

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СВЕРДЛОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

дважды Лауреат премии Правительства  
Российской Федерации в области качества



основан в 1930

С традициями милосердия  
в век инноваций



# Гигиена как отрасль профилактической медицины

**Рявкина Алена Геннадьевна,**  
преподаватель  
Асбестовско- Сухоложского филиала ГБПОУ «СОМК»

[WWW.SOMKURAL.RU](http://WWW.SOMKURAL.RU) / [WWW.DO.SOMKURAL.RU](http://WWW.DO.SOMKURAL.RU) / [WWW.MED-OBR.INFO](http://WWW.MED-OBR.INFO)

# Цель лекции

- Студент должен знать:
- современное состояние окружающей среды и глобальные экологические проблемы
- факторы окружающей среды, влияющие на здоровье человека
- основные положения гигиены
- гигиенические принципы организации здорового образа жизни
- методы, формы и средства гигиенического воспитания населения
- Студент должен уметь:
- давать санитарно-гигиеническую оценку факторам окружающей среды
- проводить санитарно – гигиенические мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, предупреждению болезней
- проводить гигиеническое обучение и воспитание населения

# План лекции

- Гигиена как отрасль профилактической медицины
- Актуальные задачи гигиены
- Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
- Понятия экология, медицинская экология, экологическая безопасность
- Здоровье населения как интегральный критерий качества среды обитания

# Гигиена как отрасль профилактической медицины

- Гигиена – основная профилактическая медицинская дисциплина, ориентированная на сохранение и улучшение здоровья населения.
- Термин "гигиена" происходит от древнегреческого слова "higienos", что означает "целебный, приносящий здоровье".

# Задачи гигиены

- изучение влияния окружающей среды на здоровье и трудоспособность населения, а также разработка соответствующих оздоровительных мероприятий;
- разработка средств и способов, направленных на повышение сопротивляемости организма к возможным неблагоприятным влияниям окружающей среды, улучшение состояний здоровья и физического развития, повышение работоспособности и ускорение восстановительных процессов после тех или иных нагрузок

# Актуальные задачи гигиены

- Мониторинг объектов природной и социальной среды обитания
- Мониторинг здоровья населения

# Структура МЗ РФ

- <https://minzdrav.gov.ru/ministry/61>
- Роспотребнадзор

## Структура

<https://www.rospotrebnadzor.ru/region/structure/>

- Виды деятельности

<https://www.rospotrebnadzor.ru/deyatelnost/>

## Задачи, функции

<https://www.rospotrebnadzor.ru/region/functions.php>

# ПОНЯТИЯ ЭКОЛОГИЯ

- (греч. – учение о доме) – это наука об отношениях растительного мира и животных организмов и образованных ими сообществ между собой и с окружающей средой.
- **ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА**- изучает влияние факторов окружающей среды на человека и в свою очередь влияние человека и групп людей на окружающую среду
- **МЕДИЦИНСКАЯ ЭКОЛОГИЯ**- изучает болезни человека, вызванные загрязненной средой, и способы их предупреждения



# Экологическая безопасность

- состояние защищенности окружающей среды, населения, территорий, хозяйственных и иных объектов от различных угроз, возникающих вследствие негативных изменений компонентов окружающей среды в результате антропогенной деятельности, природных явлений и противоправных деяний

# Итоги лекции

- Средние медицинские работники, владеющие знаниями в области экологии могут оказать действенную помощь в процессе лечения, доводя до населения экологические представления о механизме происхождения болезненных состояний, а знание гигиены поможет ориентироваться в выборе рациональных рекомендаций по коррекции здоровья и выработке у населения санитарных навыков, умело использовать правила гигиены при реализации мероприятий по снижению отрицательных воздействий вредных факторов и усилению положительного влияния других на сохранение и укрепление здоровья.

# Рекомендации по литературе и интернет источниках

## **Основные источники:**

- Архангельский В.И. Гигиена и экология человека. Москва. ГЭОТАР – Медия, 2016 – 176 с.

## **Дополнительные источники:**

- Гигиена и экология человека под.ред.:Иван Бурак, Лариса Шевчук, Сергей Сычик, Высшая школа, 2016

## **Интернет ресурсы:**

- Министерство здравоохранения и социального развития РФ (<http://www.minzdravsoc.ru>)
- 2. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (<http://www.rospotrebnadzor.ru>)
- 3. ФГУЗ Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (<http://www.fcgsen.ru>)
- 4. Информационно-методический центр «Экспертиза» (<http://www.crc.ru>)
- 5. Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения (<http://www.mednet.ru>)

# Самостоятельная работа

1. Изучение лекционного материала (изучить структуру, виды деятельности, функции Роспотребнадзора).
2. Написать как называется отдел Роспотребнадзора и территориальный отдел в вашем регионе.
3. Написать доклад по теме: История развития гигиены в России.

**Благодарю за внимание!**

**Вопросы можно направлять на адрес  
электронной почты**

**[alenaarav@mail.ru](mailto:alenaarav@mail.ru)**

**Рявкина Алена Геннадьевна**