Министерство здравоохранения Иркутской области

областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Саянский медицинский колледж»

Рассмотрено на заседании
ЦМК общеобразовательного цикла
Протокол №1 от 31.08.2026 г.
Методического совета №1
Протокол №1 от 31.08.2026 г.

Утверждаю
Директор ОГБПОУ
«Саянский медицинский колледж»
_____ Н.П. Третьякова
_____2026 г.

Темы

проектных работ по учебным дисциплинам

общеобразовательного учебного цикла

на 2026-2027 учебный год

Саянск, 2026

ОД. 01 Русский язык

1. Лингвистическая география
2. Культура деловой речи
3. Значение и употребление комплиментов в речи
4. Место русского языка среди других предметов системы образования
5. Жизнь и работа «пришельцев» (заимствованных слов) в русском языке
6. Экология языка как проблема современного общества
7. Фразеология как средство экспрессивности в русском языке
8. 12 месяцев (этимология названий месяцев)
9. Грамматический род в растительном мире
10. Искусственные языки
11. Термины в словаре В. И. Даля: что из “старого” до сих пор актуально в медицине
12. Эволюция названий болезней: от народных наименований к научным терминам
13. Аббревиатуры в медицине: как не запутаться
14. Анатомические термины в русском языке: от «Дали» до современных справочников
15. Имена собственные в медицинской терминологии: болезни и синдромы по фамилиям
16. Буктрейлер медицинской книги: сценарий и язык
17. Кулинарная книга «Питание при болезни»: язык рецептов с медицинской точностью

ОД. 02 Литература

1. Акмеизм как литературное направление «Серебряного века»
2. Патриотическая поэзия и песни Великой Отечественной войны
3. Военная тема в творчестве Михаила Шолохова
4. Судьба и творчество М.И. Цветаевой
5. «Сказки» М.Е. Салтыкова-Щедрина, их основные темы, фантастическая направленность, эзопов язык
6. Музы Владимира Маяковского
7. Литературные экранизации: за и против
8. «Записки охотника» И.С. Тургенева – история создания, проблематика и художественное своеобразие
9. Мир фэнтези в современной литературе

10. А.И. Куприн. Утверждение высоких нравственных идеалов русского народа в повестях писателя

11. Образ птицы в русской литературе

12. Литература на экране: экранная жизнь произведений русской литературы 19-20 веков

13. Образ «кота» в литературных произведениях

14. Концепция дома, семьи, Родины в произведениях Валентина Распутина

15. Новаторство чеховской драматургии

16. Театр А. Вампилова: «Старший сын», «Утиная охота», «Провинциальные анекдоты», «Прошлым летом в Чулимске»

17. Развитие жанра детектива в конце XX в.

18. Поэзия 60–70-х годов XX века: темы, идеи, жанровое своеобразие

ОД. 03 Математика

1. Проценты в медицине: расчёт дозировок и разведений
2. Расчёт индекса массы тела (ИМТ) и его интерпретация
3. Водный баланс: расчёт суточной потребности в жидкости
4. Пропорции человеческого тела и индексные показатели
5. Разведение лекарств: пропорции и точность
6. Концентрации растворов: от процентов к мг/мл и обратно
7. Температура тела и пульс: зависимость от времени суток
8. Разведение антибиотиков: два шага расчёта
9. Скорость введения лекарств: расчёт капель в минуту и мл/час
10. Питание в стационаре: анализ калорийности и БЖУ рациона
11. От лазаретов Петра I до современной больницы: как менялись расчёты медсестры
12. Цена деления шприца: от стеклянных шприцев до одноразовых
13. Флоренс Найтингейл и статистика в сестринском деле
14. Дезинфекция: расчёт концентрации рабочих растворов от XIX века до наших дней
15. Антибиотики: разведение, расчёт дозы, курс — полный алгоритм для медсестры
16. Педиатрия в расчётах медсестры: антропометрия и питание ребёнка
17. Расчёт доз инсулина: единицы, шприцы, помпы
18. Площадь перевязочного материала и расход салфеток: геометрия прямоугольников и кругов
19. Траектория иглы и угол введения: геометрия инъекции

20. Многогранники в природе: форма вирусов и кристаллов лекарств

ОД. 04 Иностранный язык

1. Использование сокращений английского языка в повседневной жизни
2. Молодежный сленг в английском языке
3. рмы вежливости в Англии и России
4. Роль английского языка в современном мире
5. Новейшие англицизмы в современном русском языке
6. Тайны английских идиом
7. Английские пословицы про любовь
8. Русский и английский – настолько ли они разные
9. Английские надписи на одежде как экстралингвистический фактор, влияющий на культуру подростков»
10. Этимология английских фамилий

ОД. 05 Информатика

1. Умный дом
2. Интернет медицинских вещей
3. Телемедицина
4. Гаджеты для здорового образа жизни
5. Современные носители информации, их эволюция, направление развития
6. Лазеры и их применение в медицине
7. Социальные сети. Их роль в профессиональной деятельност
8. Информационные технологии в работе медицинской сестры
9. Кибербезопасность для подростков
10. Современные вирусы. Вирусы и борьба с ними
11. Оргтехника и специальность

ОД. 06 Физика

1. Определение скорости реакции человека
2. Биомеханика человеческого тела: рычаги в скелете
3. Изучение теплообмена при смешивании воды разной температуры
4. Исследование процесса кристаллизации
5. Влияние температуры на скорость диффузии
6. Исследование зависимости сопротивления проводника от длины и сечения
7. Сборка и изучение работы простейших электрических цепей
8. Электрические явления в организме человека (биопотенциалы, ЭКГ, ЭЭГ)
9. Влияние электромагнитного излучения от бытовых приборов на здоровье
10. Электробезопасность в быту и в медицинских учреждениях
11. Определение показателя преломления стекла и воды
12. Изучение законов отражения и преломления света
13. Глаз как оптическая система. Дефекты зрения и их коррекция
14. Изучение интерференции и дифракции света
15. Ультразвук в диагностике и терапии
16. Лазеры в медицине
17. Тепловые процедуры (грелки, компрессы, парафин) с точки зрения физики
18. Физические методы измерения артериального давления
19. Влияние шума и вибрации на организм человека
20. Физика и здоровый образ жизни
21. Изготовление простейших физических приборов своими руками
22. Создание модели «умного дома»
23. Разработка компьютерной модели физического процесса
24. Физика в профессии медицинской сестры
25. Занимательные опыты по физике

ОД. 07 Химия

1. Физиологическая роль калия в организме человека. Применение его соединений в медицине
2. Физиологическая роль натрия в организме человека. Применение его соединений в медицине

3. Физиологическая роль кальция в организме человека. Применение его соединений в медицине

4. Физиологическая роль магния в организме человека. Применение его соединений в медицине

5. Физиологическая роль алюминия в организме человека. Применение его соединений в медицине

6. Физиологическая роль хлора в организме человека. Применение его соединений в медицине

7. Физиологическая роль йода в организме человека. Применение его соединений в медицине

8. Физиологическая роль фосфора в организме человека. Применение его соединений в медицине

9. Физиологическая роль серы в организме человека. Применение её соединений в медицине

10. Физиологическая роль железа в организме человека. Применение его соединений в медицине

11. Физиологическая роль меди в организме человека. Применение её соединений в медицине

12. Применение в медицине радиоактивных элементов

13. Применение в медицине углеводородов и их галогенопроизводных

14. Спирты: воздействие на организм человека и применение в медицине

15. Фенол и его гомологи: действие на организм и применение в медицине

16. Альдегиды и кетоны: действие на организм и применение в медицине

17. Применение в медицине карбоновых кислот и их солей

18. Углеводы: роль в организме человека и применение в медицине

19. Применение в медицине аминов и аминокислот

20. Состояние окружающей среды и здоровье человека

21. Кислотность среды и показатель pH в повседневной жизни человека

22. Химический состав минеральной воды разных производителей

23. Витамин С: содержание в продуктах и влияние на организм

24. Витамины и их биологическая роль

25. Пищевые добавки: польза или вред

26. Индексы Е на упаковках продуктов

27. Газированные напитки и их влияние на здоровье

28. Роль металлов в организме человека

29. Экологические последствия использования топлива
30. Кислотные дожди и их влияние на окружающую среду
31. Загрязнение атмосферы автотранспортом
32. Природные и искусственные индикаторы
33. Выращивание кристаллов в домашних условиях
34. Аллотропные модификации углерода
35. Химия стекла и его применение
36. Химический состав почвы и её плодородие
37. Минеральные удобрения и их влияние на растения
38. Жиры: химическая природа и значение
39. Углеводы в питании человека
40. Мёд: химический состав и способы определения качества
41. Чай и кофе: сравнительный химический анализ
42. Косметика и её влияние на кожу
43. Зубные пасты и их защитные свойства
44. Аспирин: свойства и действие
45. Химия лекарственных препаратов
46. Тяжёлые металлы и их опасность
47. География химических названий

ОД. 08 Биология

1. Маска! Я тебя узнаю (из истории медицинской маски)
2. Создание книги для развития мелкой моторики детей
3. Раннее начало половой жизни: причины и последствия
4. Создание модели биологического процесса и его изучение (на примере процесса биосинтеза белка/фотосинтеза и пр.)
5. Вклад ученых-биологов в победу над фашизмом в годы ВОВ
6. Домашние лекари (влияние домашних животных на оздоровление человека)
7. Кошкотерапия – пушистое лекарство
8. Создание коллекции компонентов биосферы
9. Декоративная косметика и ее влияние на организм человека
10. Использование лекарственных растений нашей области
11. Преждевременное старение
12. Гигиена полости рта

13. Орнитотерапия (лечение заболеваний человека при помощи пения птиц)

14. Создание модели пищеварительной /кровеносной/дыхательной системы из слоеного теста

15. Макет органа человека

16. Значение растворов для биологии и медицины

17. Дисбактериоз: причины и последствия (стенд препаратов для коррекции)

18. Влияние рукоделия на человека

19. Вакцинация в жизни человека

20. Защита и сохранение исчезающих животных Иркутской области

21. Экологически чистая квартира. Действительное и возможное

22. Определение качества разных сортов йогурта

23. Изготовление учебного макета по теме «Клетка»

24. Коса – девичья краса

25. Виртуальная реальность и ее влияние на личность школьника/студента

26. Йод в нашей жизни

27. Такой разный хлеб

28. Удивительные растения (на примере любого комнатного, например, алоэ)

29. Влияние наушников на человеческий слух

30. Экология жилища

31. Лекарственные растения Иркутской области

32. Соя – основа здорового питания или непоправимый вред для организма?

33. Редкие и исчезающие виды растений Иркутской области

34. Модная одежда и здоровье

35. Добавки, красители и консерванты в пищевых продуктах

36. Домашняя пыль и ее влияние на организм человека

37. Здоровье на крыльях пчелы

38. Борьба со старением в XXI веке

39. Утилизация отходов – проблема XXI века

40. Изучение рациона питания студентов с целью выявления в нем генетически модифицированных ингредиентов

41. Изменение остроты слуха в зависимости от возраста и факторов внешней среды

ОД. 09 История

1. Фотографии семейного альбома как отражения истории страны

2. Моя семья в истории Великой Отечественной войны. Герои моей семьи
3. Василиса Кожина — история одного подвига (Народное движение в войне 1812 года)
4. Народные герои Смутного времени (по выбору)
5. Иван Сусанин — настоящий патриот русской земли
6. Вклад декабристов в развитие культуры Сибири
7. Афганская война — интервенция или интернациональный долг?
8. История и география Олимпийских игр
9. Топонимика родного края
10. История моей фамилии

ОД. 10 Обществознание

1. Профессиональные династии
2. Семейные традиции, обряды и обычаи. Семейные реликвии
3. «Имя твоё известно. Подвиг твой бессмертен»
4. Книга памяти «Бессмертный полк». Как воевали прадеды моих сверстников
5. Трансформация восприятия «вождя народов» И. В. Сталина в массовом сознании
6. Что значит быть патриотом?
7. Маргиналы на стыке тысячелетий
8. Ценностные приоритеты моего поколения
9. Что помогает нам лучше понимать другого (представителя другой национальности, вероисповедания, иных мировоззренческих позиций)?
10. Продукты массовой культуры в моём «культурном рационе»
11. Политика и мораль. Совместимы ли эти понятия?
12. Что поможет побороть вредные привычки в молодёжной среде?
13. Смертная казнь: за и против
14. Советы самому себе: как улучшить свою учебную деятельность
15. Откуда есть пошли «волшебные слова»?

ОД. 11 География

1. Медико-географическая характеристика Иркутской области
2. География инфекционных заболеваний в современном мире

3. Природно-очаговые заболевания и их географическое распространение
4. Влияние климата на здоровье человека
5. География сердечно-сосудистых заболеваний
6. География сахарного диабета: питание, образ жизни, генетика
7. География онкологических заболеваний: факторы риска
8. География долгожительства: «голубые зоны» планеты
9. Высотная поясность и здоровье человека в горах
10. Арктика и Антарктика: здоровье человека в экстремальных условиях
11. Динамика численности населения мира и её медицинские последствия
12. Водные ресурсы мира и здоровье населения
13. Загрязнение атмосферы в разных регионах мира и респираторные заболевания
14. Лесные ресурсы и их роль в сохранении здоровья человека
15. Минеральные ресурсы и здоровье: влияние добычи на население
16. Почвенные ресурсы и качество продуктов питания
17. Экологические проблемы Мирового океана и здоровье человека
18. Глобальное изменение климата и здоровье населения
19. Радиоактивное загрязнение территорий и здоровье населения
20. Экология родного города (Саянска, Зимы) и здоровье жителей
21. Твёрдые бытовые отходы и их влияние на здоровье
22. Шумовое загрязнение городов и здоровье человека
23. Медицинский туризм: география и основные направления
24. География физической активности: почему в одних странах больше спортсменов
25. География вредных привычек: курение, алкоголь, наркотики
26. Сравнительный анализ заболеваемости в разных регионах России
27. Ожидаемая продолжительность жизни в России и мире
28. Вакцинация: география охвата и её значение
29. География в профессии медицинской сестры
30. Великие географические открытия и их влияние на медицину

ОД. 12 Физическая культура

1. История олимпийского движения: прошлое и настоящее
2. Олимпийское движение, физкультура и спорт в девизах, афоризмах, пословицах
3. Индексы физического совершенства организма учащихся

4. Негативное влияние различных видов обуви на стопу подростка
5. Правильная осанка и ее значение для здоровья и хорошей учебы
6. Физкультура и спорт: общее и различие. Их влияние на здоровье человека
7. Влияние биоритмов на физическую работоспособность учащихся
8. Влияние здорового образа жизни на физическое развитие человека
9. Влияние физических нагрузок и полноценного питания на увеличение роста
10. Влияние занятий физическими упражнениями из традиционных и нетрадиционных систем физического воспитания в профилактике и борьбе с вредными привычками
11. Влияние занятий физическими упражнениями на развитие телосложения
12. Влияние современного олимпийского и физкультурно-массового движения на развитие культуры общества и человека
13. Влияние физических упражнений на мышцы
14. Влияние физических упражнений на основные системы организма
15. Гиподинамия - болезнь конца 20-начала 21 века
16. Двигательная активность и здоровье человека
17. Здоровый образ жизни
18. Здоровье, здоровый образ жизни и профилактика избыточной массы тела, избыточного веса и роль физической культуры и спорта в его профилактике
19. Индивидуальные способы контроля за развитием адаптивных свойств организма, укрепление здоровья и повышение физической подготовленности
20. История Олимпийских игр как международного спортивного движения
21. Комплексы упражнений при заболеваниях опорно-двигательного аппарата
22. Опорно-двигательный аппарат и мышечная система, их роль в осуществлении двигательных актов
23. Организация физического воспитания
24. Основные двигательные (физические) качества человека, их характеристика и особенности методики развития
25. Основные методики и организация самостоятельных занятий физическими упражнениями
26. Планирование и контроль индивидуальных физических нагрузок в процессе самостоятельных занятий физическими упражнениями и спиртом
27. Приемы самоконтроля в процессе занятий физическим упражнениями
28. Проблемы здоровья человека и, средства его укрепления и сохранения
29. Здоровое рациональное питание как средство повышения работоспособности спортсмена

30. ГТО в жизни человека
31. Атлетическая гимнастики ее влияние на организм человека
32. Внешняя среда и ее воздействие на организм человек

ОД. 13 Основы безопасности и защиты Родины

1. Дорожная безопасность: ошибки пешеходов и водителей
2. Боевые традиции Вооруженных Сил Российской Федерации. Символы воинской чести
3. Безопасность в интернете: защита от киберугроз и мошенничества
4. Герои России, примеры мужества и самопожертвование
5. Компьютерные игры и их влияние на организм человека
6. Армия России сегодня: структура и функции
7. Военно-прикладные виды спорта, как подготовка к военной службе
8. Проблемы выживания в экстремальных условиях и способы их преодоления
9. Индивидуальный план по подготовке к военной службе
10. Воинский долг и патриотизм. Роль подростков в подготовке к службе
11. Радиационная безопасность: история и современность
12. Чрезвычайные ситуации: алгоритм действий при землетрясениях