

Опасности антропогенного характера



Выполнили:
студентки 1 курса
2 группы ИПР
Баронова В., Шульгина Е.

План

1. Понятие опасностей антропогенного характера.
2. Классификация опасностей антропогенного характера.
3. Антропогенные причины несчастных случаев.
4. Классификация ошибок в поведении людей.
5. Предупреждение и профилактика опасностей антропогенного характера.

Что такое антропогенные опасности?



- 45% аварий на атомных станциях
- 60% авиакатастроф
- 80% катастроф на море
- 90% автокатастроф происходят исключительно по вине обслуживающего персонала в силу разных причин психологического характера

Виды антропогенных опасностей

Природно-техногенные

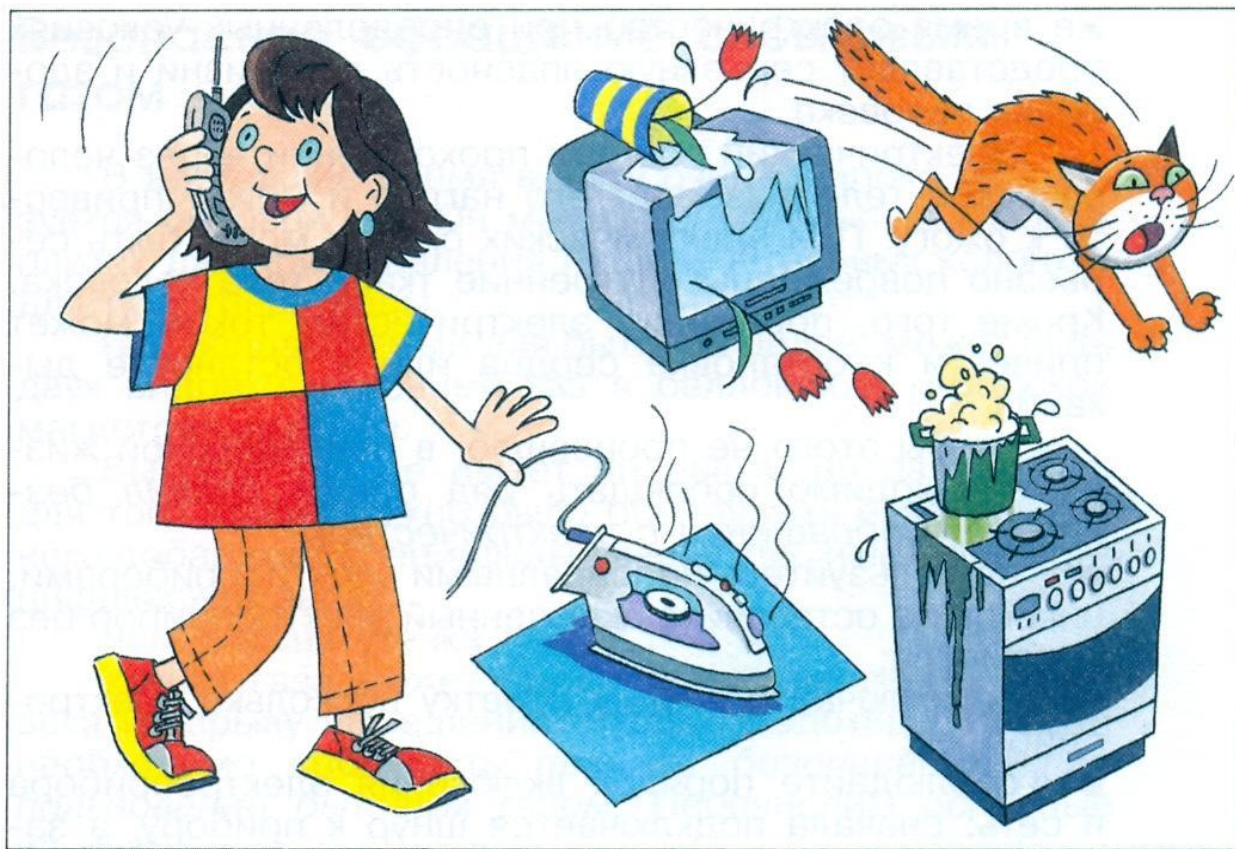


Природно-социальные



По зоне воздействия различают :

- *на производстве*
- *в городе*
- *в быту*



Не оставляйте без присмотра бытовые приборы

По происхождению:

- *физические* – шум, вибрации, излучения;
- *химические* – действия с вредными и опасными веществами;
- *механические* – отходы человеческой жизнедеятельности;
- *биологические* – создание вирусов и биологического оружия.

Источники/причины антропогенных опасностей



Антропогенные причины несчастных случаев



Классификация ошибок в поведении людей

- *ошибки проектирования*
- *ошибки изготовления и ремонта*
- *ошибки технического обслуживания в процессе эксплуатации*
- *ошибки обращения*
- *ошибки в организации рабочего места*
- *ошибки в управлении коллективом*

Последствия антропогенного влияния



Предотвращение антропогенных опасностей

- совершенствование источника возникновения опасности
- применение защитных механизмов и средств
- повышение квалификации работников
- подбор сотрудников с учетом психофизических качеств, необходимых для выполнения конкретных обязанностей;
- стимулирование безопасности деятельности

Все в наших руках!

