



**«Интеграция в преподавании
предметов естественно-математического
цикла, информатики и технологии как
основа предпрофессионального
образования»
14.12.2023**

**"Содержание и механизмы интеграции урочной и
внеурочной деятельности в условиях
предпрофессионального образования
медицинской направленности"**

Евдокимов Андрей Александрович
заместитель директора,
МАОУ гимназии 16 города Тюмени



Цель:

- Создание «Медицинского класса»
- Повышение интереса к естественно-научному направлению

Реальная задача, проблема

Как повысить интерес и мотивацию школьников к естественно-научному направлению?

Возможные результаты:

- численность обучающихся в профильном классе/классах естественно-научного направления
- доля выпускников профильного класса/направления, поступивших в медицинские ВУЗы и СУЗы Тюменской области

О Гимназия № 16 (г. Тюмень)



ТОП школ
города (ЕГЭ –
6 место по
городу, 3 место в
районе)

3500
участника

Лидер
управленческих
педагогических
позиций региона



Доверено
проведение
конкурсных
мероприятий
«Учитель года
2022»



3075
обучающихся

135 педагогов

Текущая ситуация



- 3 медицинских класса в 2023-2024 уч. г.;
- Низкая доля выбравших химию **И** биологию для сдачи ЕГЭ и не высокий балл ЕГЭ по химии и биологии;
- Поступление в медицинские вузы – 20%
(при этом по РФ – среднее – 11-12%).

Контингент учащихся 2023-2024 учебного года



Класс	Количество
8	33
10	30
11	30

Учебный план

Профильные предметы



Наименование предмета	8 класс	10 класс	11 класс
Биология	3	3	3
Химия	3	3	3
Математика	6	5	7

Элективные курсы

Наименование курса	Количество часов
Решение генетических задач	1
Основы теории химических процессов	1
Индивидуальный проект	1

Внеурочные занятия:

- Консультации по профильным предметам еженедельно 2 часа;
- Практические занятия на базе ТюмГМГУ (анатомия, фармация, латинский яз., оказание первой помощи);
- Практические занятия на базе ТюмГУ (проектная деятельность).

Летняя профильная школа «9+» и «10 +»



Реализация проекта

Гимназия+ВУЗ+поликлиника



6. Адреса и подписи сторон

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
625023, г. Тюмень, ул. Одесская, д.54
Тел. 8 (3452) 20-21-97, 20-21-91, 20-62-00 (факс)
E-mail: tgm@tyumsmu.ru

И.о. ректора  / С.В. Соловьева
м.п. 

Государственное автономное учреждение здравоохранения Тюменской области «Городская поликлиника №5»
ИНН 7204036223
КПП 720301001
ОГРН 1037200558361
Адрес: 625049, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 35а
Тел. 560-095, 560-231
E-mail: sp@klinikapriemnaya@mail.ru

Главный врач  / В.А. Беленькая
м.п. 

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия №16» города Тюмени
625013, г. Тюмень, ул. Парфенова, д.19
Тел. 8 (3452) 21-54-56
E-mail: g16tmn@mail.ru

Директор  / Н.А. Филиппов
м.п. 

Гимназисты

Педагоги MAOY гимназии №16
г. Тюмени

Тюменский ГМУ Минздрава
России

ФГАОУ ВО Тюменский
государственный университет

ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья

ГАУ ДО ТО «ДТис «Пионер»

МАУ ДО ДЮЦ "Авангард" города
Тюмени

РНМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава
России

ГАОУ ТО ДПО ТОГИРРО

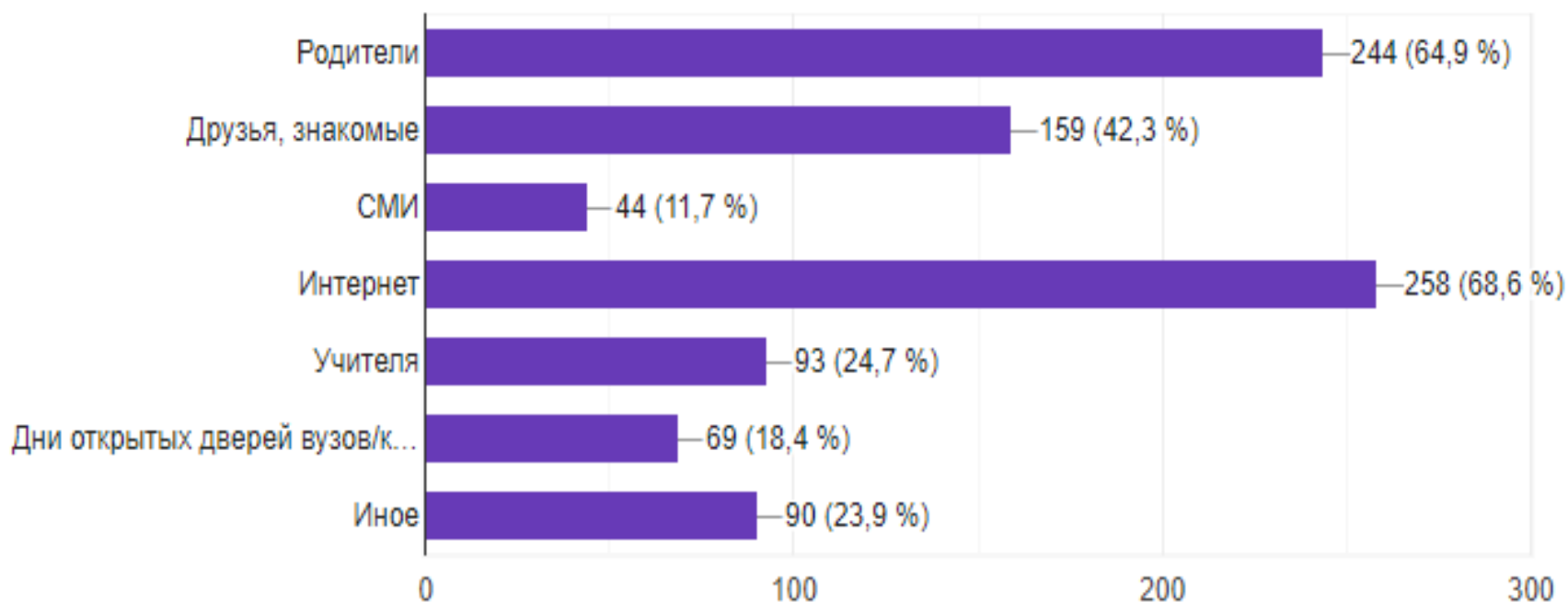
Текущий учебный год



Планы по образовательной траектории



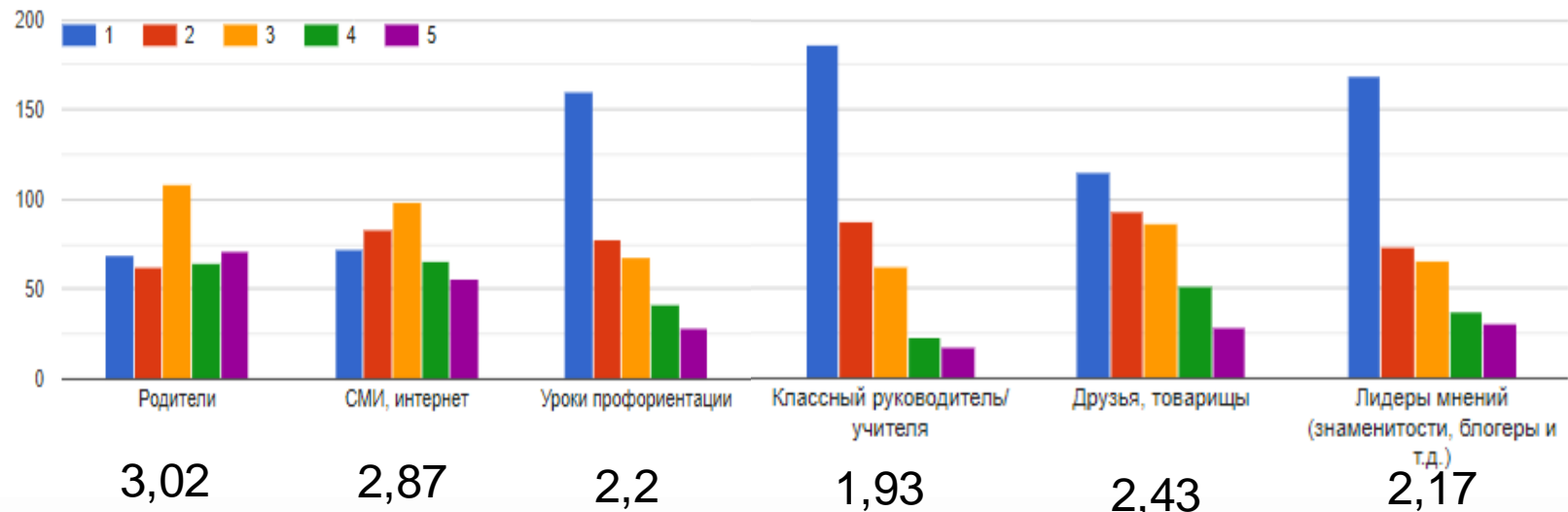
Откуда вы узнали/узнаете о возможностях дальнейшего обучения?



Влияние на формирование профессиональных интересов



Схожая картина характерна и для формирования профессиональных интересов, где наибольшее влияние отмечается за родителями, интернетом и друзьями



Рекомендации



Первостепенные шаги:

1. Анализ кадровых и методических возможностей УЧРЕЖДЕНИЯ и выбор форматов расширения образовательного опыта школьников, которые могут быть сейчас актуальны для школы:

Выявленные лучшие практики других школ:

- Профильные летние/зимние школы (в партнерстве с колледжами региона и предуниверсарием ТГМУ)
- Пробы выбора профиля обучения (для учеников 7-8 класса, в первую очередь)
- Педагогическая мастерская на тему «Выбор профиля»
- Информационно-просветительские мероприятия по карьерным перспективам;
- Профориентационные мероприятия: игры и тренинги, чемпионаты, экскурсии, профориентационные элективы и т.д.
- Элективные занятия, тематические модули;
- Участие во внеучебной деятельности по модели «обучения служением»
- Профессиональные кружки

2. Разработка и утверждение «критериальной» основы отбора учащихся в медицинский класс;

3. Проработка возможностей содействия школьникам в подаче заявок на профильные целевые места (в Департамент здравоохранения ТО).