

Муниципальное образовательное бюджетное учреждение
средняя общеобразовательная школа с.Янгантау

**Образовательная программа
медицинского класса
за 2026-2027 г.г.**

Настоящая рабочая программа проекта «Медицинский класс» составлена на основе:

- Программа по биологии для получения основного (общего) образования (письмо Департамента государственной политики и образования Министерства образования и науки Российской Федерации от 2013 г.;
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного

Сроки реализации программы: с сентября 2025 г. по май 2028 г.

Содержание программы проекта «Медицинский класс» связано с предметами естественнонаучного цикла.

Программа проекта «Медицинский класс» предназначена для обучающихся в средней школе, интересующихся медициной.

Актуальность программы курса обусловлена тем, что знания и умения, полученные в рамках проекта обеспечивают реализацию образовательных программ естественнонаучного профиля медицинской и организациями медицинской отрасли в будущем станут основой для реализации учебно-исследовательских проектов в старшем звене школы, а также для успешной сдачи ЕГЭ по биологии и химии.

Программа проекта позволяет реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно ориентированный, деятельностный подходы.

Программа проекта «Медицинский класс» на 2025-2028 учебный год создаёт условия для повышения качества образования по биологии и химии, обеспечивает развитие личности обучающихся, способствует самоопределению учащихся в выборе профиля обучения с учетом возможностей педагогического коллектива, которые используют 2/3 объема внеурочной деятельности обучающихся для поддержки естественнонаучного профиля медицинской направленности

Цели и задачи проекта «Медицинский класс»:

Основная цель:

- развитие естественно-научного предпрофильного и профильного обучения медицинской направленности для формирования у обучающихся мотивации к выбору профессиональной деятельности в медицинской отрасли,
- оказание помощи обучающимся в профессиональном самоопределении, становлении, социальной и психологической адаптации;
- всестороннее развитие познавательных способностей учащихся десятых-одиннадцатых классов МОБУ СОШ с.Янгантау;
- повышение базового уровня подготовки учащихся с тестовыми материалами в рамках профильных и предпрофильных тестирований.

Основные задачи:

- образовательная: расширять кругозор, повышать интерес к медицине, популяризация интеллектуального творчества;
- развивающая: развивать логическое мышление, умения устанавливать причинно-следственные связи, умения рассуждать и делать выводы,

пропаганда культа знаний в системе духовных ценностей современного поколения;

- воспитательная: развивать навыки коллективной работы, воспитание понимания важности и востребованности медицины, объединение и организация досуга учащихся.

Учебный план медицинского класса предусматривает:

За 2026-2027 учебный год изучение химии (3 часа), биологии (3 часа), а также элективные курсы по выбранному направлению: «Генетика человека», «Общая биология» и консультации по биологии и химии .

Требования к уровню подготовки учащихся

Организация учебно-воспитательного процесса медицинского класса обеспечивает:

- 1) профильный уровень изучения химии, биологии, физики;
- 2) формирование личности с разносторонним интеллектом, навыками исследовательского труда, высоким уровнем культуры, готовой к осознанному выбору и освоению профессиональных образовательных программ математической и естественнонаучной направленности с учетом склонностей и сложившихся интересов;
- 3) личностно-ориентированную направленность, широкий спектр гибких форм обучения и воспитания, сочетающих традиционный и нетрадиционный подходы к различным видам учебно-воспитательной деятельности на основе использования современных педагогических технологий, в том числе здоровьесберегающих и информационнокоммуникационных.

Календарно-тематическое планирование

№	Время проведения	Тема занятий	Форма мероприятия	Организаторы мероприятия (ФИО преподавателя)	
2026-2027 учебный год					
	сентябрь	Вводный курс по проектной деятельности	Практическое занятие	Учителя биологии и химии	
	октябрь	Оказание первой помощи	Лекция, практикум	Учителя биологии и химии	
	Октябрь	Экскурсия в поликлинику ГБУЗ Малоязовское ЦРБ	экскурсия	Учителя химии и биологии	
	ноябрь	Обучение медицинским процедурам	Мастер класс	фельдшер	

	ноябрь	Экскурсия в стационар АЦУБ	экскурсия	Учителя химии и биологии	
	декабрь	Оказание первой помощи	Семинар	учителя химии и биологии	
	январь	Обучение медицинским процедурам	Мастер класс	фельдшер	
	февраль	Инфекционные заболевания	Лекция, практикум	Учителя биологии и химии	
	Март	Обучение во время каникул		Учителя биологии и химии	
	апрель	Гигиена и правильное питание	Лекция, практикум	Учителя биологии и химии	
	Май	Итоговое тестирование	тестирование	Учителя биологии и химии	
	В течении года	Участие в различных олимпиадах и нпк		Учителя биологии и химии	

Литература

1. Справочник практического врача. М., “Баян”, 1993.
2. Рохлов В. С. Дидактический материал по биологии. Человек: Кн. для учителя. - М.: Просвещение, 1997. - 240с: ил.
3. Фросин В. Н., Сивоглазов В. И. Готовимся к единому государственному экзамену: Биология. Человек. - М.: Дрофа, 2004. - 224с;
4. Н.И. Сонин. Биология. Человек. 8 класс: Рабочая тетрадь к учебнику «Биология. Человек» 8 класс. - М.: Дрофа, 2006. -64с;
5. Сапин М.Р., Брыксина З.Г. Анатомия и физиология детей и подростков.М.2002.
6. Черенько М.П. Справочник хирурга поликлиники. Киев, “Здоровье”, 1994.
7. Универсальная энциклопедия школьника. Биология и анатомия. Минск,1999.
8. Мультимедийное приложение “Анатомия человека”, М., 2006.
9. MULTIMEDIA - поддержка курса «Биология. Человек»
- 10.Лабораторный практикум. Биология 6-11 класс (учебное электронное издание), Республиканский мультимедиа центр, 2004