

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАК ПЛАТФОРМА ДЛЯ РАННЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

(ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ ШКОЛЬНОГО ТЕХНОПАРКА «КВАНТОРИУМ»)

Татьяна Андреевна Кобзарь,
руководитель школьного
технопарка «Кванториум» на
базе МАОУ г. Нягани «ОСШ
№3»

ШКОЛЬНЫЙ ТЕХНОПАРК «КВАНТОРИУМ» ПЛАТФОРМА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



**формирование
устойчивого
интереса**

**мотивированное
обучение**

**развитие
талантов**

**личностное
развитие**

Профориентация

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВОВЛЕЧЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ГОРОДА НЯГАНИ В ТЕХНИЧЕСКОЕ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



3742 РЕБЕНКА ОХВАЧЕНЫ УСЛУГАМИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2025 ГОДУ, ИЗ НИХ:



ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ШКОЛЬНОГО ТЕХНОПАРКА «КВАНТОРИУМ»



1100 детей

ДООП
Мир биотехнологий



ДООП
Инженерные биологические
системы



ДООП
БиоНаноКвантум



ДООП Физика-старт в науку



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КРУЖКИ:

- ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
- ТЕХНОЛОГИИ И КИБЕРФИЗИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

ДООП Энерджиквантум



ШКОЛЬНЫЙ ТЕХНОПАРК «КВАНТОРИУМ»-ТОЧКА ВХОДА К РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФОРИЕНТАЦИИ, ПОДГОТОВКИ К КОНКУРСАМ И ОЛИМПИАДАМ

- развитие практикоориентированных факультативных и элективных курсов;
- дополнительное образование детей
- преподавание учебных предметов:
физика, химия, биология, технология

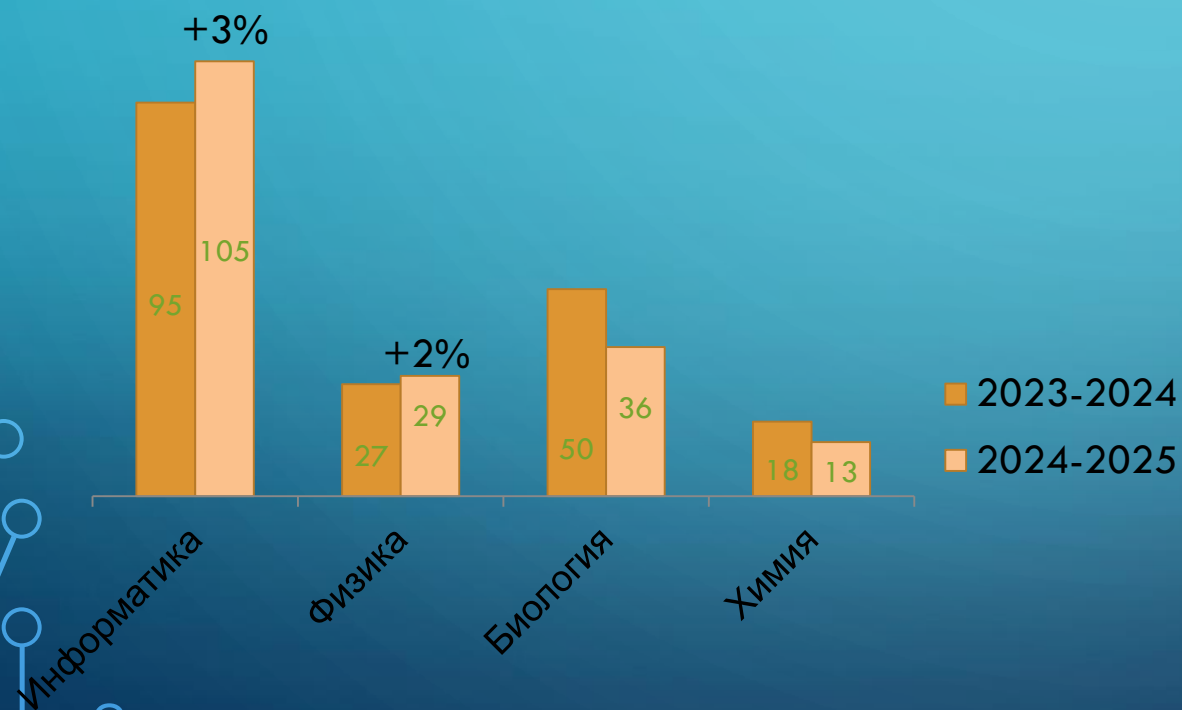


Посещая занятия в школьном технопарке Кванториум ребенок имеет возможность уже с первых занятий попробовать себя в той или иной профессии.

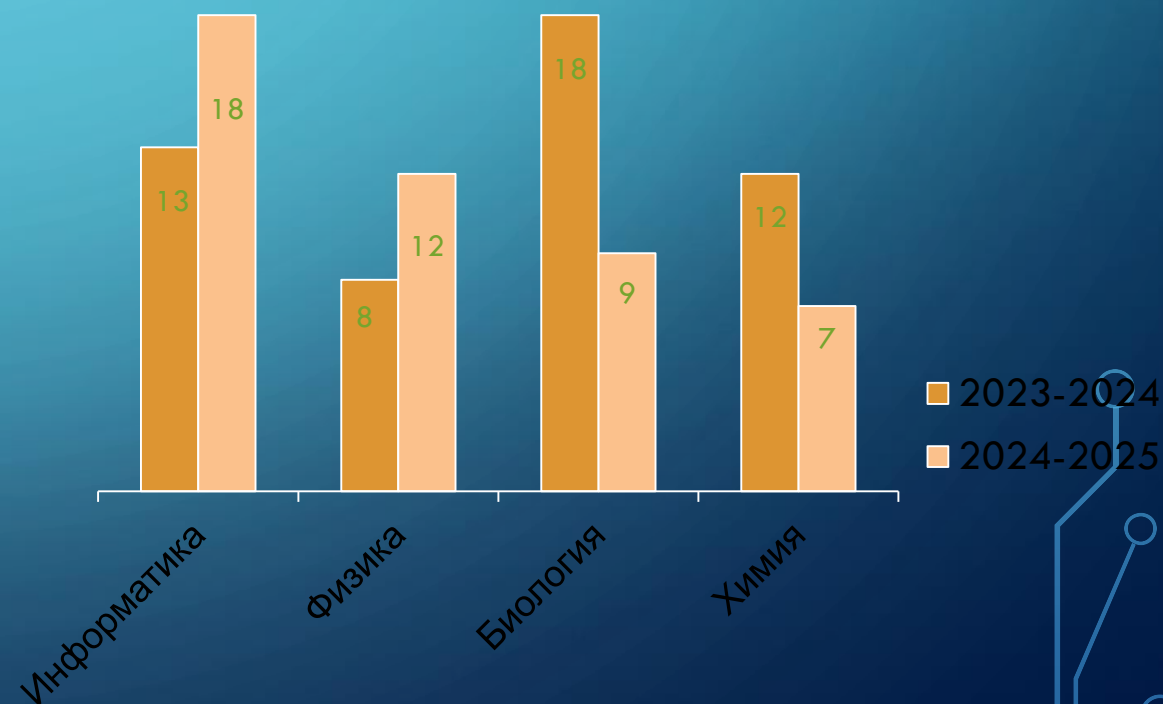
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЧИСЛЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ МАОУ ГОРОДА НЯГАНИ «ОСШ № 3», СДАЮЩИХ ОГЭ И ЕГЭ ПО ИНФОРМАТИКЕ, ФИЗИКЕ, БИОЛОГИИ, ХИМИИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 3 ГОДА:



Численность обучающихся 9-х классов,
выбравших для сдачи ГИА учебные предметы:



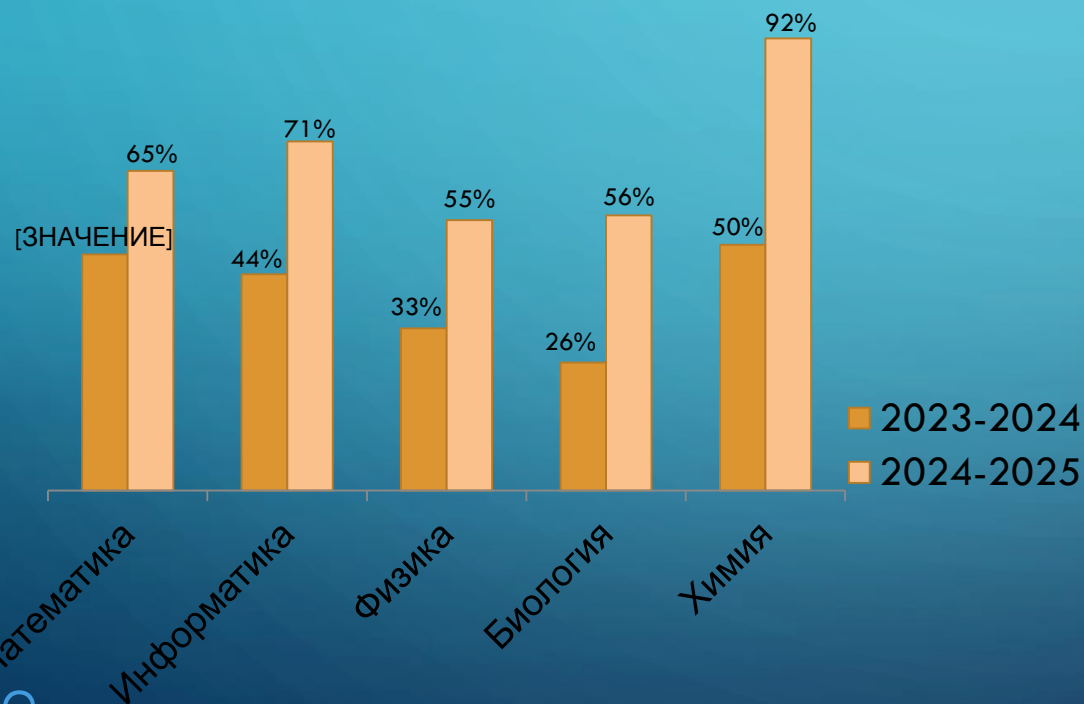
Численность обучающихся 11-х классов,
выбравших для сдачи ГИА учебные предметы:



СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ МАОУ ГОРОДА НЯГАНИ «ОСШ № 3» ПО МАТЕМАТИКЕ, ИНФОРМАТИКЕ, ФИЗИКЕ, БИОЛОГИИ, ХИМИИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 3 ГОДА

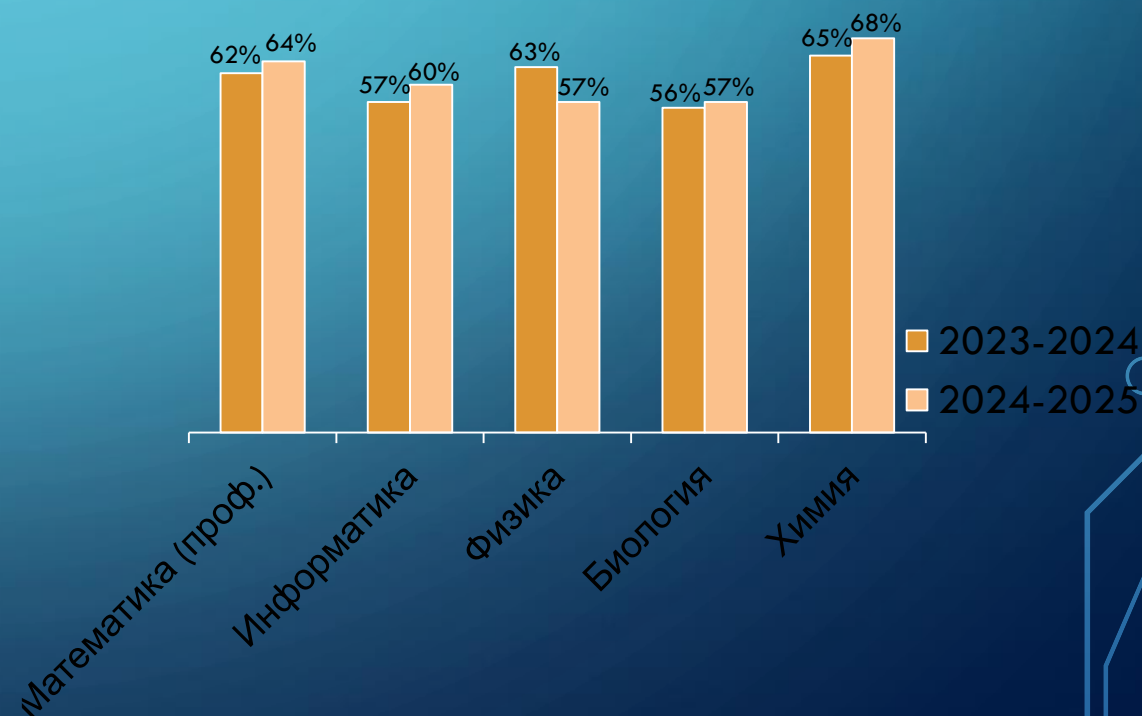
Информация о качестве подготовки выпускников

9-х классов



Информация о качестве подготовки выпускников

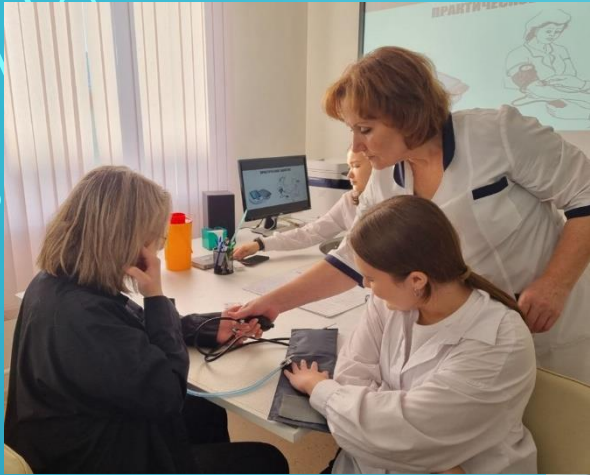
11-х классов



ПРОФИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ В МАОУ ГОРОДА НЯГАНИ «ОСШ № 3»

Класс	Количество обучающихся	
	2024-2025 уч. год.	2025-2026 уч. год.
Технологический (математика, физика, информатика)	25	50
Социально-экономический (математика, обществознание) «Бизнес-класс»	25	25
Естественно-научный (химия, биология) «Медицинский»	13	26

МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСС



-практические занятия и лабораторные работы на базе школьного технопарка Кванториум;

-опыт работы с медицинским оборудованием;

-привлечение практикующих медицинских работников к проведению занятий;

-организация экскурсий в медицинские учреждения, участие в научно-практических конференциях.



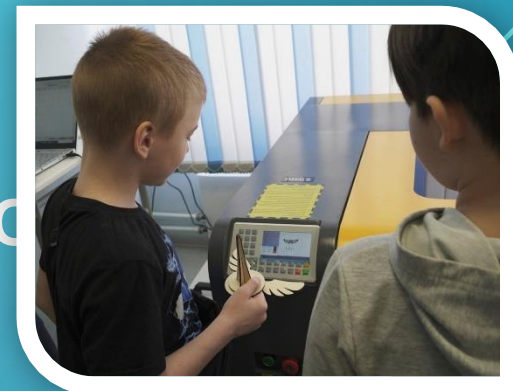
- ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МАРШРУТ ОБУЧАЮЩИХСЯ ШКОЛЬНОГО ТЕХНОПАРКА «КВАНТОРИУМ»
- ВЫЯВЛЕНИЕ ИНТЕРЕСОВ И СКЛОННОСТЕЙ ДЕТЕЙ
- ВОЗМОЖНОСТЬ С ПЕРВЫХ ЗАНЯТИЙ ПОПРОБОВАТЬ СЕБЯ В ТОЙ ИЛИ ИНОЙ ПРОФЕССИИ

СОТРУДНИЧЕСТВО
С
МУНИЦИПАЛЬНЫМ
СЕТЕВЫМ
ЦЕНТОРОМ
ПРОФИОРИЕНТАЦИИ
И ГОРОДА НЯГАНИ

ВСТРЕЧИ С
ПЕДАГОГАМИ
ШКОЛЬНОГО
КВАНТОРИУМА



- МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ И МЕТАПРЕДМЕТНЫЙ ПОДХОД
ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



- - УГЛУБЛЕННАЯ РАБОТА ПО КАЖДОМУ
ПРЕДМЕТУ/НАПРАВЛЕНИЮ ПОЗВОЛЯЕТ РАЗРАБАТЫВАТЬ
КОМАНДНЫЕ И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ
- ВОЗМОЖНОСТЬ С ПЕРВЫХ ЗАНЯТИЙ
ПОПРОБОВАТЬ СЕБЯ В ТОЙ ИЛИ ИНОЙ ПРОФЕ



○ «МАСТЕРСКАЯ РЕСАЙКЛИНГА»



Бумага, пластик, металл, стекло, тетрапак могут быть переработаны и трансформированы в новые изделия.



ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ С ПОГРУЖЕНИЕМ В ПРОФЕССИЮ



- Дни открытых дверей
- Родительские собрания
- Открытые уроки
- Фестиваль КвантоСемья
- Городской фестиваль беспороговых профессий «Шаг в

РАБОТА ШКОЛЬНОГО КВАНТОРИУМА ПОЗВОЛЯЕТ ОБЕСПЕЧИТЬ

Реализацию
научно-технического
потенциала молодежи

Социальный лифт
молодежи, проявившей
ярко выраженные
таланты в
научно-техническом
творчестве

Подготовку
национально-
ориентированного
кадрового резерва
для наукоемких и
высокотехнологичных
отраслей экономики

Системное выявление
и дальнейшее
сопровождение одаренных
в инженерных науках

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Группа в ВК
Школьный технопарк «Кванториум»



Виртуальный тур по
школьному технопарку «Кванториум»