



ГБОУ ИРО КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Ранняя профилизация как механизм обоснованного выбора профессионального медицинского образования

**Гайдук Т.А., к.п.н., ректор ГБОУ Институт
развития образования Краснодарского края**

**г. Краснодар
2022**

Новые профессии

- ✓ Мы живем в эпоху высоких технологий, в век интернета.
- ✓ Мир стремительно меняется.
- ✓ Меняются дети.
- ✓ Меняются взгляды.
- ✓ Меняются способы получения информации.
- ✓ Меняются подходы к обучению и воспитанию.
- ✓ Возникают потребности в **НОВЫХ** специалистах.



Новые задачи

- ✓ Подготовка высокомотивированных и высокообразованных специалистов
- ✓ Обновление системы профилизации современной школы





Особенности профильной образовательной среды современной школы

Особенности профильной образовательной среды современной школы

**Школа – открытая
синергетическая
система**



**Сетевое взаимодействие
Партнёрство
Реализация основной
образовательной
программы школы
совместно с ОО**
✓ высшего образования,
✓ профессионального
образования,
✓ дополнительного
образования

**Индивидуализация
образования**



**Ориентация на запросы
конкретного ученика**
ИОМ
индивидуальный
образовательный
маршрут обучающегося
ИУП
индивидуальный
учебный план

**Ранняя профилизация
- деятельностный
подход**

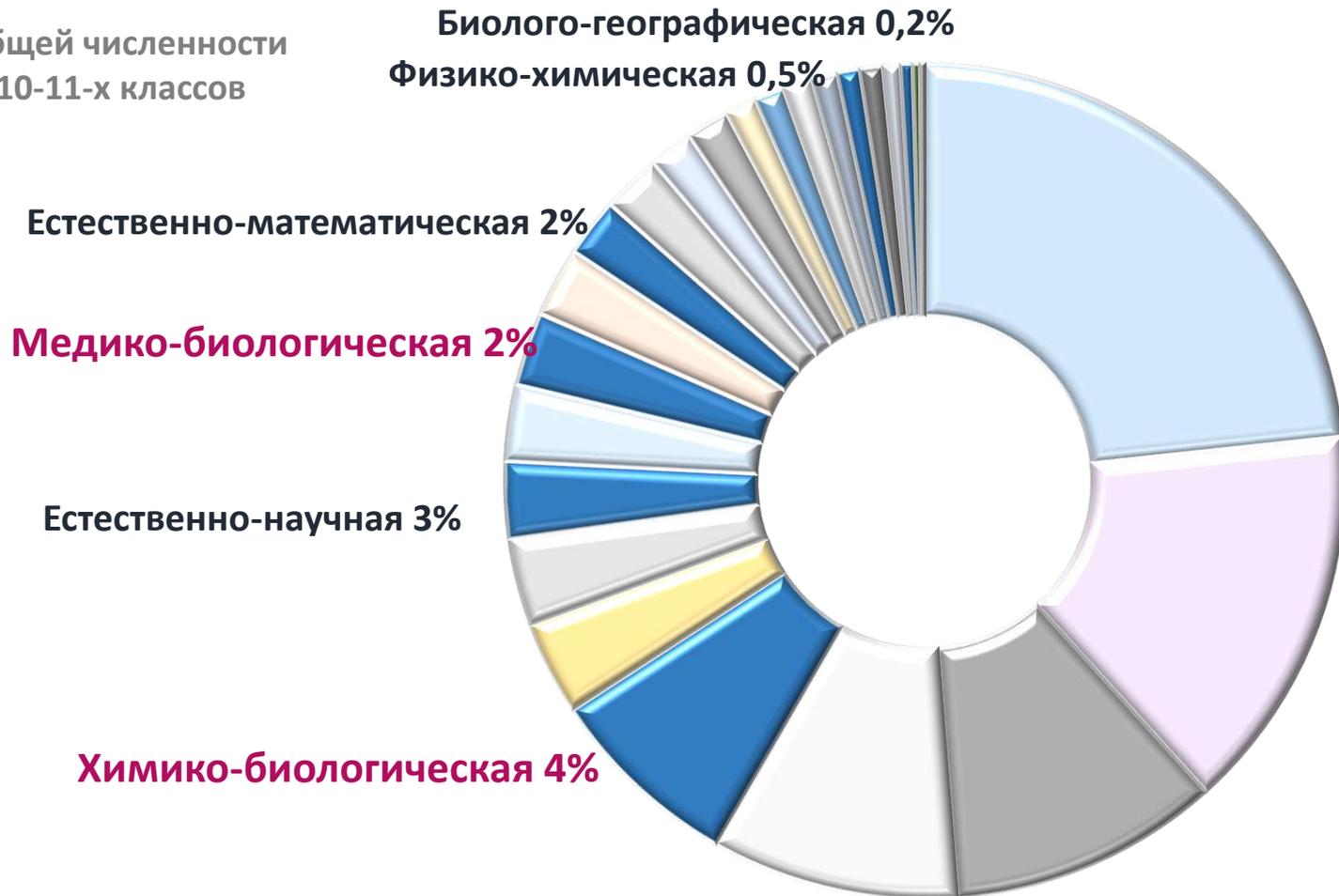


**Формирование навыков
XXI века,
практико-
ориентированные
компетенции,
Soft-компетенции,
функциональная
грамотность,
проектное и
исследовательское
мышление**



Доля обучающихся по профильным направленностям в 2021-2022 учебном году

Доля от общей численности учащихся 10-11-х классов



51 тыс. учащихся - 100%
10-11 классов обучается
по 25 проф. направленностям

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕННОСТИ:

- ✓ медицинская:
медико-биологическая,
химико-биологическая,
- ✓ инженерная,
- ✓ агротехнологическая,
- ✓ педагогическая

Естественно-научный профиль

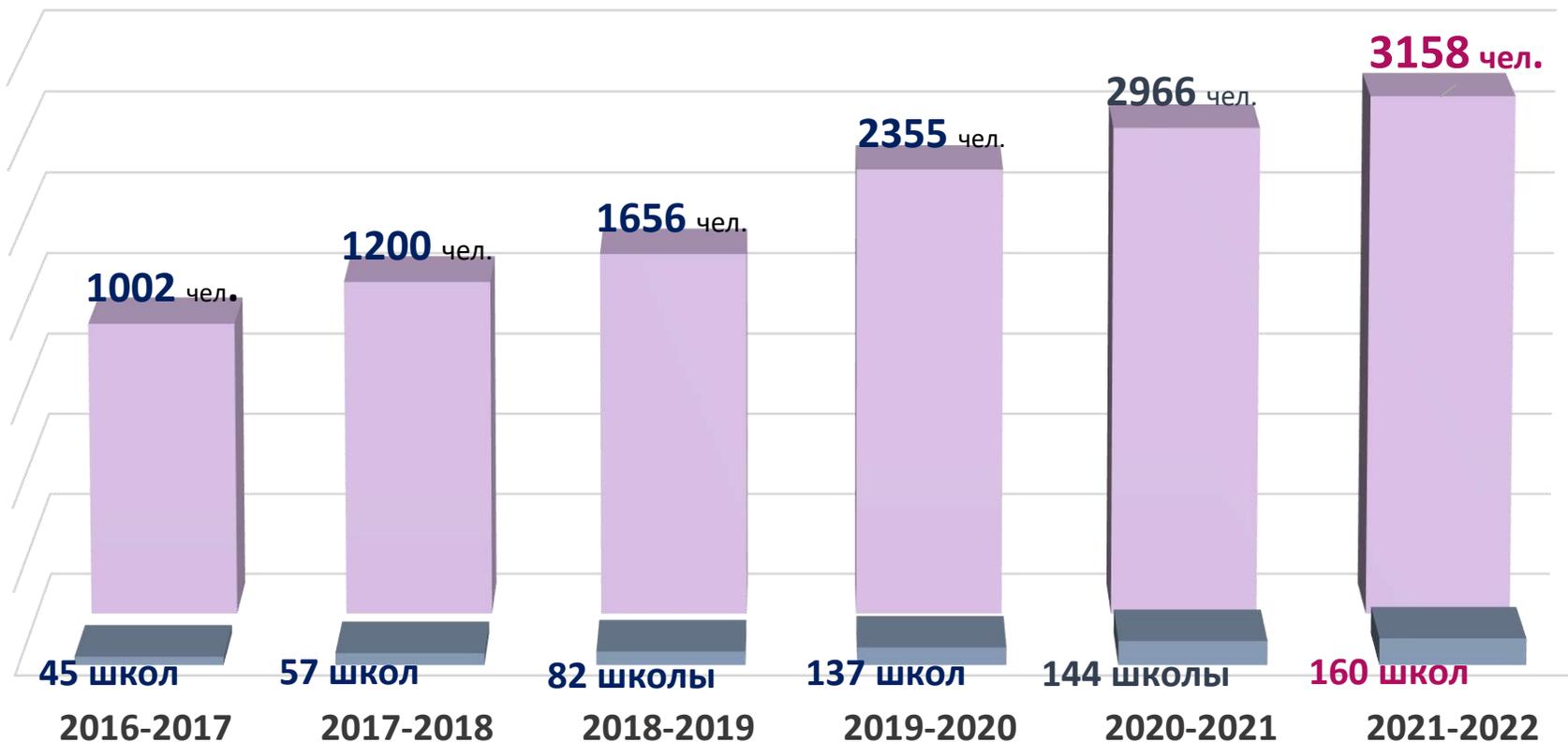
456 классов/групп

8 тыс. учащихся



Развитие медицинских профильных направленностей (медико-биологическая, химико-биологическая)

МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСС



Лидеры:

Краснодар – 25 школ

Сочи – 9 школ

Армавир – 8 школ

Новороссийск – 7 школ

Анапа – 6 школ



Содержание обучения медицинской направленности

Предметы на углубленном уровне

- Биология – 99% школ
- Химия – 97% школ
- Математика – 96% школ
- Физика – 3% школ
- Информатика – 3% школ

Элективные курсы предметные – 60% школ

- Практикум по биологии
- Практикум по химии

Элективные курсы по профилю – 40% школ

- Основы медицины и сестринского дела
- Химия в медицине
- Неорганическая химия
- Химия питания
- Биология растений и животных
- Клетки и ткани
- Прикладная биология
- Анатомия
- Эволюционная биология
- Введение в профессию
- Основы генетики
- Биологический эксперимент
- Органическая химия в жизни человека
- Молекулярная биология
- Решение задач по химии повышенной сложности
- Лабораторный практикум химия/биология
- Биохимия

Элективные курсы

- Научная речь
- Индивидуальный проект медицинской направленности

Внеурочная деятельность медицинской направленности

5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.	10 кл.	11 кл.	численность учащихся (чел.)
431	363	431	414	431	311	246	



Создание современной образовательной среды

Поставка учебных лабораторий с профильным оборудованием

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

ГБОУ ДПО Институт развития образования Краснодарского края

ПК учителей по преподаванию на новом профильном оборудовании

2019 год

9

медицинский комплекс

2020 год

6

2021 год

134

44

кабинет биологии

15

Центры образования естественно-научной и технологической направленности (сельская местность и малые города)

44

кабинет ХИМИИ

13



«Лицей №48 г.Краснодара – Кубанский государственный медицинский университет»

Лицей № 48 элективные курсы

**5-6
классы**

- Практикум по биологии
- Введение в естественно-научные предметы

**7-9
классы**

- Практикум по биологии
- Практикум по химии

**10-11
классы**

- Анатомия
- Практикум по биологии
- Практикум по химии
- Эволюционная биология



КубГМУ Минздрава России
занятия на факультете довузовской подготовки





Модель сетевого взаимодействия общеобразовательная организация - Университет

«Лицей №48 г.Краснодара – КубГМУ»

**Эксперимент,
выполняемый
учеником**



**Демонстрационный
эксперимент
учителя**



**Ответы на вопросы:
Проблемы и решения**



**Научно-
практическая
конференция
слушателей ФДП
КубГМУ**



**Экспериментальная
работа, проекты**





Результативность профильного медицинского обучения в Лицее №48



Химия

Лицей № 48	70,6
г. Краснодар	62,0
Краснодарский край	59,5

Биология

Лицей № 48	62,6
г. Краснодар	52,6
Краснодарский край	51,9

Химия

Школьный этап - 64	
Призеры - 8	Победители - 10
Муниципальный этап - 47	
Призеры - 8	Победители - 3
Региональный этап - 1	



Биология

Школьный этап - 72	
Призеры - 16	Победители - 11
Муниципальный этап - 33	
Призеры - 15	Победители - 4
Региональный этап - 6	

**Продолжение обучения в ВУЗ
по медицинскому профилю обучения в Лицее № 48
в 2021 году:**

13 выпускников в КубГМУ

2 выпускника в КМИ

2 выпускника в КубГУ

2 выпускника в МГМУ им.Сеченова

1 выпускник в Белгородский медицинский институт

1 выпускник в г. Курск КГМИ



ГБПОУ «Армавирский медицинский колледж» министерства здравоохранения Краснодарского края

Преподавание на углубленном уровне:

- ✓ профильные предметы
 - ✓ Химия
 - ✓ Биология
- ✓ Индивидуальный проект
- ✓ Элективные курсы
- ✓ Практикумы
- ✓ Внеурочная деятельность
 - ✓ Химия расчетных задач
 - ✓ Валеология

«Лицей №11 г.Армавира – Армавирский МК»





Модель сетевого взаимодействия общеобразовательная организация - Колледж

«Лицей №11 г.Армавира – Армавирский МК»

2020г.
медицинская учебная
лаборатория
с профильным
оборудованием



MAOU Лицей № 11 г.Армавир

Ознакомительная практика
в городской больнице



Модель сетевого взаимодействия общеобразовательная организация – образовательный центр «Сириус»

Единые документы:

- ✓ учебный план,
- ✓ план внеурочной деятельности,
- ✓ календарный учебный график

3 дня
в школе

Учебные предметы
других областей

Элективные курсы
непрофильной
направленности



3 дня
в Сириусе

Индивидуальный отбор
в профильные классы

Преподавание на
углубленном уровне:
химия, биология,
физика, астрономия

Элективные курсы
по профилю

Индивидуальный
проект



Результативность профильного медицинского обучения



26 школ - 100% выпускников продолжили обучение по медицинскому профилю	
г. Анапа	Гимназия "Эврика"
г. Армавир	лицей № 11
г. Геленджик	СОШ №5
	СОШ №8
г. Краснодар	гимназия № 3
	лицей №12
	СОШ № 31
	лицей №48
	СОШ № 65
	СОШ №73
	ГИМНАЗИЯ № 82
	СОШ № 93
	СОШ №98
	СОШ № 100
Белоглинский район	СОШ 11
Выселковский район	СОШ№3
Каневской район	Лицей
Красноармейский район	СОШ №1
	СОШ №8
Крыловский район	СОШ № 1
Курганинский район	СОШ №4
Лабинский район	СОШ № 3
Ленинградский район	СОШ № 12
Тихорецкий район	Гимназия № 6
Усть-Лабинский район	СОШ №2
	СОШ №7



Перспективные направления сетевого взаимодействия образовательных организации общего, профессионального и высшего образования

1. Создание и научно-методическое сопровождение **Ресурсных Центров по медицинским профильным направленностям** (химико-биологическая, медико-биологическая) на базе школ, получивших учебные лаборатории с профильным оборудованием, в формате сетевого взаимодействия образовательных организации общего, профессионального и высшего образования
2. Внедрение региональных **элективных курсов по введению в профессию/специальность** для обучающихся классов химико-биологической и медико-биологической направленностей с организацией преподавателями вузов вводных лекций с постановкой задачи и техническим заданием для выполнения практикумов всеми обучающимися по профилю
3. **Организация** Институтом развития образования, медицинским университетом и Ресурсными центрами методических практико-ориентированных **семинаров для учителей** школ одного или нескольких муниципалитетов по преподаванию предметов на углубленном уровне, организации элективных курсов и внеурочной деятельности профессиональной медицинской направленности