

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА



ЯМОВА А.С.

УЧИТЕЛЬ ОБЖ I КАТЕГОРИИ

МАОУ СОШ №3 Г.КИРОВГРАД

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЧС

Ураган - это атмосферный вихрь больших размеров, ветер огромной разрушительной силы скоростью свыше 117 км/час, продолжительностью несколько суток.

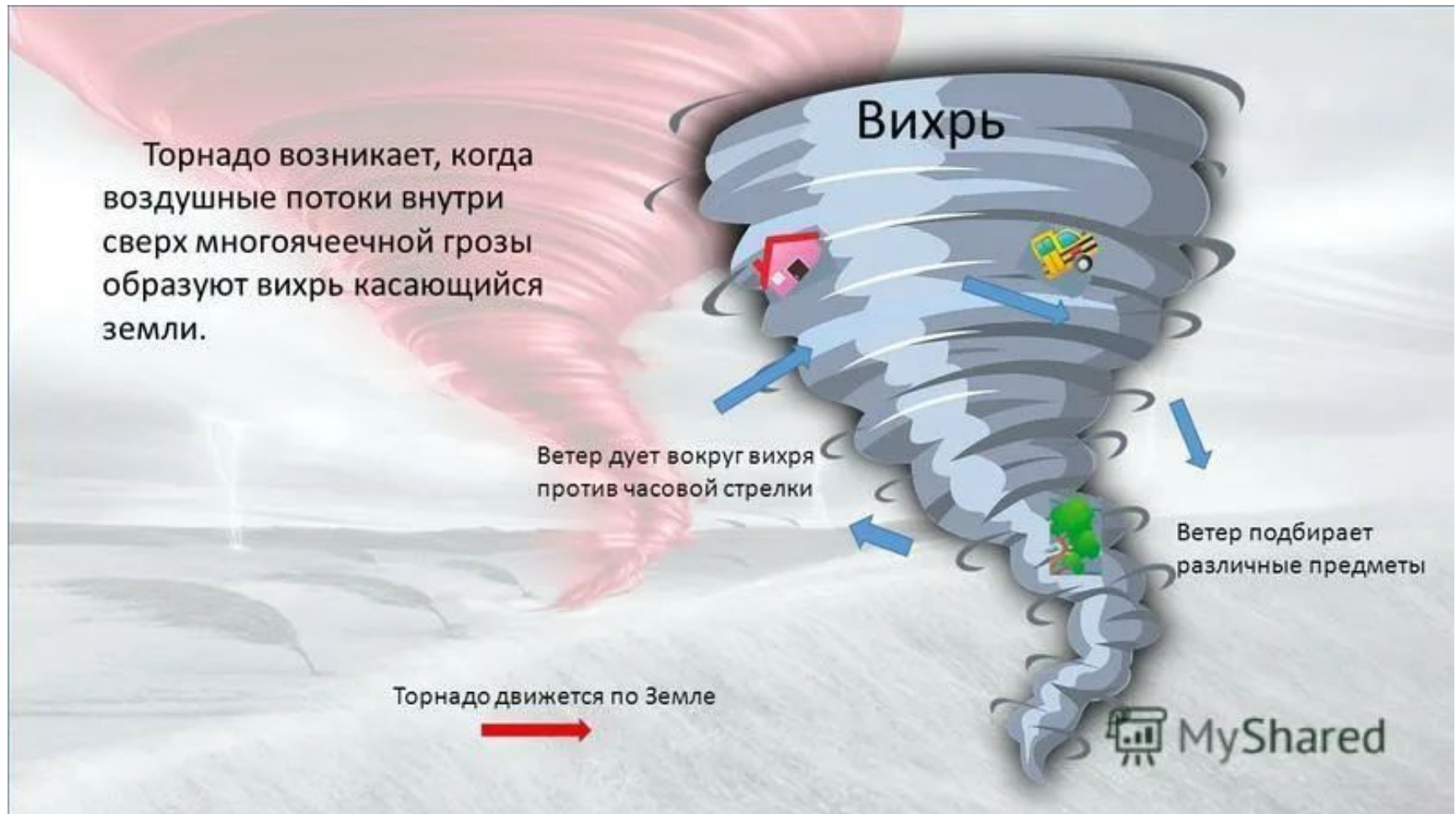
Шквал - кратковременное, неожиданное резкое усиление ветра с постоянным изменением направления его движения.



Шторм - продолжительный сильный ветер скоростью 103-120 км/час, вызывающий большие волнения на море и разрушения на суше.



Смерч - атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и распространяющийся вниз, часто до самой поверхности земли в виде темного облачного рукава или хобота диаметром в десятки и сотни метров.





ЧТО ДЕЛАТЬ ПРИ УГРОЗЕ УРАГАНА?



**ЗАКРЫТЬ ВСЕ ОКНА,
ДВЕРИ, ЧЕРДАЧНЫЕ
ПОМЕЩЕНИЯ**



**ПОДГОТОВИТЬ
МЕДИЦИНСКИЕ И
ПЕРЕВЯЗОЧНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ**



**С БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ
УБРАТЬ ВСЕ, ЧТО МОЖЕТ
БЫТЬ УНЕСЕНО УРАГАНОМ**



**УКРЫТЬСЯ
В ЗАЩИТНОМ
СООРУЖЕНИИ,
ПОДВАЛЕ,
ПОГРЕБЕ**



**ВЫКЛЮЧИТЬ ГАЗ,
ПОДГОТОВИТЬ
ФОНАРИ, СВЕЧИ,
ЛАМПЫ**



**НА ОТКРЫТОЙ МЕСТНОСТИ
ЛУЧШЕ ВСЕГО УКРЫТЬСЯ
В КАНАВЕ, ЯМЕ, ОВРАГЕ,
ЛЮБОЙ ВЫЕМКЕ, ЛЕЖЬ
НА ДНО И ПЛОТНО
ПРИЖАТЬСЯ К ЗЕМЛЕ**



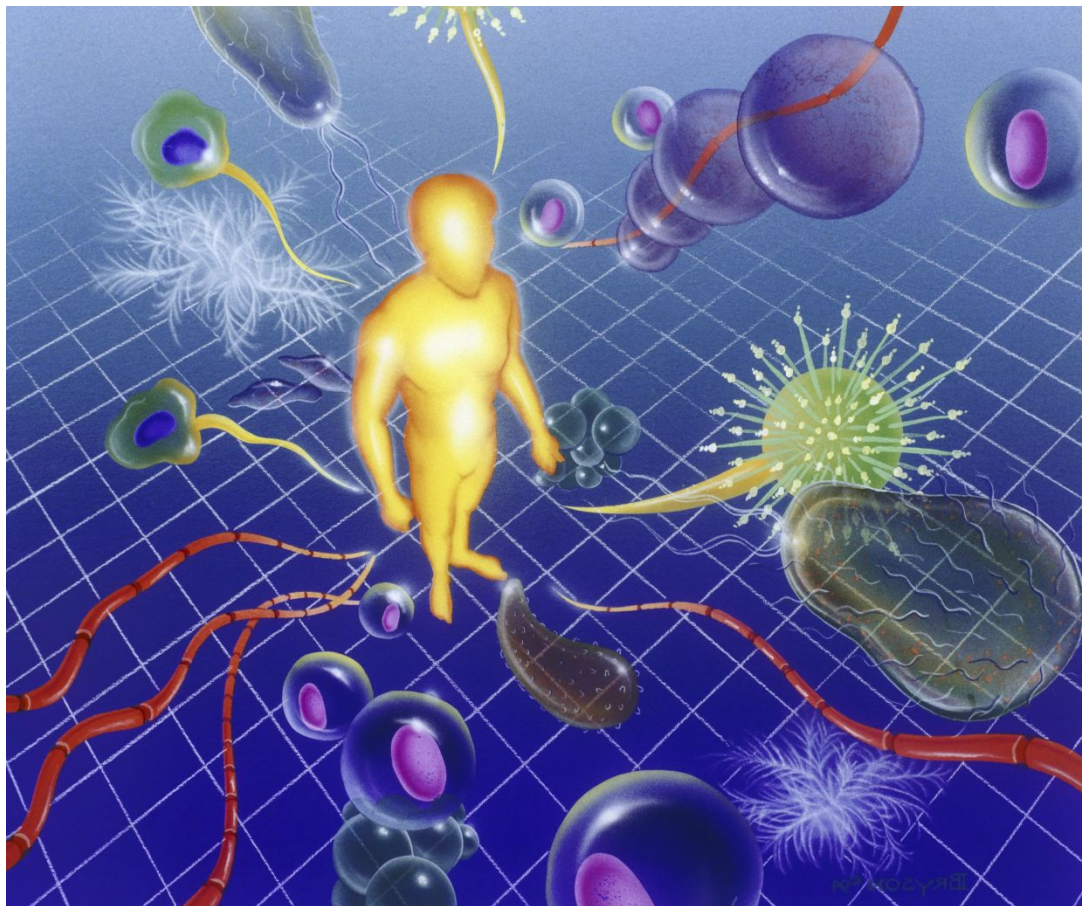
**ЗАПАСТИСЬ ВОДОЙ,
ПРОДУКТАМИ, ДЕРЖАТЬ
РАДИО И ТЕЛЕВИЗОР
ВКЛЮЧЕННЫМИ**



**ДОМА ЗАНЯТЬ
ВНУТРЕНнюю
КОМНАТУ,
ПОДАЛЬШЕ
ОТ ОКОН**

ИНФЕКЦИОННЫЕ ЧС

Инфекция – внедрение и размножение в организме человека или животного болезнетворных микроорганизмов (бактерий, вирусов, риккетсий, спирохет, а также грибов и простейших).



ПУТИ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ:

- с воздухом через пищеварительный тракт;
- через слизистые оболочки рта, носа, глаз;
- через поврежденные кожные покровы;
- через поврежденную кожу в результате укусов зараженных кровососущих насекомых.



Эпидемический процесс

```
graph LR; A[Источник инфекции] --> B[Механизм передачи инфекции]; B --> C[Восприимчивые к заболеванию люди];
```

Источник
инфекции

Механизм
передачи
инфекции

Восприимч
ивые к
заболевани
ю люди

Эпидемия – массовое и прогрессирующее распространение инфекционного заболевания в пределах определенной территории, значительно превышающее обычно регистрируемый уровень заболеваемости за аналогичный период.

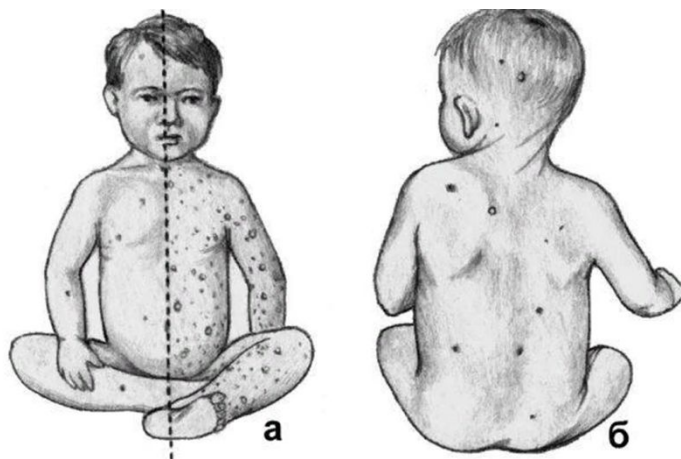
САМЫЕ ОПАСНЫЕ ИНФЕКЦИИ В ИСТОРИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

Чума (или чумная болезнь) - инфекционное заболевание, возбудителем которой является бактерия чумной палочки (лат. *Yersinia Pestis*; открыта в 1894 году), встречающаяся на мелких животных (грызунах) и на обитающих на них паразитах - блохах.



ОСПА

Эпидемия оспы впервые прокатилась по Китаю в IV в., в VI в. поразила Корею. В VIII в. болезнь была завезена в Европу (в XVII-XVIII вв. эпидемиями было охвачено практически все население Европы, ежегодно от этой болезни умирали более 1,5 млн человек; в России наивысшего распространения это заболевание достигло в XVIII в.). К началу XVI в. относятся первые упоминания об оспе в Америке, куда ее могли завезти испанские завоеватели. В конце XVIII в. оспа была завезена в Австралию.



ХОЛЕРА

Холера - острая кишечная инфекция, вызываемая бактериями вида *Vibrio cholerae*, характеризующаяся поражением желудочно-кишечного тракта, нарушением водно-солевого обмена и обезвоживанием организма.



ЭБОЛА

Наибольшее количество жизней унесла эпидемия в 2013-2016 годах, охватившая Гвинею, Сьерра-Леоне и Либерию. Случаи заболевания были зафиксированы также в Мали, Нигерии, Сенегале, Испании, Великобритании, Италии и США. По данным ВОЗ, с начала этой эпидемии заразились около 30 тыс. человек, умерли 11,3 тыс. человек. В 2018-2019 годах вспышки эпидемии с перерывами проходили в ДР Конго (3,4 тыс. заболевших, 2,3 тыс. умерших).



ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

Противоэпидемические и санитарно-гигиенические мероприятия - административные, медико-санитарные, ветеринарные и иные меры, направленные на устранение или уменьшение вредного воздействия на человека факторов среды обитания, предотвращения возникновения и распространения инфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию.



- Карантин и обсервация (мед.наблюдение за изолированными лицами);
- Санитарная обработка;
- Дезинфекция (уничтожение возбудителей и паразитов), дезинсекцию (уничтожение насекомых) и дератизация (истребление грызунов, опасных в эпидемиологическом отношении).



Витаминизация

Профилактика инфекционных заболеваний



Вакцинация



**Влажная уборка
помещения**



Личная гигиена



**Ограничение
контактов**



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

1. **Опишите ЧС природного характера, характерные для вашего района проживания (с приведением примера).**
2. **Составьте схематичный конспект по теме «Природные пожары» с указанием видов и их определения, основных причин, поражающих факторов, классификаций, последствий, правил безопасного поведения.**