

МОУ «Тюхтетская средняя общеобразовательная школа № 2»

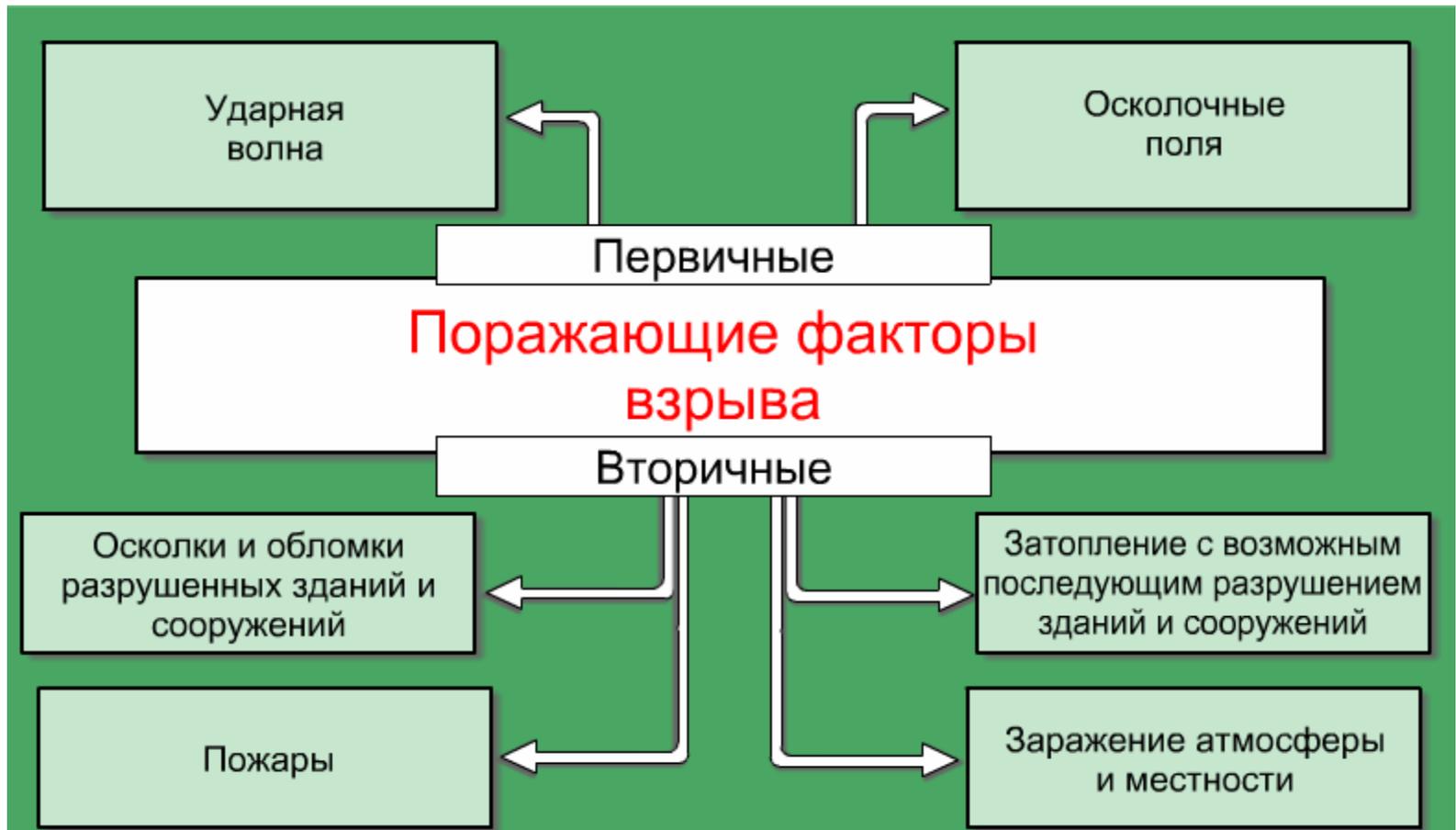
ВЗРЫВЫ

Преподаватель-организатор
ОБЖ Смоляков
Д.Н.

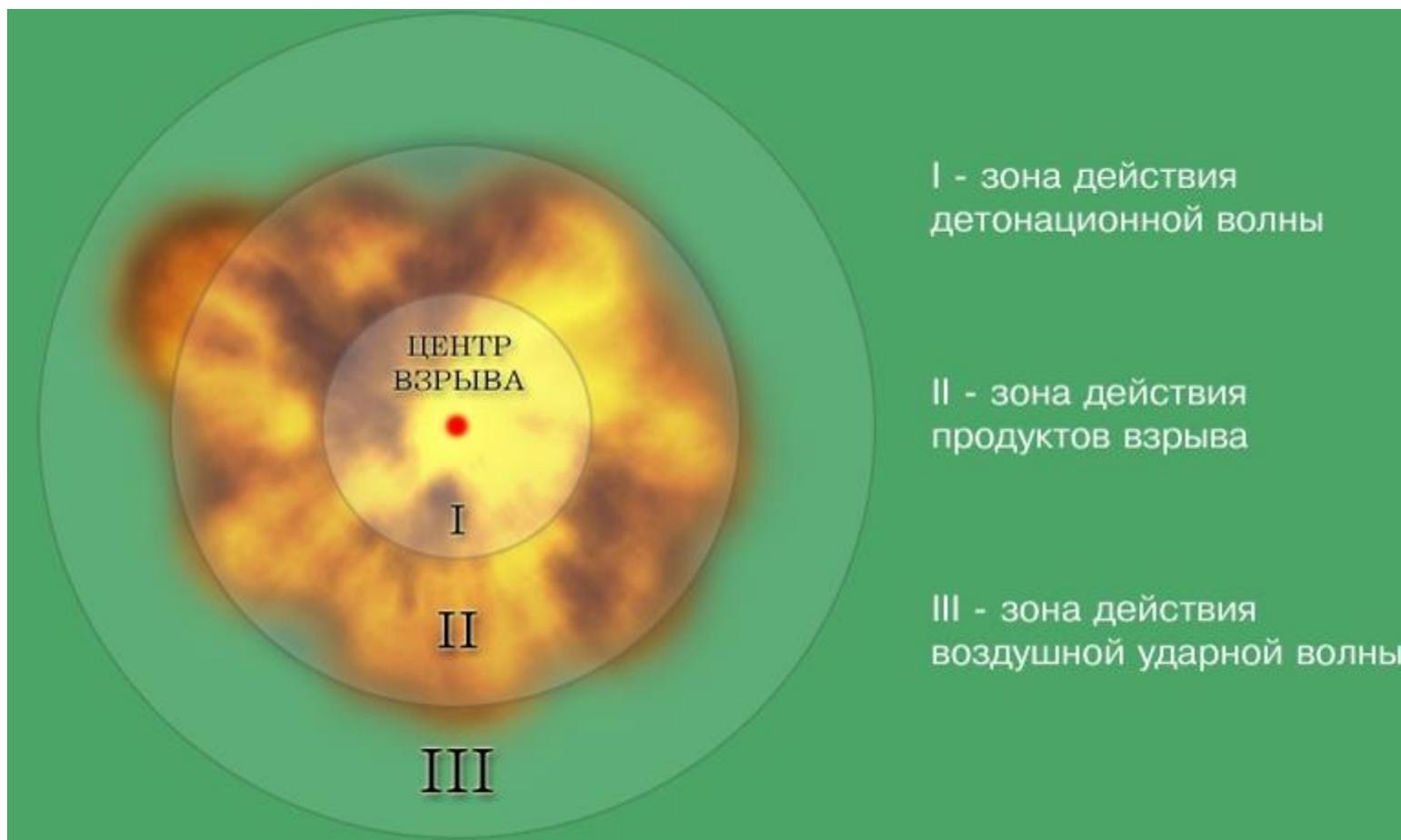
Понятие взрыва

- Взрыв – это освобождение большого количества энергии в ограниченном пространстве за короткий промежуток времени
- Взрывоопасный объект – объект, на котором хранят, используют, производят или транспортируют вещества, способные взрываться

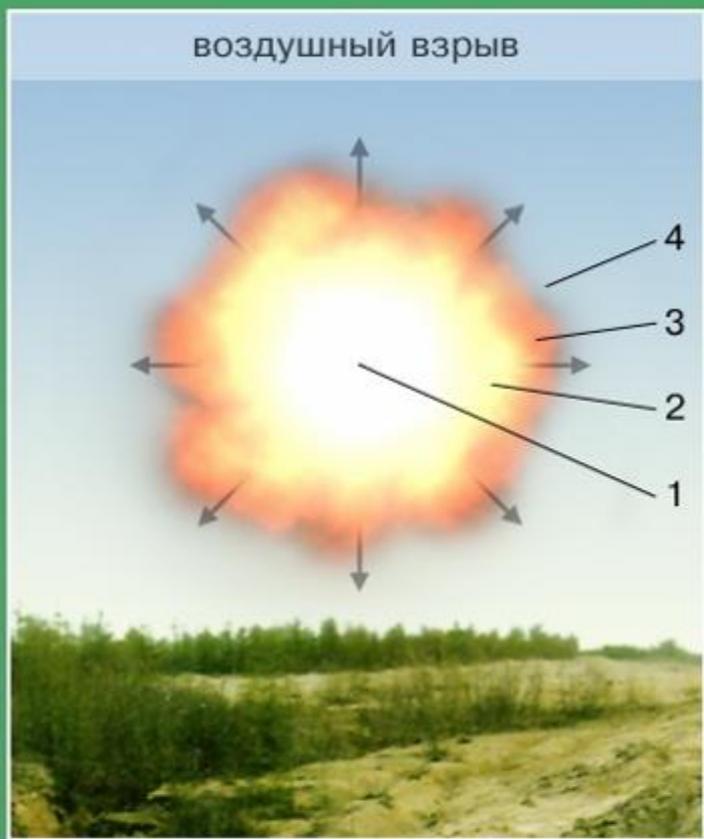
Поражающие факторы взрыва



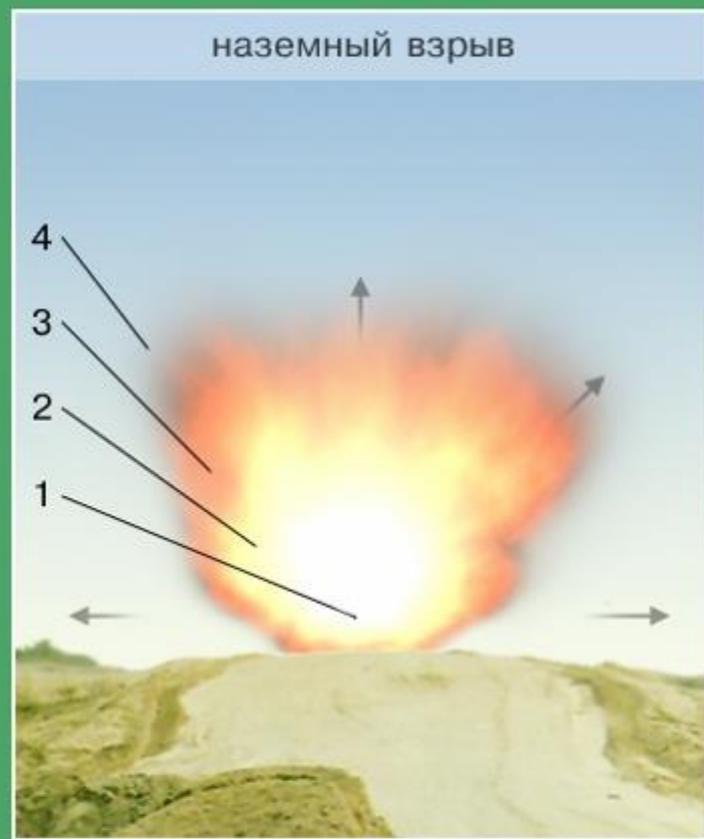
Зоны действия взрыва



Образование воздушной ударной волны



1 - ЦЕНТР ВЗРЫВА
2 - ГАЗООБРАЗНЫЕ ПРОДУКТЫ ВЗРЫВА



3 - ЗОНА СЖАТОГО ВОЗДУХА
4 - ФРОНТ УДАРНОЙ ВОЛНЫ

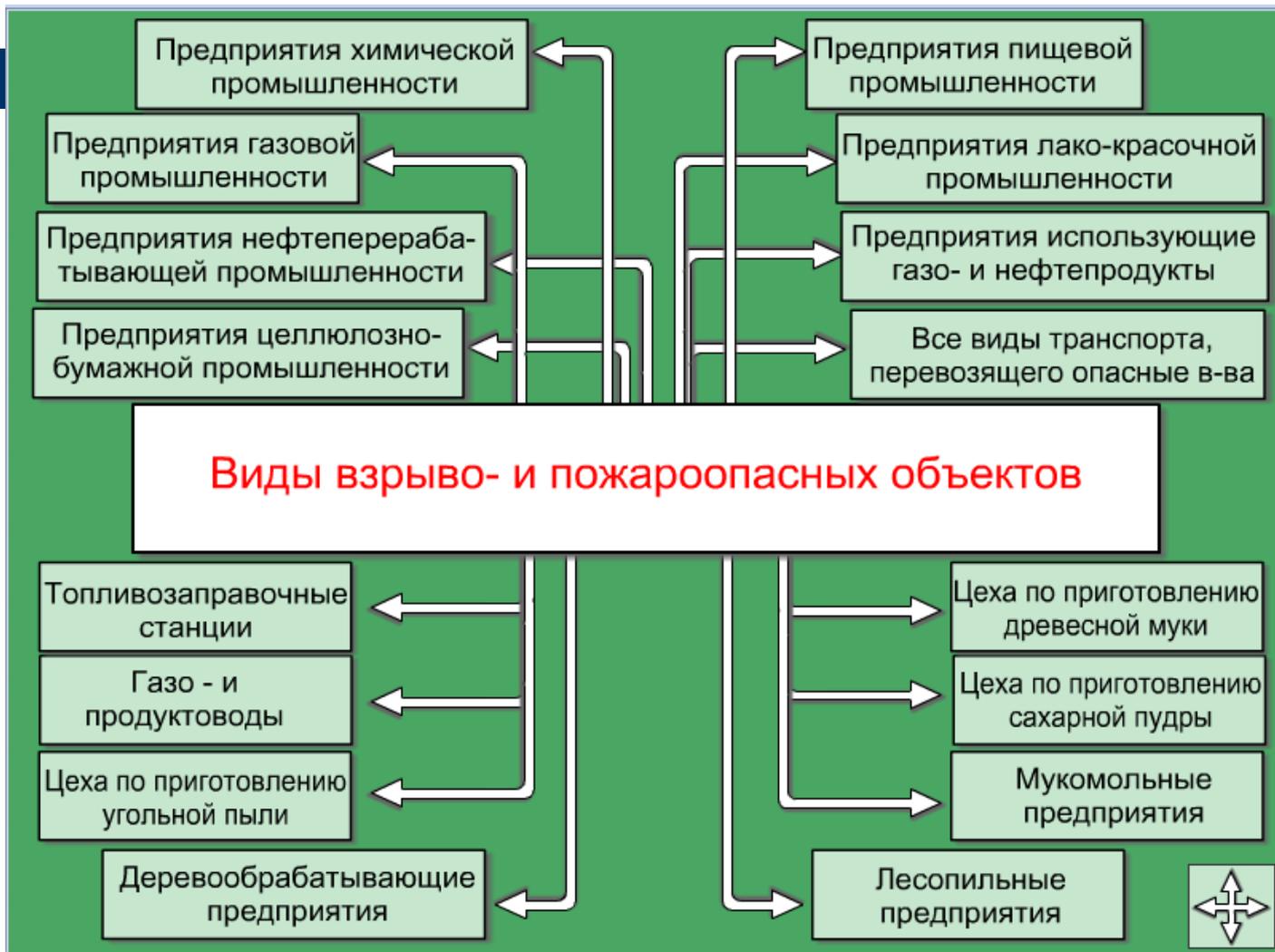
Взрывы в жилых домах



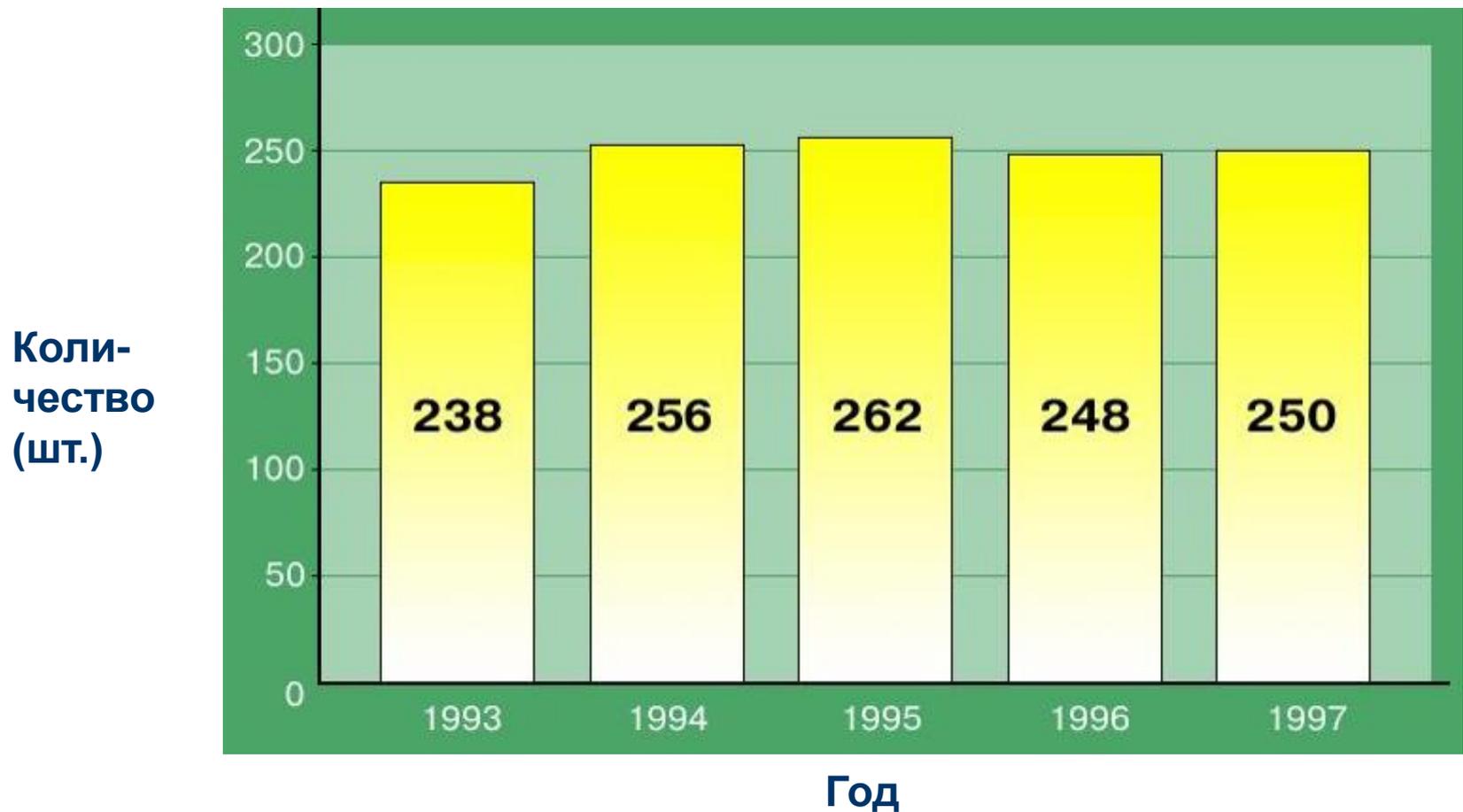
приводят к серьезным последствиям:

- Обрушение строительных конструкций
- Поражение населения
- Материальные потери

Виды взрыво- и пожароопасных объектов



Динамика взрывов и пожаров на промышленных предприятиях



Источники:

- Основы безопасности жизнедеятельности: Учеб. для 8 кл. общеобр. учр./Смирнов А.Т., Литвинов Е.Н., Фролов М.П., Латчук В.Н., Петров С.В., Богоявленский И.Ф. – 1-е изд.- М.: ООО «Издательство АСТ», 2000.- 160 с.; ил.
- Библиотека электронных наглядных пособий. ОБЖ. «Кирилл и Мефодий»