

# ВНЕШНЯЯ СРЕДА И ЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Выполнила :Федотова Екатерина 2к4



# ФАКТОРЫ ВЛИЯЮЩИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА:

**Воздух**

**Вода**

**Почва**

**Шум**

**Общество**

# ВОЗДУХ

Отрицательное воздействие на здоровье людей и окружающую среду оказывают промышленные предприятия, расположенные на территории города вблизи жилых районов.



Загрязненный воздух раздражает большей частью дыхательные пути, вызывая : бронхит, астму.

Установлено, что такие отходы производства, как хром, никель, бериллий, асбест и многие ядохимикаты вызывают раковые заболевания



# ВОДА

Источники загрязнения:

Населенные пункты

Промышленность

Тепловое загрязнение

Сельское хозяйство

Таким образом загрязняются , такие воды как :

Поверхностные

Подземные

Грунтовые



Негативное влияние на здоровье человека оказывает загрязненная питьевая вода.

Болезни, передаваемые через загрязненную воду, вызывают ухудшение здоровья, и гибель огромного числа людей.

Существуют не мало случаев, когда загрязненные источники воды стали **причиной эпидемий холеры, брюшного тифа, дизентерии.**



# ПОЧВА

Источниками загрязнения почвы служат сельскохозяйственные и промышленные предприятия.

При этом из промышленных и сельскохозяйственных объектов в почву поступают химические, а так же органические соединения.

Из почвы вредные вещества и бактерии могут проникать в грунтовые воды, которые могут поглощаться из почвы растениями, а потом через молоко и мясо попадает в организм человека.

Через почву передаются такие заболевания, к примеру : сибирская язва и столбняк



# ШУМ



Постоянное воздействие сильного шума может привести к снижению слуховой чувствительности, и вызвать другие вредные последствия -

звон в ушах, головокружение, головную боль, повышение усталости, способствует развитию гипертонии, ишемической болезни сердца и других заболеваний.

Шум мешает нормальному отдыху и восстановлению сил, нарушает сон.

Систематическое недосыпание и бессонница ведут к тяжелым нервным расстройствам. Поэтому защите сна от шумовых раздражителей должно уделяться большое внимание.



# ОБЩЕСТВО



Для человека окружающей внешней средой является не только природа, но и общество. Поэтому социальные условия также влияют на состояние организма и его здоровье.

Семья влияет на становление характера, на духовное здоровье ее членов.

Распорядок дня членов семьи – один из показателей образа жизни.

Нарушение режима отдыха, сна, питания в семье приводит к развитию у большинства членов семьи ряда заболеваний:

сердечно-сосудистых, нервно-психических, нарушения обмена веществ