

# ВЛИЯНИЕ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

Гутор Анастасия 11 «А»

# Факторы влияющие на здоровье

- Климат
- Загрязнение воздуха и воды промышленными предприятиями
- Качество питания
- Почва
- Радиация

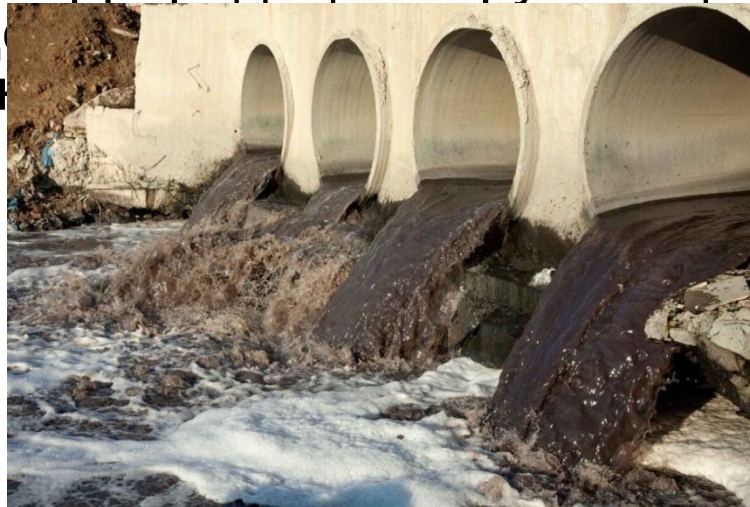
# Климат. Погодные условия

- Влияние на самочувствие и нормальную работоспособность человека оказывают погодные условия.
- Такие факторы среды как: изменение атмосферного давления, влажности воздуха, электромагнитного поля планеты, осадки в виде дождя или снега, перемещения атмосферных фронтов, циклоны, порывы ветра — приводят к изменению самочувствия.



# Загрязнение воды

- Основным загрязнителем поверхностных вод являются нефть и нефтепродукты, которые поступают в воды.
- Загрязнение водной среды также происходит в результате поступления в водоемы воды, стекающей с поверхности обработанных химикатами сельскохозяйственных и лесных земель, и при сбросе в водоемы отходов предприятий.
- Все это ухудшает санитарно-гигиенические показатели качества воды. Дegradация окружающей природной среды прежде всего сказывается на здоровье и состоянии генетического фонда населения.



# Загрязнение воздуха

- Загрязненный воздух может стать источником проникновения вредных веществ в организм человека через органы ДЫХ





# Питание

- Поступление питательных веществ, необходимых для нормальной жизнедеятельности происходит из внешней среды. От качества и количества пищи во многом зависит здоровье организма.
- Употребление генетически модифицированных организмов и продуктов, вмещающих повышенные концентрации вредных веществ, приводит к ухудшению общего состояния здоровья.



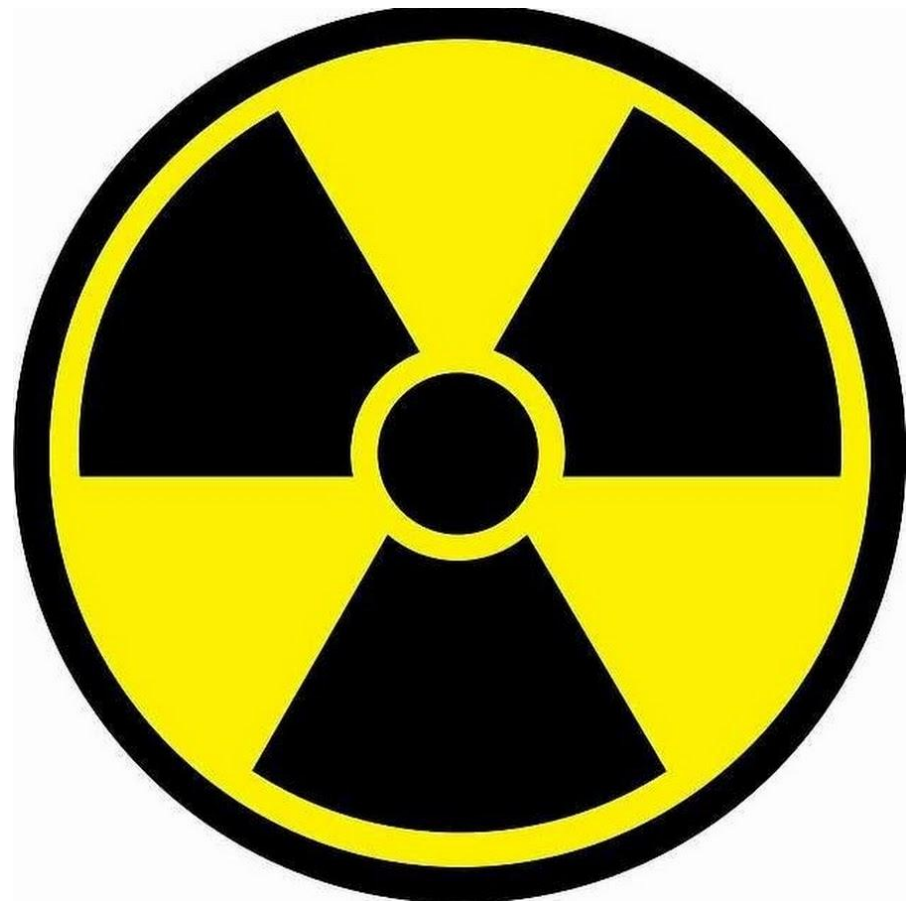
# Почва

- Источниками загрязнения почвы служат сельскохозяйственные и промышленные предприятия, а также жилые здания. При этом от них в почву поступают химические, а также органические соединения.
- Из почвы вредные вещества и болезнетворные бактерии могут проникнуть в грунтовые воды, которые могут поглощаться из почвы растениями, а затем через молоко и мясо попадать в организм чел



# Радиация

- Наиболее опасным для здоровья человека является радиоактивное загрязнение окружающей среды, на которое оказывают влияние радиоактивные осадки, работа атомных электростанций и захоронение радиоактивных отходов.





# Действие радиации на человека

- Радиация по самой своей природе вредна для жизни. Малые дозы облучения могут «запустить» не до конца еще установленную цепь событий, приводящую к раку или к генетическим повреждениям.
- При больших дозах радиация может разрушать клетки, повреждать ткани органов и явиться причиной скорой гибели организма.



# ИСТОЧНИКИ

- <http://bragincrb.by/?p=3098>
- <https://nsportal.ru/ap/library/drugoe/2013/06/04/prezentatsiya-na-temu-vliyanie-okruzhayushchey-sredy-na-zdorove-cheloveka>
- <https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-vliyanie-o-kruzhayuschey-sredi-na-zdorove-cheloveka-2424488.html>
- Яндекс картинки
- Википедия