



Реализация управленческого проекта «Медицинские классы»

**из опыта работы МАОУ «Уватская СОШ»
Уватского муниципального района**

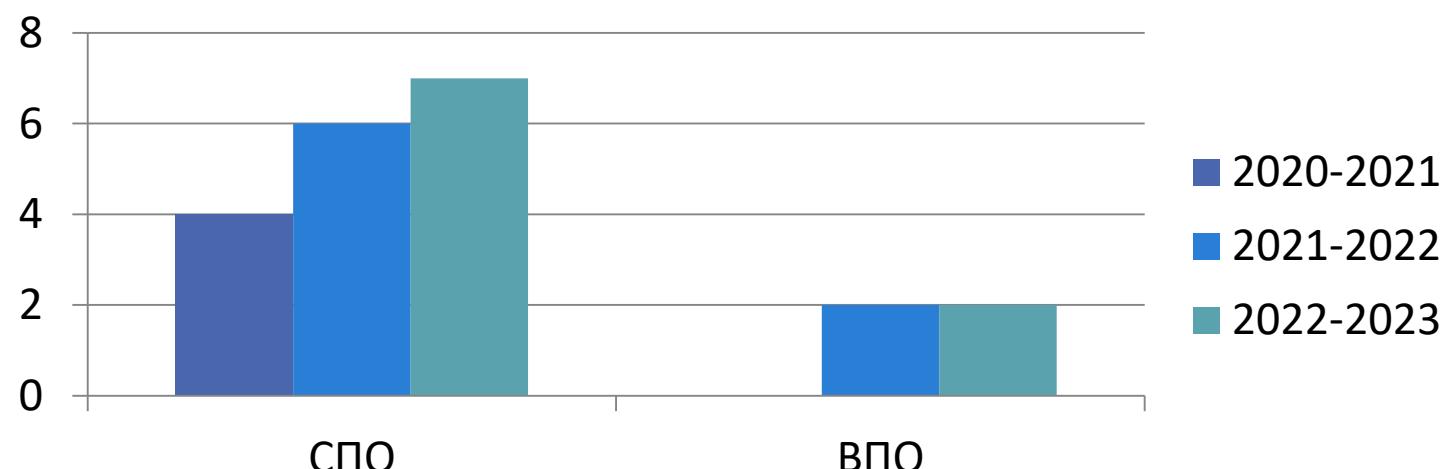
Бурдаева Л.Г., директор МАОУ «Уватская СОШ»

**Назарова Ю.А., заместитель директора по УР
МАОУ «Уватская СОШ»**

Обоснование выбора проекта «Медицинские классы в школе»



- Приказ Департамента образования и науки Тюменской области от 23.11.2023 №1237ОД «О профильных медицинских классах».
- Цели:
 - ✓ Популяризация биолого-химического (медицинского) образования;
 - ✓ Развитие системы профильного обучения естественно-научной (медицинской) направленности в общеобразовательных организациях Тюменской области;
 - ✓ Формирование у обучающихся устойчивого интереса к медицинским профессиям посредством профильной и практической подготовки обучающихся, их вовлечение в систему медицинского образования.
- Выбор профессии выпускниками, выбор профиля обучения на уровне СОО



Цель проекта:

создание образовательного пространства школы для качественного получения профильного образования



**Плоскость
реальной практики**

**Плоскости
деятельности
проекта**

**Образовательное
пространство**

**Рефлексивное
пространство**

Модель реализации проекта



ВУЗ



ШКОЛА



ОБ №20

- проведение экскурсий
- проведение лекций, медицинских практикумов,
- руководство проектными и исследовательскими работами обучающихся
- организация и проведение конкурсов, олимпиад, конференций

- реализация основных и дополнительных образовательных программ, курсов внеурочной деятельности, кружков и объединений естественно-научной направленности
- организация и реализация предпрофильной подготовки и предпрофессионального обучения
- использование проектных технологий, исследовательских методов

- реализация профориентационной работы
- проведение экскурсий, практических занятий (профпробы)
- организация стажировок для волонтеров

осознанный выбор профессии

предпрофессио- нальные умения

приобретение практических навыков

ВЫПУСКНИК МЕДИЦИНСКОГО КЛАССА

В рамках обучения в медицинском классе обучающийся овладевает следующими компетенциями:

знать и уметь применять современные методы биологических и химических исследований;

знать на углубленном уровне учебные предметы «Химия», «Биология»;

уметь планировать и проводить эксперименты и владеть методами использования лабораторного оборудования;

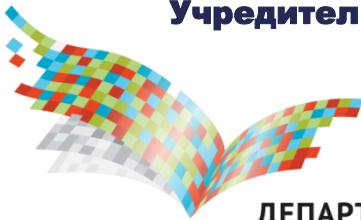
владеть первичными навыками работы на медицинском симуляционном оборудовании;

уметь анализировать и оценивать достоверность данных;

уметь оформлять результаты учебных исследований в соответствии с требованиями;

уметь проводить учебные исследования и создавать учебные прикладные проекты в области молекулярной биологии, генетики, биохимии, микробиологии, экологии и др.

Учредитель



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Тюменской области «Областная больница №20» (с. Уват)



**МАОУ «Уватская СОШ»
Уватского муниципального района**

Региональный оператор - ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО»



ДОГОВОР о сотрудничестве

г. Тюмень

«22» ноября 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России), действующее на основании лицензии Регистрационный номер: № Л035-00115-72/00120601; дата предоставления лицензии: 21.10.2016; лицензирующий орган: Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки, в лице ректора Петрова Ивана Михайловича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Тюменской области «Областная больница №20» (с. Уват), именуемое в дальнейшем «*Медицинское учреждение*», действующее на основании лицензии на осуществление медицинской деятельности Регистрационный номер № Л041-01107-72/00383606; дата предоставления лицензии: 11.11.2020; лицензирующий орган: Департамент здравоохранения Тюменской области, в лице главного врача Телегиной Натальи Валерьевны, действующего на основании Устава, со второй стороны, и

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Уватская средняя общеобразовательная школа» Уватского муниципального района, именуемое в дальнейшем «*Образовательная организация*», в лице директора Бурдаевой Людмилы Георгиевны, действующей на основании Устава, с третьей стороны, совместно именуемые «*Стороны*», заключили настоящий договор о нижеследующем.

1. Предмет договора

1.1 Предметом настоящего договора является сотрудничество Сторон в целях реализации национального проекта «Образование» (проект «Успех каждого ребенка») в части повышения качества самоопределения обучающихся через профориентационную работу, обеспечение условий непрерывного образования.

1.2. Сотрудничество Сторон предполагает:

а) создание специализированного класса (медицинская траектория) (далее по тексту – Специализированный класс) на базе Образовательной организации сроком обучения 2 учебных года;

«Уватская средняя общеобразовательная школа»
Уватского муниципального района
(МАОУ «Уватская СОШ» Уватского муниципального района)

План взаимодействия «Медицинского класса (группы)» МАОУ «Уватская СОШ» Уватского муниципального района с Государственным бюджетным учреждением здравоохранения Тюменской области «Областная больница № 20» (с. Уват), в рамках деятельности на 2023-2025 уч. год

№	Наименование мероприятий по направлениям деятельности	Сроки исполнения	Ответственные
1.	Освещение внедрения проекта «Мед класс» в СМИ, на официальном сайте, в социальных сетях	Ноябрь2023-февраль2024	Администрация МАОУ «Уватская СОШ» Уватского муниципального района Администрация ГБУЗ ТО «Областная больница № 20»
2.	Проведение информационной работы о деятельности «Медицинского класса» в школе - размещение информации о деятельности «Медицинского класса» на официальном сайте, на информационном стенде ОО, в группе ВК, в районной газете; - создание и распространение информационных раздаточных материалов (буклетов, информационных плакатов, памяток) о деятельности «Медицинского класса» в 2023-2024 учебном году;	Ноябрь2023-февраль2024	Администрация МАОУ «Уватская СОШ» Уватского муниципального района Администрация ГБУЗ ТО «Областная больница № 20»
3.	Коротко о главном: «Профессии в медицине» Встреча с административно – управленческим персоналом больницы	Февраль2024	Администрация ГБУЗ ТО «Областная больница № 20»

Создание условий для реализации проекта



Учебный план
(часть, формируемая
участниками образовательных
отношений)

Предметные и элективные курсы
«Оказание первой помощи»

Учебный модуль
«Основы медицинских знаний»

Создание условий для
профессионального
совершенствования
педагогов
(повышение квалификации,
трансляция опыта)

Единое образовательное пространство

Рабочая программа воспитания

- модуль «Профориентация»
психолого-педагогическое
сопровождение профильного
самоопределения
- Разговоры о важном
- Россия мои горизонты
- ЛОК

Дополнительное
образование
(Клубная,
Кружковая работа
проекта
НАУКОЛАБ)

Материально-
техническое
обеспечение
Учредитель+ ОО+
гранты

Внекурочная деятельность

- реализация внеурочной
деятельности через
воспитательные мероприятия
- реализация социальных практик
(КТД, волонтёрское движение,
проектно-исследовательская
деятельность) реализация ФП
«Успех каждого»

Принципы Гиппократа



Знаменитая клятва Гиппократа была написана примерно в 400 г. до н. э.

- не навреди;
- делай добро;
- уважай пациента;
- соблюдай конфиденциальность;
- обучайся и развивайся;
- принципы этики.

Создание условий для профессионального роста педагогов



- Повышение категорийности
- Курсовая подготовка «Особенности преподавания химии, биологии в рамках реализации проекта «Медицинские классы».ТОГИРРО,72ч
- Конкурсы профессионального мастерства
- Система наставничества (региональная стажировочная площадка)
- Декады



Медицинский класс - территория развития (результативность участия в проекте)



Достижения обучающихся	Достижения учителей
<ul style="list-style-type: none">➤ 2023-2024 учебный год➤ Участники: Слет учащихся медицинских классов (2 учащихся)➤ Призеры муниципального этапа ВсОШ по биологии (3 учащихся)➤ Участники Регионального этапа ВсОШ по биологии (3 учащихся)➤ Участники очного тура Тюменского химического турнира (5 учащихся)➤ Участники Всероссийский конкурс индивидуальных исследовательских проектов "Фестиваль естественно-научных проектов школьников" (Тюменский медицинский университет) (3 учащихся)➤ Участники VIМеждународного химического диктанта (5 учащихся)➤ Призеры Хакатона по естественнонаучному направлению "НаукаХак" , 28.09-29.09 Детский технопарк «Кванториум» г. Тюмени (3 учащихся)➤ Победитель Районной научно- практической конференции «Шаг в будущее 2024» (1 учащийся)➤ Призеры Районной научно- практической конференции «Шаг в будущее 2024» (2 учащихся)➤ Победители Регионального Фестиваля профессиональных проб в области современных технологий «ЮНИSkills»➤ Направление «Биотехнологии» (2 учащихся)➤ Призеры Регионального Фестиваля профессиональных проб в области современных технологий «ЮНИSkills»➤ Направление «Биотехнологии» (2 учащихся)➤ Призер Всероссийский конкурс индивидуальных исследовательских проектов "Фестиваль естественно-научных проектов школьников" (Тюменский медицинский университет) (1 учащийся)	<ul style="list-style-type: none">➤ Диагностика профессиональных компетенций педагогов (Учитель химии)➤ Мастер-класс «Оказание первой помощи» в рамках районного конкурса профессионального мастерства «Педагог года 2024» Медведев А.З., преподаватель курса «Оказание первой помощи»➤ Призер районного конкурса профессионального мастерства «Педагог года 2024» Медведев А.З., преподаватель курса «Оказание первой помощи»➤ Трансляция опыта: районный уровень➤ Интегрированный урок химии и биологии «Альдегиды»➤ Недели учебных предметов (Бурдаева Л.Г., учитель химии, Гостева М.С., учитель биологии)➤ Публикация в сборнике научных статей➤ Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 190-летию со дня рождения великого ученого Дмитрия Ивановича Менделеева➤ 9 – 10 апреля 2024 года (Гостева М.С., учитель биологии)➤ Повышение квалификации:➤ «Особенности преподавания химии, биологии в рамках реализации проекта «Медицинские классы» (Спасенникова А.С., учитель биологии)

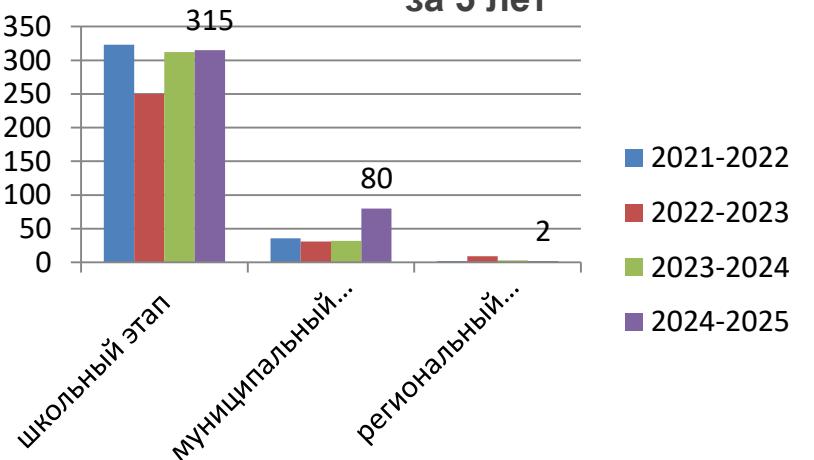
Участие в олимпиадном движении



Динамика участия Всероссийской олимпиады школьников за 5 лет



Победители и призеры Всероссийской олимпиады школьников за 5 лет

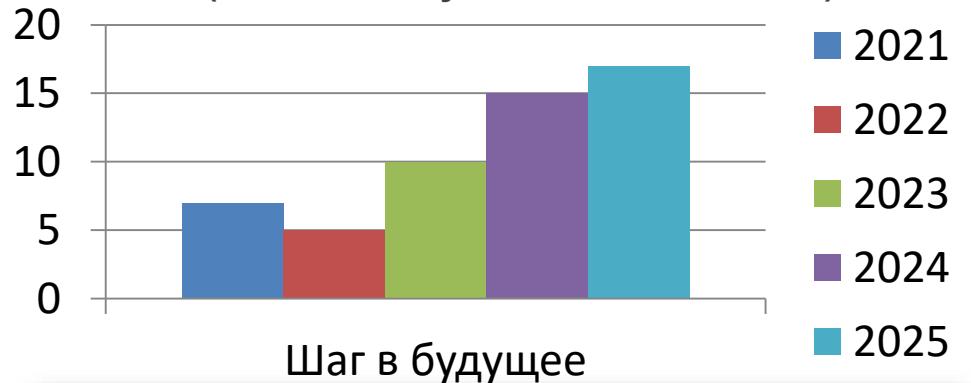


Достижения в Проектно-исследовательской деятельности



Итоги научно-практической конференции молодых исследователей «Шаг в будущее»

(количество участников за 5 лет)



Всероссийский конкурс индивидуальных исследовательских проектов
"Фестиваль естественно-научных проектов школьников"
(Тюменский медицинский университет)



Профессиональная ориентация школьников

- «Россия – мои горизонты»
- «Разговоры о важном»
- Интегрированные учебные занятия в классе естественно-научного профиля
- Фестиваль профессионального мастерства «Я умею!»
- Окружная научно-практическая конференция «Terra Incognita-2024»
- Квест-игра для 5 классов «Знакомство с науками»
- Элективный курс «Оказание первой помощи» Профориентационные встречи
- Встречи с выпускниками
- Экскурсии и мастер классы в рамках договора о взаимодействии с ГБУЗ Тюменской области «Областная больница №20» (с. Уват)
- Профориентационное мероприятие «Формула выбора профессии»



Профессиональная ориентация школьников «Погружение в профессию!»

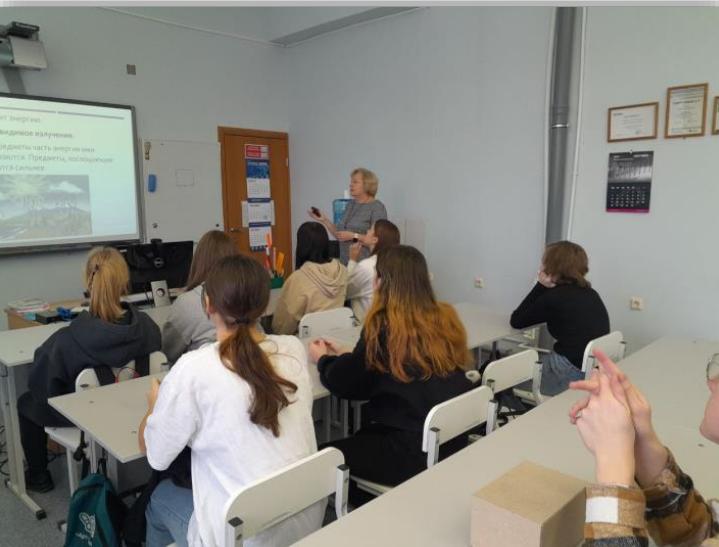


- Процедурный кабинет
- Физиотерапевтический кабинет
- Кабинет УЗИ-диагностики
- Лаборатория
- Кабинет функциональной диагностики
- День открытых дверей аптеки «Фармация»
- Операционный и реанимационный блоки
- Регистратура



Каникулы с пользой

- Экскурсии
- Лекции
- Практические занятия
- на базе лаборатории Тобольского педагогического института имени Д.И.Менделеева



Первые результаты



Поступление выпускников



Первый медицинский!

- Родительские собрания
- СМИ о нас
- Волонтерское движение
- Система наставничества



Медицинский класс в Уватской школе

Автор: Анастасия ДЕНИСОВА



С 1 сентября 2023 года в Уватской школе открылся медицинский класс – первый в районе. Кабинет Науколаб оборудован современными комплексами, которые включают в себя ноутбук, электронный микроскоп, микропрепараты, лабораторную посуду.

Медицинский класс организован на базе естественно-научного профиля, где ребята изучают химию и биологию на более углубленном уровне. Кроме этого, им преподаватели курсы по оказанию первой медицинской помощи. Обучение в профильном классе длится два года.

- Первым шагом к медицинскому классу стала плановая и большая работа, которая ведется в школе как с родителями, так и с учащимися. В течение последних трех лет мы мониторим поступление выпускников в профессиональные образовательные организации и видим, что интерес к медицинским специальностям растет с каждым годом, – говорит заместитель директора Уватской школы Юлия Назарова.

В рамках сотрудничества и взаимодействия запланирована плотная работа с районной больницей № 20 и Тюменским государственным медицинским университетом. Для будущих медиков будут проводиться экскурсии в отделения поликлиники, мастер-классы, профориентационные мероприятия, онлайн-лекции преподавателей университета и другое.

Обучение в профильном классе позволяет уделять много времени на подготовку к сдаче Единых государственных экзаменов, а также на профессиональную ориентацию учащихся. Главная цель создания медицинского класса – мотивировать школьников к получению медицинского образования и снизить дефицит врачебных кадров.

Сейчас в медицинском классе обучаются семь учеников-девятоклассников. Все они решили стать людьми в белых халатах. У каждого из них уже есть свои достижения.

- В начале учебного года мы с девочками ездили в Тюмень на региональный конкурс хакатон «Наукахак». Там мы изучали физические и химические свойства нефти, а также разрабатывали и защищали проект по очистке водоремов от загрязнения нефти. Наша команда заняла второе место. Что касается моего будущего, то я планирую пойти учиться по целевому обучению на стоматолога и вернуться в Уватский район. У меня мама, бабушка, тетя имеют медицинское образование. И, скорее всего, это тоже повлияло на мой выбор будущей профессии. Мне хочется помочь людям, – поделилась Маргарита Сысоева, ученица медицинского класса.



Риски

➤ Удаленность территории





Виды рисков	Пути минимизации рисков
Нормативно-правовые риски	Регулярный анализ нормативно-правовой базы Школы на предмет ее актуальности, полноты, соответствия решаемым задачам
Финансово-экономические риски	Своевременное планирование бюджета школы по реализации программных мероприятий, внесение корректировок с учетом реализации новых направлений и программ
Организационно-управленческие риски	Гибкое управление ходом реализации Проекта и принятие необходимых корректирующих решений на основе мониторинга хода реализации мероприятий проекта, его выполнения в целом
Социально-психологические риски	Разработка и использование эффективной системы мотивации включения педагогов в инновационные процессы
Ресурсно-технологические риски	Систематический анализ достаточности ресурсной базы для реализации всех компонентов Проекта



**Спасибо
за внимание!**

