

Влияние окружающей среды на здоровье человека

План

- ① Продолжительность жизни
- ② Загрязнение атмосферы
- ③ Источники загрязнения атмосферы
- ④ Радиоактивное загрязнение
- ⑤ Загрязнение вод
- ⑥ Влияние неблагоприятных факторов внешней среды на здоровье плода и новорождённого
- ⑦ Источники информации

Продолжительность жизни

(2)



- Продолжительность жизни зависит от состояния окружающей природной среды.

(2)

(2)



Загрязнение атмосферы

- Грязный воздух может стать источником проникновения вредных веществ в организм человека через органы дыхания.



(2)



(2)

Загрязнение атмосферы

- Атмосферный воздух является самой важной жизнеобеспечивающей природной средой.

(2)



(2)

Загрязнение атмосферы

- В одних случаях воздух загрязняется газообразными веществами.

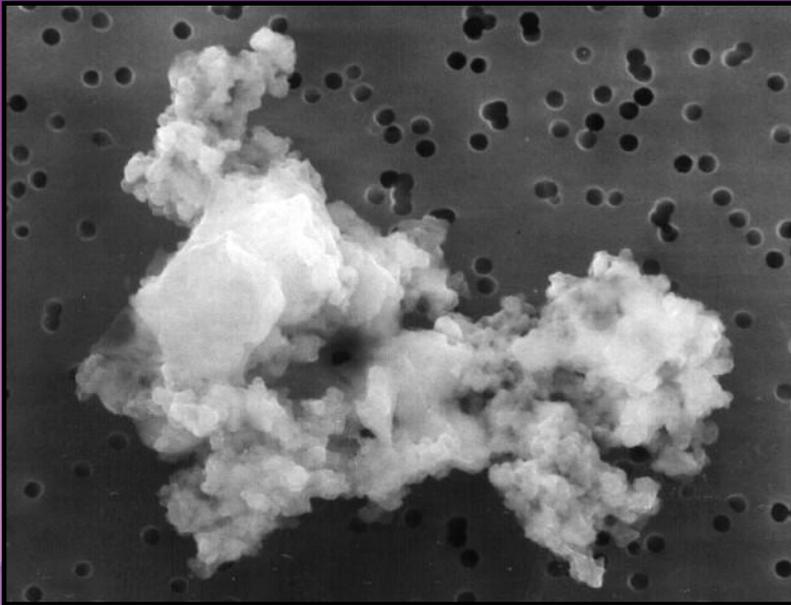


(2)

(2)

Загрязнение атмосферы

(2)



(2)

- В других случаях - взвешенными частицами.

Загрязнение атмосферы

- Большую долю в загрязнении атмосферы составляют выбросы вредных веществ от автомобилей.



(2)

(2)

(2)

Источники загрязнения атмосферы

Естественные

Пыльные бури

Вулканы

Пожары

Выветривание

Разложение организмов

Антропогенные

Промышленные предприятия

Транспорт

Теплоэнергетика

Отопление жилищ

Сельское хозяйство

Источники загрязнения атмосферы

- К природным источникам загрязнения относятся:
извержения вулканов,
пыльные бури,
лесные пожары,
пыль космического происхождения и др.

(2)



(2)



Радиоактивное загрязнение

- Радиоактивное загрязнение - тип физического загрязнения, связанный с превышением естественного фона излучения из-за дополнительного попадания в окружающую среду радиоактивных элементов.

(2)



Радиоактивное загрязнение

- Радиоактивные осадки-частицы земли, которые поднимаются в воздух и становятся радиоактивными в результате ядерного взрыва.



(2)



(2)



(4)

Загрязнение вод



(2)

- Загрязнение почвы и грунтовых вод уменьшает продуктивность сельскохозяйственных угодий.

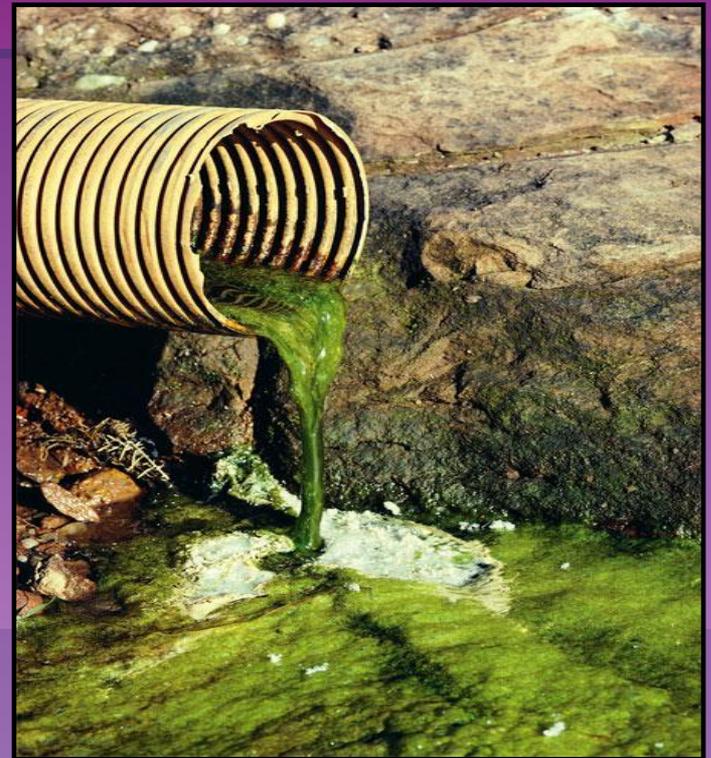
(2)

Загрязнение вод

(2)



(2)



- Основными загрязнителями вод являются нефть и нефтепродукты.

Загрязнение вод

(2)



(2)



(2)

Загрязнение вод

(2)



(2)

Влияние неблагоприятных факторов внешней среды на здоровье плода и новорожденного

- Пыль и другие виды загрязнения окружающей среды могут влиять не только на животных и людей, но также и на развивающиеся плоды, о чем сообщают исследователи.

Влияние неблагоприятных факторов окружающей среды на здоровье и плода новорожденного

(2)



(2)

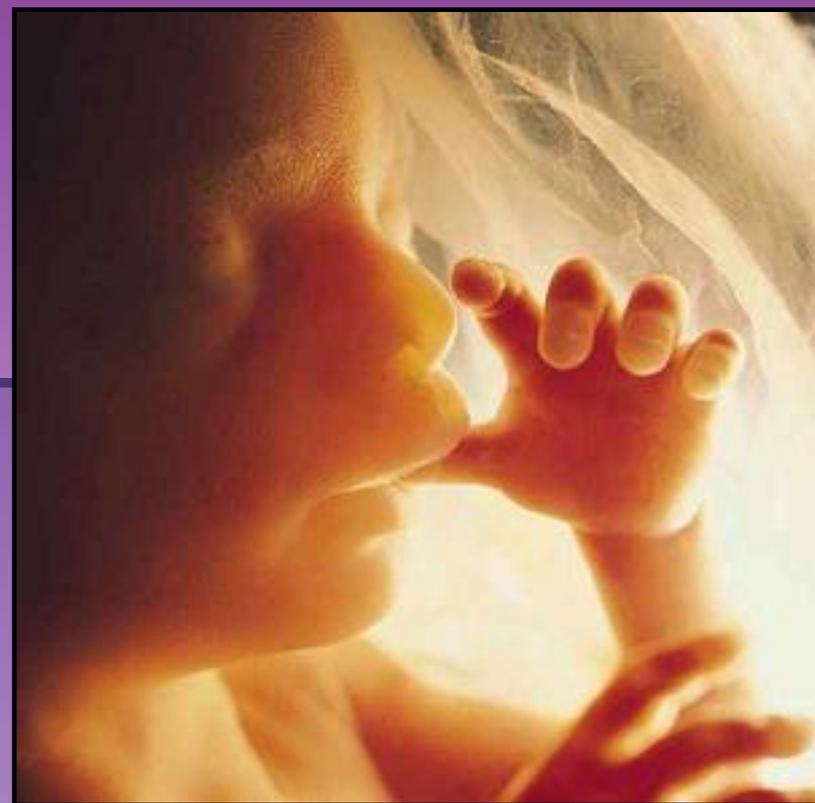


Влияние неблагоприятных факторов окружающей среды на здоровье плода и новорожденного

(2)



(2)



(4)

Спасибо за внимание

Ответить на вопросы:

- Какое влияние на здоровье человека оказывает окружающая природная среда?
- Почему, на ваш взгляд, происходит загрязнение окружающей природной среды? Обоснуйте свой ответ.
- Почему каждый человек должен беречь и сохранять окружающую природную среду?
- Можно ли повысить устойчивость организма человека к воздействию неблагоприятных факторов окружающей среды?