



# **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.



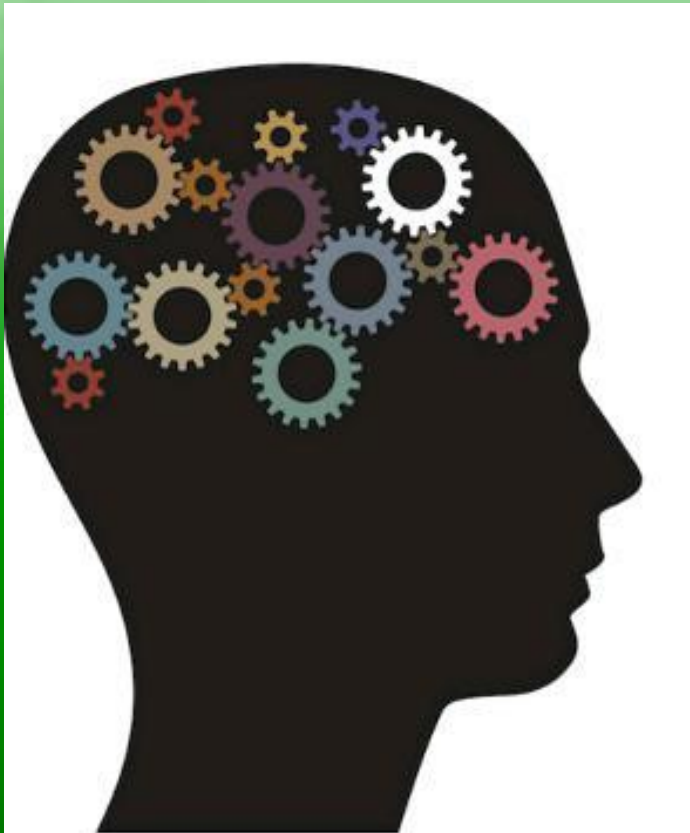
ОСТОРОЖНО.  
БИОЛОГИЧЕСКАЯ  
ОПАСНОСТЬ  
(ИНФЕКЦИОННЫЕ  
ВЕЩЕСТВА)



**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/](http://koi.tspu.ru/koi_books/)

