



Опасные и вредные факторы современной среды обитания человека.



Опасность- это любые явления, процессы, объекты, свойства объектов, которые в определенных условиях способны наносить вред жизнедеятельности человека и ущерб окружающей среде.





Опасности

Естественного происхождения

- Стихийные явления
- Климатические условия

Антропогенного происхождения

Обусловлены деятельностью человека
И продуктами его труда





Техногенного происхождения

- аварии на промышленных предприятиях,
- разрушения, пожары,
- химическое и бактериальное заражение местности



Социально-политические конфликты

- региональные и глобальные военно-политические конфликты
- межнациональные и религиозные противоречия.





Факторы

—

Опасный
фактор

- негативное воздействие на человека, которое приводит к травмам или другому внезапному резкому ухудшению здоровья.

Вредный
фактор —

- негативное воздействие на человека, которое приводит к ухудшению самочувствия или заболеванию



Физические

- движущиеся машины и механизмы, подвижные части оборудования, неустойчивые конструкции и природные образования;
- острые и падающие предметы;

повышение и понижение температуры воздуха и окружающих поверхностей



Химические



- вредные вещества, используемые в технологических процессах;
- промышленные яды;
- используемые в сельском хозяйстве и в быту ядохимикаты;
- лекарственные средства, применяемые не по назначению;
- боевые отравляющие вещества.



Биологические

- патогенные микроорганизмы (бактерии, вирусы, особые виды микроорганизмов — спирохеты и риккетсии, грибы) и продукты их жизнедеятельности;
- растения и животные.

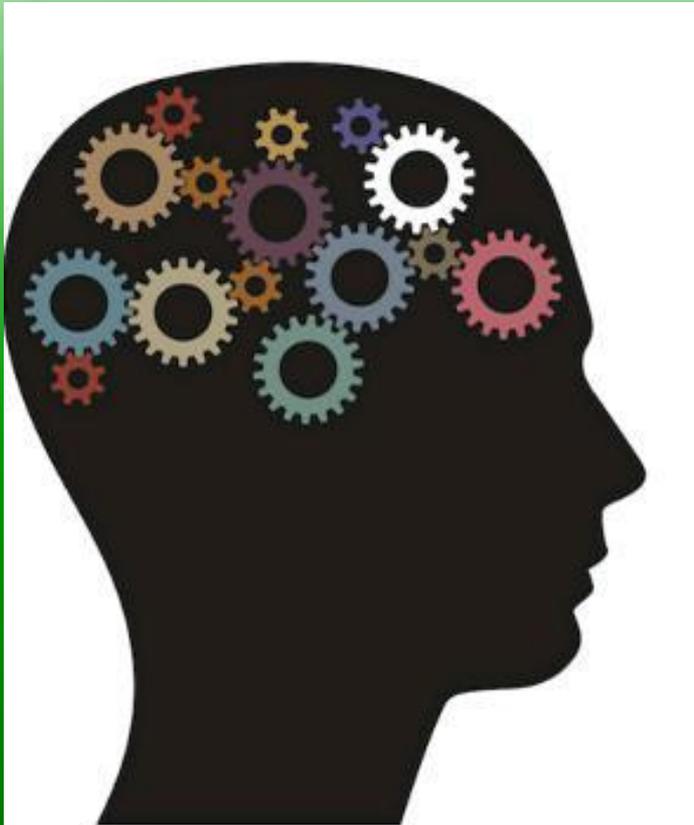


ОСТОРОЖНО.
БИОЛОГИЧЕСКАЯ
ОПАСНОСТЬ
(ИНФЕКЦИОННЫЕ
ВЕЩЕСТВА)



**РАБОТАТЬ
В ЗАЩИТНОЙ
ОДЕЖДЕ**

Психофизиологические



- обусловленные особенностями характера и организации труда.
- оказывают неблагоприятное воздействие на функциональное состояние организма человека.



Источники:

1) Назаренко О.Б.

Безопасность жизнедеятельности: учебное О.Б. Назаренко; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. – 2-е изд., перераб. и доп. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2010. – 144

2) http://koi.tspu.ru/koi_books/

