

ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА

«МЕДИЦИНСКИЕ КЛАССЫ»

ЧЕРЕЗ МЕЖВЕДОМСТВЕННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Старший преподаватель
кафедры ЕМД ТОГИРРО
Хомяков Константин Анатольевич
Тел.: 89526761567
8(3452) 39-02-96
Почта: peremen.1910@mail.ru

«Система профориентационной работы – одна из ключевых задач построения суверенной задачи построения суверенной системы образования. Очень важно чтобы у школьников была возможность пройти профессиональную пробу, ознакомиться с той или иной профессией».

Министр просвещения Российской Федерации
Кравцов С.С.

профориентация



С 1 сентября 2023 года Единая модель профориентации – профориентационный минимум (профминимум) внедряется во всех школах Российской Федерации для обучающихся 6-11 классов.

Решение о реализации профминимума в организации, осуществляющую образовательную деятельность по адаптированным общеобразовательным программам, принимается самой организацией по согласованию с органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим государственное управление в сфере образования.

Профминимум – это единый универсальный набор профориентационных практик и инструментов для проведения мероприятий по профессиональной ориентации обучающихся.

Методические рекомендации по реализации профминимума



Письмо Министерства просвещения РФ от 1 июня 2023 г. N АБ-2324/05 "О внедрении Единой модели профессиональной ориентации"



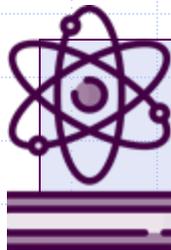
РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОФМИНИМУМА

7 направлений деятельности общеобразовательных организаций



Профильные предпрофильные классы

Перечень определяется регионом (космические, педагогические, инженерные, медицинские и др.)



Профессиональное обучение

По программам профподготовки (аналог Учебно-производственного комбинат)



Урочная деятельность

в рамках предмета «Химия» и/или иных предметов общеобразовательного цикла



Внеурочная деятельность

1 час в неделю (рекомендовано по четвертям)



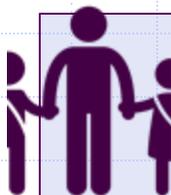
Воспитательная работа

раздел 2 программы воспитания



Дополнительное образование

Кружки и секции с профориентационным контекстом



Взаимодействие с родителями

Родительские собрания и другие формы

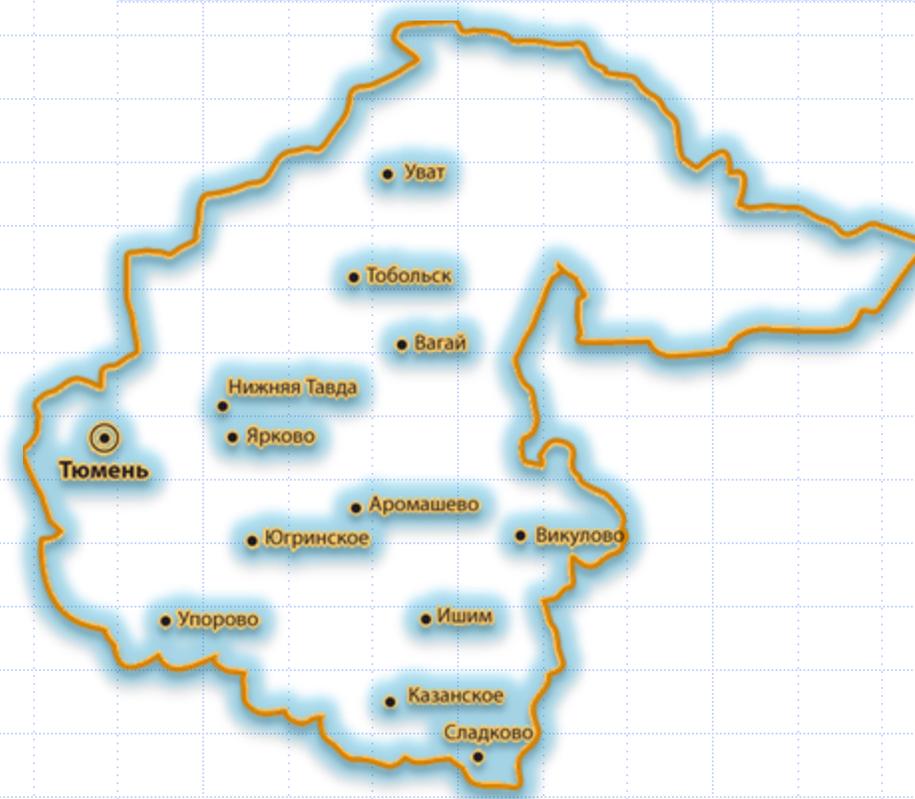
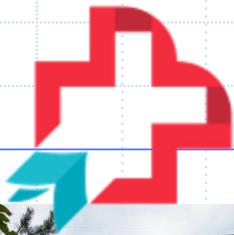
3 уровня в зависимости от ресурсов общеобразовательных организаций

Продвинутый 80 + часов в год

Основной 60 + часов в год

Базовый 40 + часов в год

С сентября 2025 года базовый уровень перестанет быть достаточным



	Муниципальный район	Наименование ОО	Количество классов	Количество обучающихся
1	Казанский	МАОУ Казанская средняя общеобразовательная школа	2	13
2	Омутинский	МАОУ Вагайская средняя общеобразовательная школа	1	3
3	Тобольский	МАОУ Сетовская средняя общеобразовательная школа	1	3
4	г. Ишим	МАОУ средняя общеобразовательная школа № 5 г. Ишима	2	23
5	г. Ишим	МАОУ ИГОЛ им. Е.Г. Лукьянец	2	32
6	г. Тобольск	МАОУ средняя общеобразовательная школа № 9 с углубленным изучением отдельных предметов	2	10
7	г. Тобольск	МАОУ средняя общеобразовательная школа № 13	2	10
8	Тюменский	Боровская средняя общеобразовательная школа Тюменского муниципального района	2	24
9	г. Тюмень	МАОУ Гимназия №1 города Тюмени	2	18
10	г. Тюмень	МАОУ средняя общеобразовательная школа № 5 города Тюмени	1	27
11	г. Тюмень	МАОУ гимназия №16 города Тюмени	3	79
12	г. Тюмень	МАОУ средняя общеобразовательная школа № 7 города Тюмени	2	49
13	г. Тюмень	МАОУ средняя общеобразовательная школа № 48 города Тюмени им. Героя Советского Союза Д.М.Карбышева	1	13
14	г. Тюмень	МАОУ средняя общеобразовательная школа № 63 города Тюмени	2	70
15	г. Тюмень	МАОУ средняя общеобразовательная школа № 69 города Тюмени имени Героя Советского Союза Ивана Ивановича Федонинского	1	25
16	г. Тюмень	МАОУ средняя общеобразовательная школа № 70 города Тюмени имени Великой Победы	2	44
17	г. Тюмень	МАОУ лицей № 93 города Тюмени	11	306
18	г. Тюмень	МАОУ средняя общеобразовательная школа № 81 города Тюмени	2	60
19	г. Тюмень	МАОУ СОШ №37 города Тюмени имени Героя Советского Союза Николая Ивановича Кузнецова	1	8
20	г. Тюмень	МАОУ СОШ № 22 г.Тюмени	1	13
21	г. Ялуторовск	МАОУ средняя общеобразовательная школа имени Декабристов	1	10
22	Исетский	МАОУ Исетская средняя общеобразовательная школа №2	1	24
23	Казанский	МАОУ Казанская средняя общеобразовательная школа	2	13
		ИТОГО	47	877

ЦЕЛИ ПРОЕКТА «МЕДИЦИНСКИЕ КЛАССЫ В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»

1. Знакомство школьников с востребованными профессиями с учетом изменения запроса работодателей и новых требований к компетенциям специалистов.
2. Мотивация обучающихся к освоению профессий в области медицины, которые будут востребованы на рынке труда ближайшие 5–10 лет.
3. Формирование у обучающихся предпрофессиональных умений, необходимых для учебы и жизни.

ДИНАМИКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЕГЭ ПО ХИМИИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 3 ГОДА

	2021 г.	2022 г.	2023 г.
100 баллов, чел.	3	4	13
Средний тестовый балл	52,9	52,6	54,5

ДИНАМИКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЕГЭ ПО БИОЛОГИИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 3 ГОДА

	2021 г.	2022 г.	2023 г.
100 баллов, чел.	1	0	5
Средний тестовый балл	49,9	48	48,9

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ КЛАССОВ

ВУЗ
(ТюмГМУ)
СУЗ
Медколледж

- представление школе кадровых и материально-технических ресурсов (лабораторий, оборудования)
- проведение лекций, медицинских практикумов,
- организация дополнительного образования
- руководство проектными и исследовательскими работами обучающихся
- организация и проведение конкурсов, олимпиад, конференций
- доступ к ресурсам ТюмГМУ, медколледж

осознанный
выбор
профессии



ШКОЛА

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

предпрофессио
нальные умения



ПРЕДПРИЯТИЯ
МЕДИЦИНСКОЙ
ОТРАСЛИ

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

приобретение
практических
навыков

СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ КЛАССОВ

Утверждение учебных планов

Разработка и реализация учебных программ, программ внеурочной деятельности, элективных курсов

Подбор и подготовка кадрового состава
(повышение квалификации по химии, биологии на углубленном уровне)

Обновление материально-технической базы ОУ
(закупка оборудования, макетов, реактивов, учебно-методической литературы)

Заключение договоров о сотрудничестве с ТюмГМУ
(исследовательская деятельность учащихся, план мероприятий)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ХИМИЯ
(углублённый уровень)

(для 10–11 классов образовательных организаций)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

БИОЛОГИЯ
(углублённый уровень)

(для 10–11 классов образовательных организаций)

Химия – 3-5 ч
Биология – 3-5 ч

ДОГОВОР о сотрудничестве № 12/00-25 от 20.04.2025 г.

г. Тюмень

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Исследовательский институт химии и биологии» Тюменского государственного университета (далее – ИИХБ ТюмГУ) и Тюменский государственный университет (далее – ТюмГУ) заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора: ИИХБ ТюмГУ оказывает поддержку ТюмГУ в проведении научно-исследовательских работ по направлению «Химия» и «Биология».

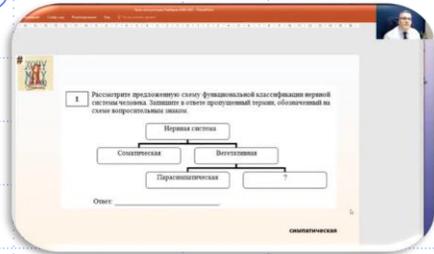
2. Обязанности ТюмГУ: ТюмГУ обеспечивает предоставление помещений, оборудования и реактивов для проведения исследований.

3. Обязанности ИИХБ ТюмГУ: ИИХБ ТюмГУ обеспечивает проведение исследований и предоставление результатов.

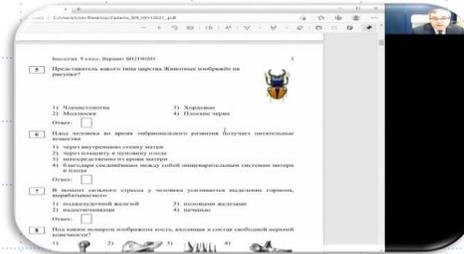
4. Срок действия договора: с 20.04.2025 по 31.12.2025 г.

5. Подписи и печати сторон.

ПРОФЕССОРСКИЕ ЛЕКЦИИ



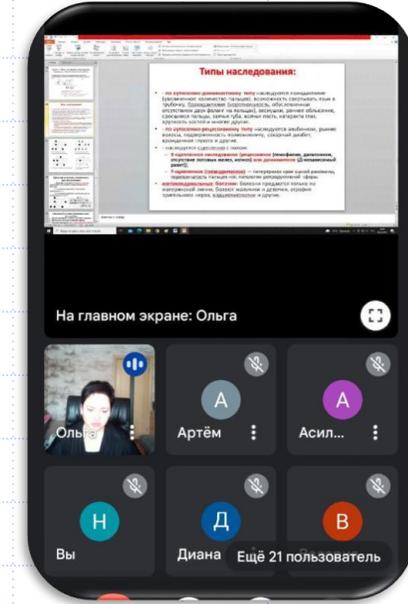
Лекция доцента, к.п.н.
Трушникова Д.Ю.
«Актуальные вопросы
биологии», 05.11.2021



Лекция доцента, к.п.н.
Трушникова Д.Ю.
«Актуальные вопросы
выполнения заданий ЕГЭ по
биологии», 13.11.2021



Лекция профессора, д.м.н.,
академика РАН Жмурова В.А.
«Актуальные вопросы внутренних
болезней», 07.12.2021



Лекция к.б.н., доцента кафедры биологии, член
региональной и федеральной экспертной комиссии ЕГЭ
ТО Фролова О.В. «Современные вызовы медицинской
генетики. Актуальные задания ЕГЭ генетической и
медикогенетической тематики»



Лекция д.м.н., профессора,
и.о. зав. кафедрой детских болезней
лечебного факультета
врач эндокринолог, Сметанина С.А.
«Современные аспекты социально
значимых эндокринопатий», 02.04.2022

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ



ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯ «День открытых дверей» 16 апреля 2022 г.

Время проведения	Наименование мероприятия (место проведения)
09 ⁰⁰ -11 ³⁰	Формирование групп для экскурсий (г. Тюмень, ул. Одесская, 54, административный корпус, вестибюль)
10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰ 11 ³⁰ -12 ³⁰	Встреча абитуриентов с: - руководством Тюменского ГМУ; - деканами факультетов; - ответственным секретарем приемной комиссии. (г. Тюмень, ул. Одесская, 54, учебный корпус №2, лекционный зал)
09 ³⁰ -13 ³⁰	Обзорные экскурсии по Тюменскому ГМУ*: Презентационная площадка лечебного факультета (г. Тюмень, ул. Одесская, 54, учебный корпус №2, спортивный зал) Презентационная площадка педиатрического факультета (г. Тюмень, ул. Одесская, 52, учебный корпус №1, вестибюль, левое крыло) Презентационная площадка факультета высшего сестринского образования (г. Тюмень, ул. Одесская, 52, учебный корпус №1, вестибюль, правое крыло) Презентационная площадка стоматологического факультета (г. Тюмень, ул. Одесская, 54, учебный корпус №2, холл у лекционного зала) Презентационная площадка фармацевтического факультета (г. Тюмень, ул. Одесская, 50, учебный корпус №3, вестибюль) Кафедра фармацевтических дисциплин. (г. Тюмень, ул. Одесская, 50, учебный корпус №3, 1 этаж) Кафедра химии (г. Тюмень, ул. Одесская, 50, учебный корпус №3, 2 этаж) Кафедра биохимии (г. Тюмень, ул. Одесская, 50, учебный корпус №3, 2 этаж) Центр симуляционного обучения (г. Тюмень, ул. Одесская, 50, учебный корпус №3, 1 этаж) Презентационная площадка центра симуляционного обучения (г. Тюмень, ул. Одесская, 54, учебный корпус №2, спортивный зал) Кафедра биологии (г. Тюмень, ул. Одесская, 52, учебный корпус №1, левая лестница, 3 этаж) Кафедра нормальной физиологии (г. Тюмень, ул. Одесская, 54, административный корпус, 4 этаж) Кафедра гистологии и эмбриологии (г. Тюмень, ул. Одесская, 52, учебный корпус №1, левая лестница, 2 этаж) Кафедрой медицинской профилактики и реабилитации ИИПР (г. Тюмень, ул. Одесская, 52, учебный корпус №1, 1 этаж) Кафедра ОЗО и ОЗ (г. Тюмень, ул. Одесская, 50, учебный корпус №3, 3 этаж) Музей анатомии (г. Тюмень, ул. Одесская, 52, учебный корпус №2, 1 этаж) Университетская многопрофильная клиника (г. Тюмень, ул. Одесская, 54, административный корпус, 6 этаж) Презентационная площадка «Город госпиталей» (г. Тюмень, ул. Одесская, 52, учебный корпус №1, зал дистанционных технологий, 1 этаж) Программа развития подготовки врача будущего. (г. Тюмень, ул. Одесская, 54, административный корпус, 410 ауд.) Презентационная площадка студенческих объединений (Профсоюз обучающихся, Центр студенческой и молодежной науки, Волонтеры-медики, Студенческие отряды, Интеллектуальный клуб) (г. Тюмень, ул. Одесская, 54, учебный корпус №2, спортивный зал)
09 ³⁰ -13 ³⁰	Фотосессия «В белых халатах» (г. Тюмень, ул. Одесская, 52, учебный корпус №1, вестибюль, 1 этаж)

25 презентационных площадок



МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ШКОЛА

Школьникам предоставляется возможность посетить практикумы по физиологии растений и карпологии, анатомии человека и зоологии позвоночных, неорганической химии и микробиологии, гербарную практику.

Микробиология



Биология



Химия



Анатомия



Фармация

ВСТРЕЧИ С ЛИДЕРАМИ-ЭКСПЕРТАМИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



ГАУЗ ТО «Городская поликлиника №5»

ГАУЗ ТО «Областной кожно-венерологический диспансер»

ГБУЗ ТО «Станция скорой медицинской помощи»

Региональный центр организации первичной

медико-социальной помощи Тюменской области



ТЮМЕНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ



Ну точно кем-то буду,,
пусть меня научат)))



ПРОФОРИЕНТАЦИИ

отличающихся по целям, задачам и используемым методикам в зависимости от возраста учеников

ЭТАПЫ	ЦЕЛЬ	ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ
Этап актуализации проблемы выбора профессии (1—4 классы)	Сформировать первоначальное Представление о мире труда познакомить с наиболее доступными профессиями	<ol style="list-style-type: none">1. Развитие потребности в учебном и общественно полезном труде.2. Первоначальное ознакомление с миром профессий, знакомство с наиболее доступными из них.3. Вооружение доступными элементами труда по разным профессиям.4. Формирование склонностей, способностей и интереса к профессиональной деятельности.
Этап формирования профессиональной направленности (5—7 классы)	Сформировать общественно значимые мотивы выбора профессии и осознанный интерес к проблеме выбора профессии	<ol style="list-style-type: none">1. Целенаправленное знакомство с профессиями, ознакомление с потребностями региона в кадрах.2. Выявление и развитие профессиональных интересов.3. Формирование общественно значимых мотивов выбора профессии.4. Актуализация проблемы самопознания и самовоспитания. Вооружение трудовыми умениями в определенных видах профессионального труда.
Этап формирования профессионального самосознания (8—9 классы)	Подготовить учащихся к осознанному выбору профессии и пути продолжения образования	<ol style="list-style-type: none">1. Ознакомление с основами правильного выбора профессии.2. Развитие качеств, необходимых для овладения избранной профессией и адекватной самооценки профессионально важных качеств.3. Продолжение изучения личности ученика с целью корректировки профессиональных намерений и путей продолжения образования.4. Создание условий для активной пробы сил в различных видах трудовой деятельности, максимально приближенной к профессиональной.
Этап уточнения социально- профессионального статуса (10—11 классы)	Сформировать убежденность в правильности выбора профессии	<ol style="list-style-type: none">1. Формирование знаний и умений по определенной профессии.2. Корректировка программы самоподготовки к избранной профессии.3. Вооружение перспективой трудоустройства, профессионального роста и способами адаптации к социально производственным условиям труда по избранной профессии.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Тюмень 2023 г.

Старший преподаватель
кафедры ЕМД ТОГИРРО
Хомяков Константин Анатольевич
Тел.: 89526761567
8(3452) 39-02-96
Почта: peremen.1910@mail.ru