3
Математика и информатика	Алгебра (углубленный уровень)	8	8
	Геометрия (углубленный уровень)	0	0
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)	0	0
	Информатика (углубленный уровень)	4	4
Общественно-научные предметы	История	2	2
	Обществознание	2	2
Естественно-научные предметы	География	1	1
	Физика	5	5
	Химия	1	1
Физическая культура	Биология	1	1
	Физическая культура	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1
-----	Индивидуальный проект	1	0
Итого		36	35
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Наименование учебного курса			
Русская словесность		1	1
Итого		1	1
ИТОГО недельная нагрузка		37	37
Количество учебных недель		34	34
Всего часов в год		1156	1156

Приложение № 2
УТВЕРЖДЕНО
решением педагогического совета
протокол № 1 от 29.08.2024 г.
Директор МБОУ СОШ №1
имени Дудина Николая Максимовича
Героя Советского Союза
Л.Ф. Братня

Таблица-сетка часов учебного плана
МБОУ СОШ № 1 имени Дудина Николая Максимовича Героя Советского Сою
станции Полтавской Красноармейского района для 10Б класса технологическо
профиля физико-математической направленности, реализующего ФГОС СС
на 2024 – 2025 учебный год

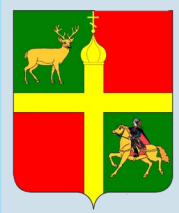
Предметная область	Учебный предмет	Учебный курс	Количество часов в неделю		Всего
			10Б (2024-2025)	11Б (2025-2026)	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык		2	2	
	Литература		3	3	6
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)		3	3	6
Математика и информатика	Математика	Алгебра(углубленный уровень)	4	4	8
		Геометрия(углубленный уровень)	3	3	6
		Вероятность и статистика(углубленный уровень)	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 (углубленный уровень)		5	5	10
	Химия		1	1	2
	Биология		1	1	2
Физическая культура	Физическая культура		2	2	4
	Основы безопасности и защиты Родины		1	1	2
	Индивидуальный проект		1	1	1
Итого			33	33	66
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Наименование учебного курса					
Черчение			1	1	2
Итого			1	1	2
ИТОГО недельная нагрузка			34	34	67
Количество учебных недель			34	34	
Всего часов в год			1156	1156	

МАОУ СОШ № 7

МБОУ СОШ № 19

МАОУ СОШ № 10

МБОУ СОШ № 1 имени
Дудина Николая
Максимовича Героя
Советского Союза



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ МО КРАСНОАРМЕЙСКИЙ РАЙОН

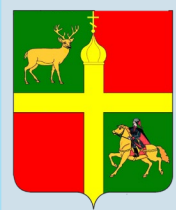
Инженерные классы 2.0

«Отличие новых инженерных классов –в тесном взаимодействии с профильными вузами и техникумами, а также с индустриальными партнерами»

ЗАДАЧИ:

Обеспечить планирование профессиональных проб, экскурсий для обучающихся в рамках заключенных договоров с предприятиями





УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ МО КРАСНОАРМЕЙСКИЙ РАЙОН

Курчатовские классы

Программа «Развитие научно-технического творчества обучающихся в сфере общего образования в области НБИКС-природоподобных технологий» была разработана Курчатовским образовательным центром на базе Национального Исследовательского Центра «Курчатовский институт»

