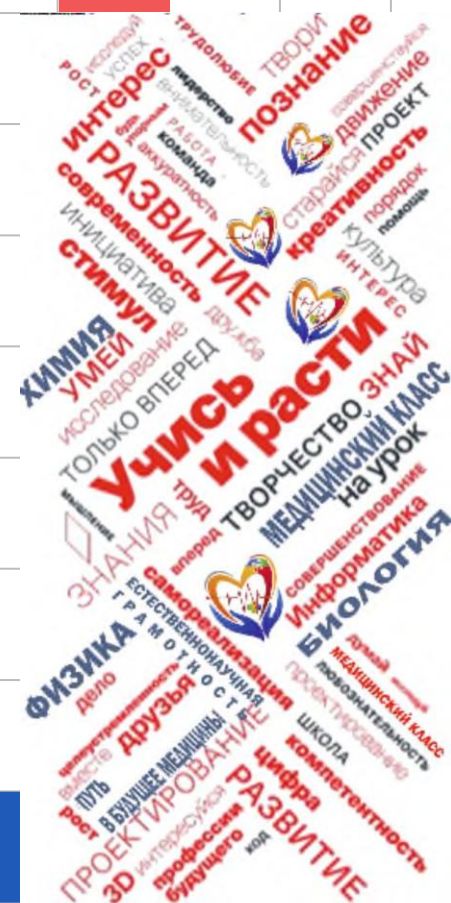




**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»**

РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ РАННЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ ШКОЛЬНИКОВ В МЕДИЦИНСКИХ КЛАССАХ

Выполнила:
С.А. Россинская,
кандидат педагогических наук,
заведующий кафедрой естественнонаучного
и географического образования ГАУ ДПО РО ИРО



Цель

организация сетевого взаимодействия в векторе «школа – вуз – учреждения здравоохранения» в рамках реализации модели ранней профессиональной ориентации школьников в медицинских классах

Задачи

выявление и обобщение успешных образовательных практик медицинских классов, формирования и развития профессиональных способностей обучающихся с учетом выбранной медицинской специальности

презентация эффективных механизмов взаимодействия образовательных организаций различных уровней образования, органов исполнительной власти и представителей медицинских вузов в рамках развития медицинского образования

обсуждение методов формирования мотивации обучающихся к осознанному выбору направления будущей профессиональной деятельности в здравоохранении

Комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественнонаучного образования на период до 2030 года

*Утвержден Распоряжением правительства Российской Федерации
от 19 ноября 2024 года № 3333-р*

Повышение качества естественно-научного образования

Пропедевтика естественно-научного образования:

- **дошкольное образование:** обновление ФГОС и программы дошкольного образования в части образовательной области «Познавательное развитие» **в 2027 году**
- **начальная школа:** обновление ФГОС и **федеральной рабочей программы по окружающему миру** **в 2026 году**

Основная школа:

**УГЛУБЛЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПРЕДМЕТОВ,
РАННЯЯ ПРОФОРИЕНТАЦИЯ И ПРЕДПРОФИЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**

Средняя школа:

ПРОФИЛЬНОЕ И ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Увеличение **не менее чем на 10 процентов** ежегодно количества обучающихся, изучающих **естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне** **с 2024 года**

Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением физики, химии и биологии (ежегодно) **с 2025 года**

Увеличение до **35 %** доли выбравших **единый государственный экзамен по профильным естественнонаучным предметам** (химии, физике, биологии) (по сравнению с 2023 годом)

к 2030 году

Совершенствование **системы олимпиад школьников**, организация и проведение **специализированных профильных смен научной направленности** (ежегодно)

с 2025 года

Обязательные вступительные испытания по профилям педагогической подготовки, в том числе по химии и биологии, при приеме на направления подготовки (специальности) высшего образования в области образования и педагогики

с 2027 года

Актуализация концепции преподавания естественнонаучных предметов на всех уровнях образования

в 2025 году

Обновление ФГОС и федеральных основных общеобразовательных программ в части учебных предметов "Окружающий мир", "Математика", "Физика", "Химия" и "Биология"

в 2026 году

Создание **новых учебников и учебно-методических пособий** по физике, химии, биологии

к 2027 году

Обеспечение **повышения квалификации учителей естественно-научных предметов** и практической подготовки студентов в форме стажировок на базе стажировочных площадок (ежегодно)

с 2025 года

Увеличение до **30 процентов** доли **учителей физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет** (по сравнению с 2023 годом)

к 2030 году

Проведение **съездов учителей физики, химии и биологии** (ежегодно)

с 2024 года



ПРОФИЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ

АКТУАЛЬНЫЕ
НАПРАВЛЕННОСТИ

Профиль обучения
ФГОС СОО

Профильная направленность
(рекомендации МОН РК)

Естественно-научный

Естественно-научная, естественно-математическая, физико-химическая, биолого-географическая,
химико-биологическая, медико-биологическая,
психолого-педагогическая

МЕДИЦИНСКИЕ КЛАССЫ

Гуманитарный

Психолого-педагогическая
гуманитарная, социально-гуманитарная, филологическая/лингвистическая, историко-правовая, гражданско-правовая

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ КЛАССЫ

Технологический

Агротехнологическая,
технологическая, техническая, инженерно-математическая, физико-математическая, информационно-математическая, информационно-технологическая,
индустриально-технологическая, оборонно-спортивная, кадетская, психолого-педагогическая

АГРОКЛАССЫ

ИНЖЕНЕРНЫЕ КЛАССЫ

Профильное предпрофессиональное обучение в медицинских классах

	Число 8–9 классов	Число 10–11 классов	Численность обучающихся в 8–9 классах	Численность обучающихся в 10–11 классах
Всего	4	23	87	516
ГОРУО г. Таганрога	0	1	0	12
МОБУ СОШ № 21	0	1	0	12
ДО г.Шахты	0	2	0	42
МБОУ г.Шахты 'Лицей №3'	0	2	0	42
МКУ ОО Октябрьского района г. Ростова-на-Дону	0	4	0	109
МБОУ 'Школа № 43'	0	4	0	109
МКУ ОО Первомайского района г. Ростова-на-Дону	1	2	25	49
МБОУ «Школа № 44»	1	2	25	49
МКУ ОО Пролетарского района г. Ростова-на-Дону	0	7	0	210
МАОУ 'Лицей №11'	0	3	0	82
МБОУ 'Школа №17'	0	1	0	31
МБОУ 'Школа №22'	0	3	0	97
МКУ ОО Советского района г. Ростова-на-Дону	0	2	0	51
МБОУ 'Лицей № 58'	0	2	0	51
Отдел образования Администрации Весёловского района	0	2	0	15
МБОУ Веселовская СОШ № 1	0	1	0	10
МБОУ ВСОШ № 2	0	1	0	5
Управление образования г. Азова	0	1	0	0
МБОУ Лицей № 1 г. Азова	0	1	0	0
Управление образования г. Батайска	0	1	0	11
МБОУ Гимназия № 21	0	1	0	11
МУ УО Миллеровского района	3	1	62	69
МБОУ гимназия №1	3	1	62	69

Медицинские классы

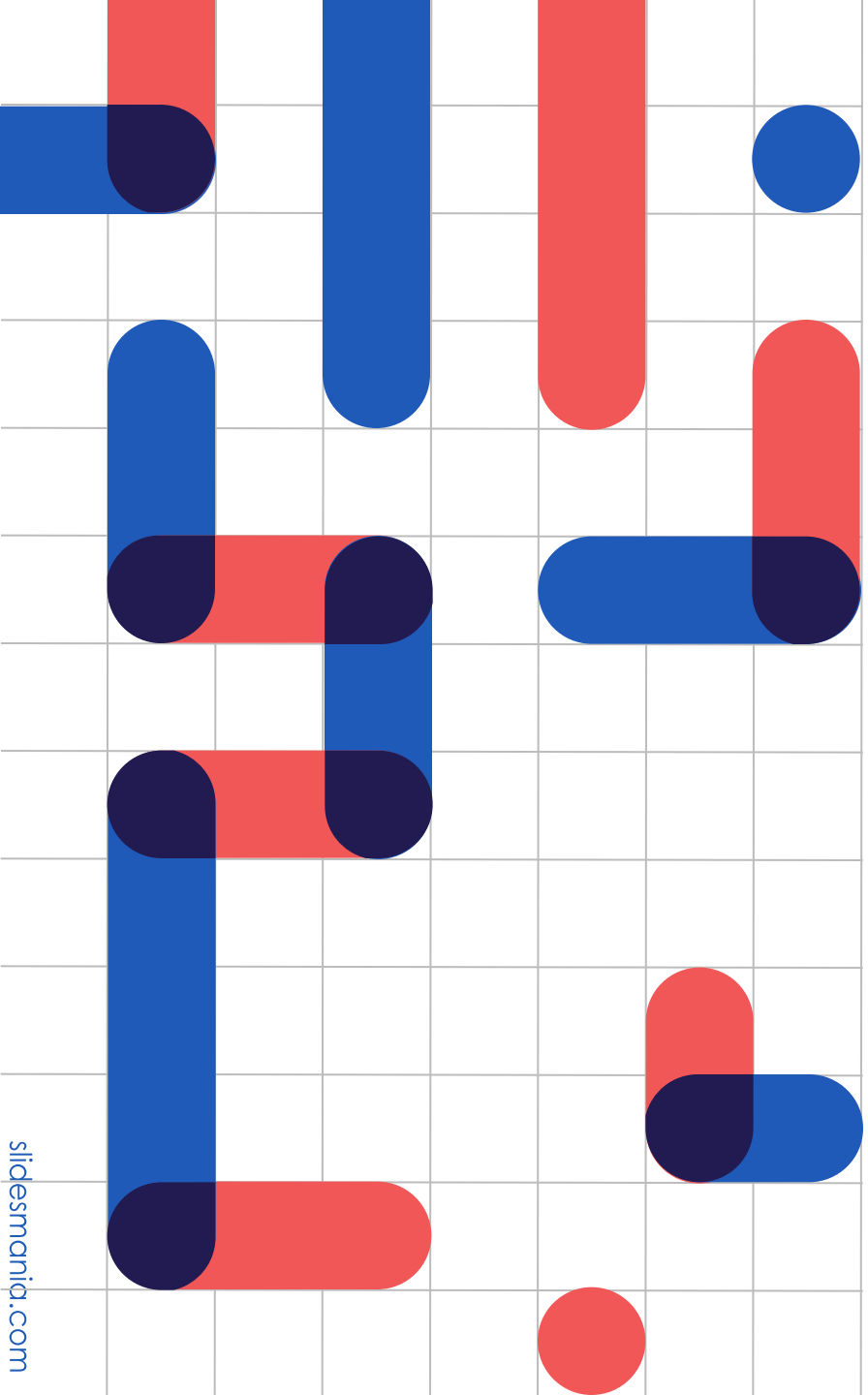
- Изучать предметы естественнонаучного цикла на повышенном уровне; получать знания непосредственно от специалистов лечебных учреждений города

- соглашение о сотрудничестве для реализации факультативных занятий, проектной, исследовательской и творческой деятельности в контексте реальной медицинской практики

- формирование мотивации и повышение интереса к овладению медицинской профессией

- профориентация обучающихся с учетом теоретических знаний о медицинской профессии и формирование начальных практических навыков и умений

- поступление на обучение по программам целевой подготовки высшего или среднего профессионального медицинского образования по ходатайству не только образовательной организации, но и медицинского учреждения



**Спасибо
за
внимание!**