



Медицинская география

Элективный курс в рамках профильной
подготовки для 10-11 классов, 32 часа

Автор Моргунова А.Б., учитель географии
ГОУ санаторной школы –интернат
«Гимназия ХЭП»

Медицинская география

- область медицины и географии, изучающая природные и социально-экономические особенности различных территорий

с целью выявления их влияния на состояние здоровья населения, возникновение и распространение отдельных заболеваний человека.

- Данный курс ставит своей целью дать представление о географии как предмете, связанном с профессией врача
- В содержание современных школьных программ не входит курс медицинской географии

Медицинская география – наука, возникшая в глубокой древности на стыке медицины и географии

- Данный курс формирует общее представление о медицинской географии
- Знакомит с методами медико-географических исследований
- Даёт представление о теоретическом и практическом вкладе этой науки в улучшение здоровья человека
- Знакомит с основоположниками медицинской географии

Основные темы курса



Тема 1. Формирование медико-географических представлений

Этапы развития
медицинской
географии

Медицина древних
цивилизаций

Медицина Древнего
Рима и средних веков

Становление медицинской
географии в России

Медицина
Древней Греции.
Клятва Гиппократов

Медицина эпохи
Возрождения и в начале
периода Новой истории

Медицинская география
В XX веке

Тема 2. Методы медико-географических исследований

- «Ключи» медицинской географии
- Медицинская статистика
- Медико-географическое описание
- Медико-географическое картографирование



Тема 3. Факторы окружающей человека среды и его здоровье

Понятие о факторах в медицинской географии

Факторы здоровья

Статистические показатели здоровья

Нозогеография

Биогеохимические провинции и связанные с ними
эндемические заболевания

Адаптация и акклиматизация

Человек и воздух

Человек и вода

Человек и почвы

Медико-географические условия. Окружающая среда и
здоровье населения

Понятие о природных и социально-экономических факторах в медицинской географии



очаговость
природных и
инфекционных
и природных
болезней

Тема 4. Болезни, вызываемые природными и социально-экономическими факторами

Тропические
болезни

Природный
очаг
болезни и
природная
очаговость

Болезни,
вызываемые
ядовитыми
растениями.
Аллергические
болезни

Болезни,
вызываемые
ядовитыми
животными.
Миазы

Тема 5. Лечебные и рекреационные ресурсы

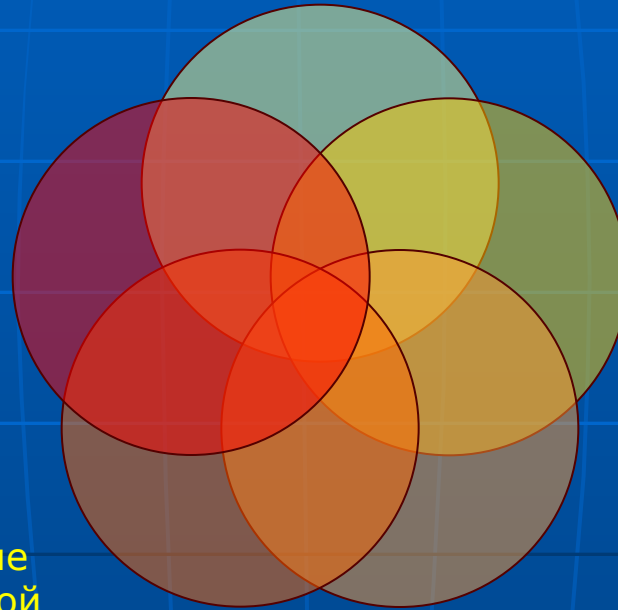
Ландшафтоterapia

Оценка территории по степени благоприятности для отдыха и туризма

География отдыха и туризма

Значение природной среды в укреплении здоровья

Фитотерапия



Тема 6.

Нозогеография (география болезней) своей местности

Определение
эндемически
х
болезней

Составление
медико-
географичес
кой
характеристи
ки, карты
своей
местности

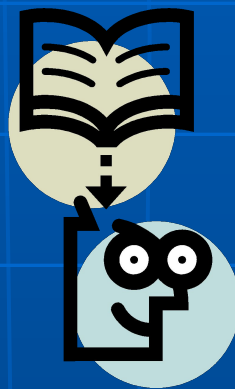
Составление
картосхемы
рекреационн
ых
ресурсов
территории
своей
местности

Основные формы занятий и виды деятельности учащихся

- Лекции



- Семинары



- Практикумы



Работая так ученик
сможет постоянно
взаимодействовать
с учителем

Возможность подготовить индивидуальный или коллективный проект

- Проекты могут быть включены в школьный «портфолио»
- Проекты могут быть рекомендованы к представлению на школьных конференциях



О программе курса

Данная программа является модернизированной программой курса «Медицинская география» для XI класса школ медицинского профиля (авторы Т.В. Кучер и Т.К. Беляева)

Сведения об авторе курса

- Моргунова Алевтина Борисовна,
образование: высшее, МГУ им.М.В.Ломоносова
стаж: 23 года (14 – педагогический, 9 –научный)

- Учитель географии
ГОУ санаторной
школы-интернат
«Гимназия ХЭП»

Тел. 376-714

E-mail: alla_morgunova@mail.ru

