

# МОУ «Тюхтетская средняя общеобразовательная школа № 2»

## ВЗРЫВЫ

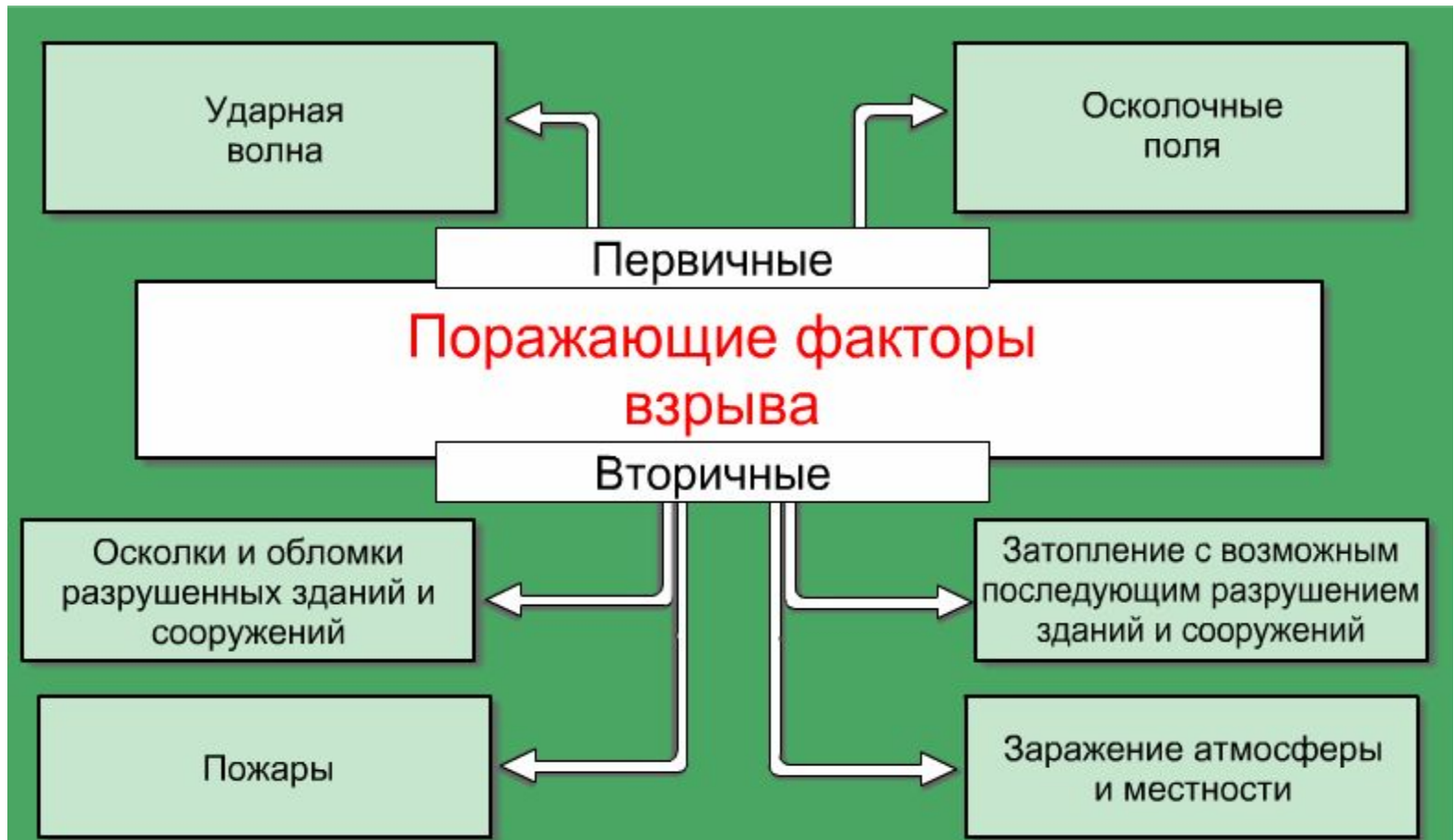
---

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

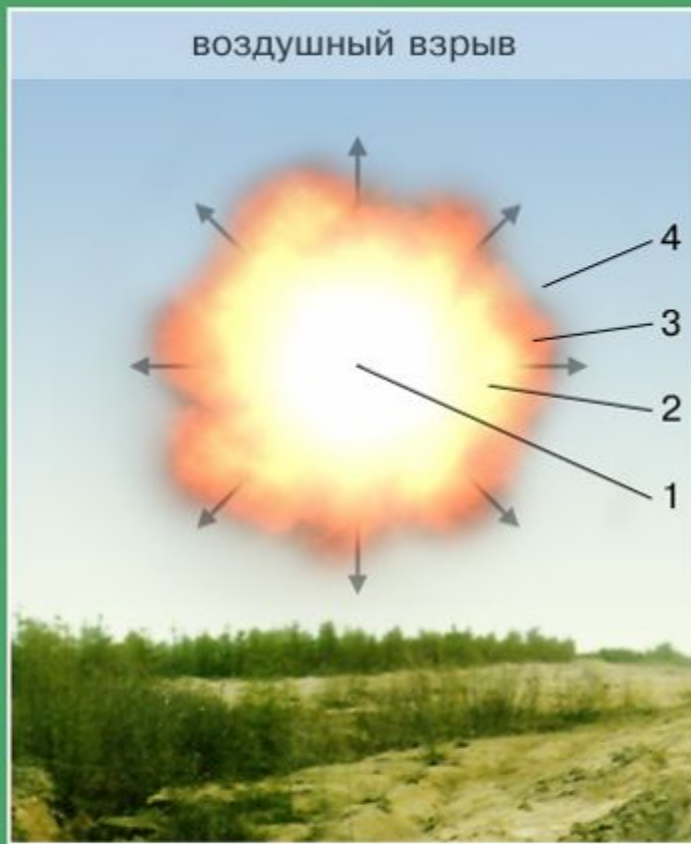
# Поражающие факторы взрыва



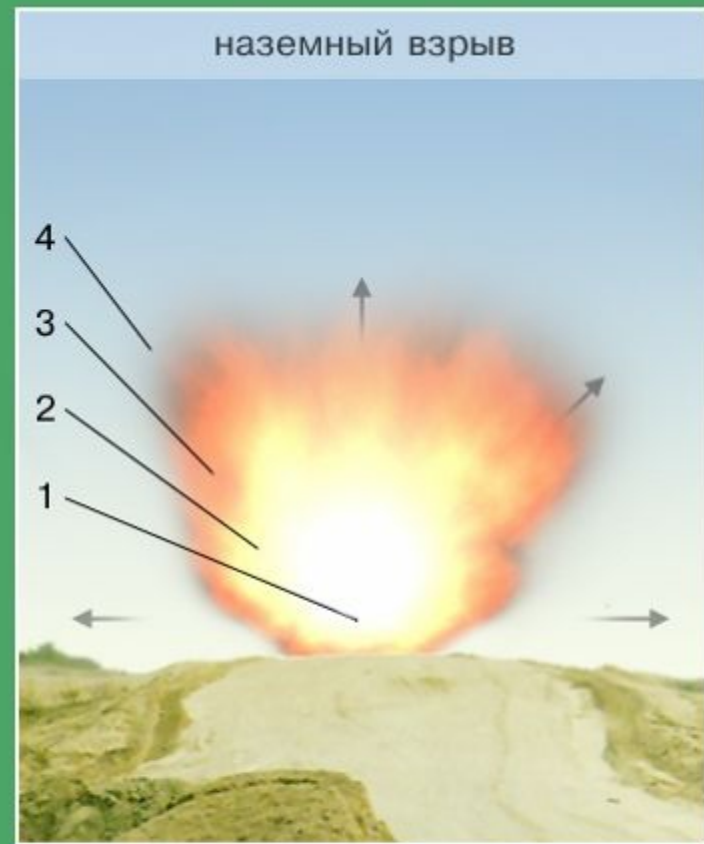
# Зоны действия взрыва



# 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:*

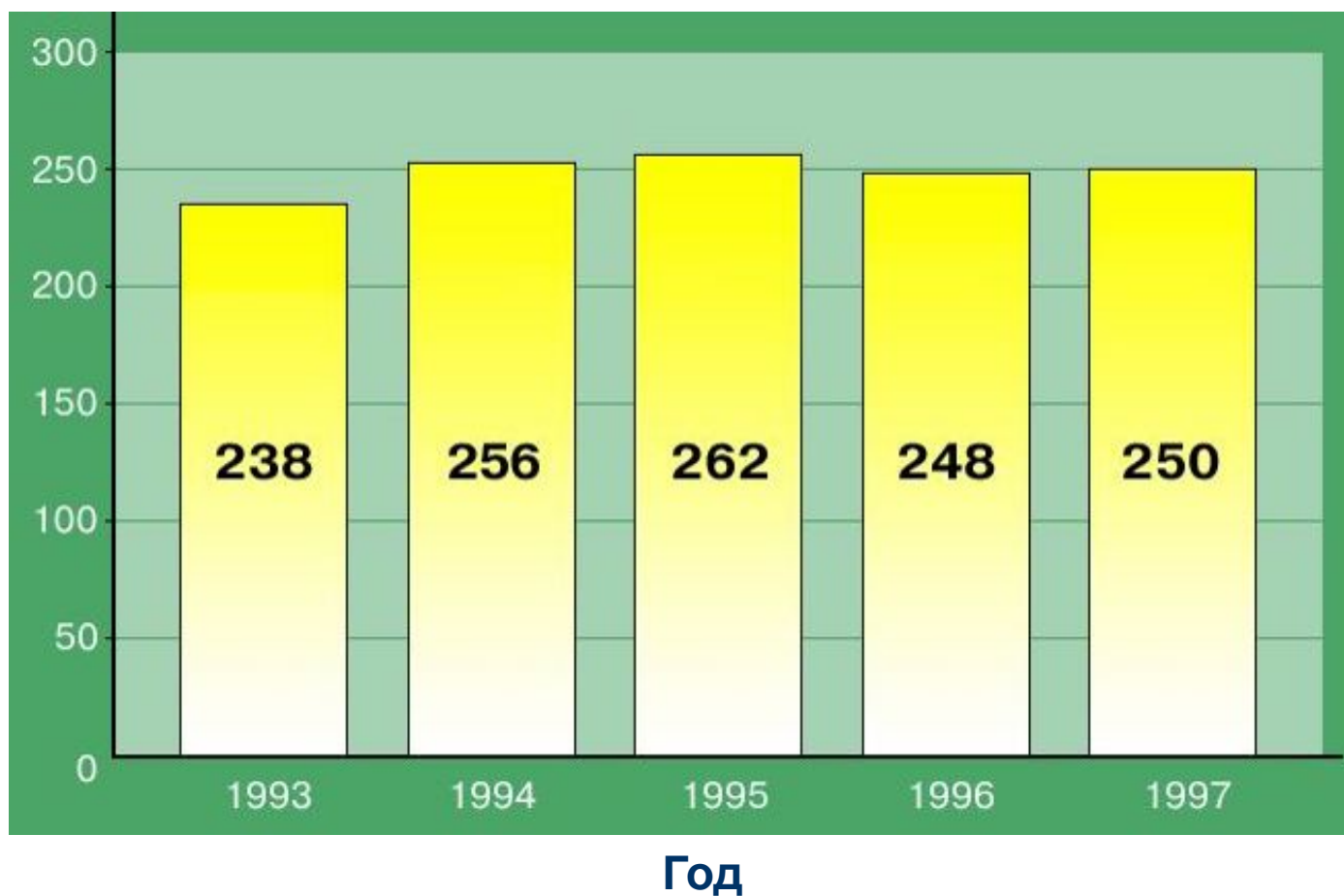
- Обрушение строительных конструкций
- Поражение населения
- Материальные потери

# Виды взрыво- и пожароопасных объектов



# Динамика взрывов и пожаров на промышленных предприятиях

Количество  
(шт.)





## 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»