



# 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

Факторы окружающей человека среды и его здоровье

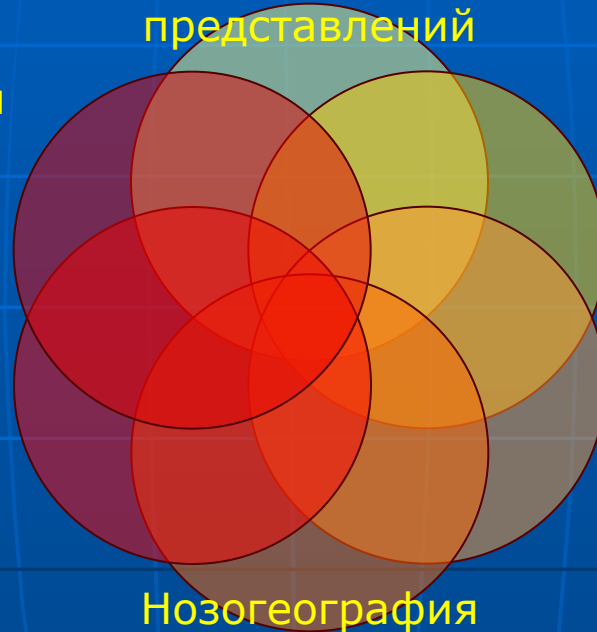
Болезни, вызываемые природными и социально-экономическим и факторами

Формирование медико-географических представлений

Методы медико-географических исследований

Лечебные и рекреационные ресурсы

Нозогеография (география болезней) своей местности



# Тема 1. формирование медико-географических представлений

Этапы развития  
медицинской  
географии

Медицина древних  
цивилизаций

Медицина  
Древней Греции.  
Клятва Гиппократ

Медицина Древнего  
Рима и средних веков

Медицина эпохи  
Возрождения и в начале  
периода Новой истории

Становление медицинской  
географии в России

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

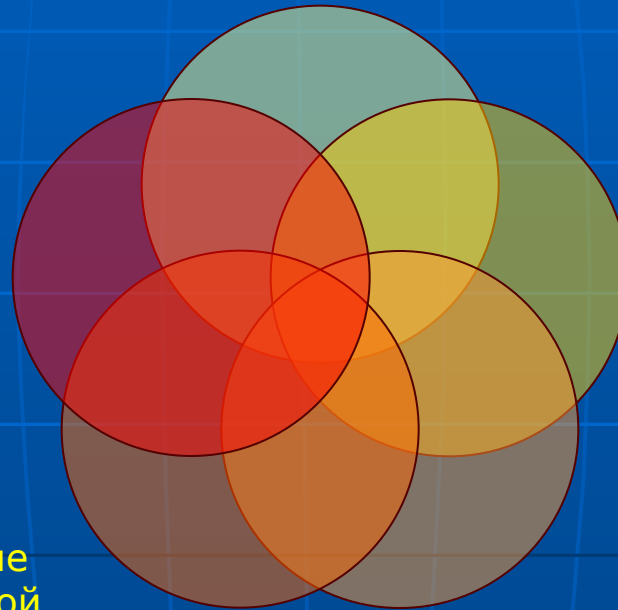
Болезни,  
вызываемые  
ядовитыми  
животными.  
Миазы

# Тема 5. Лечебные и рекреационные ресурсы

Ландшафто-  
терапия

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

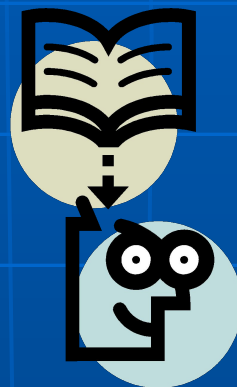
Составление  
картосхемы  
рекреационн  
ых  
ресурсов  
территории  
своей  
местности

# 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](mailto:alla_morgunova@mail.ru)

