

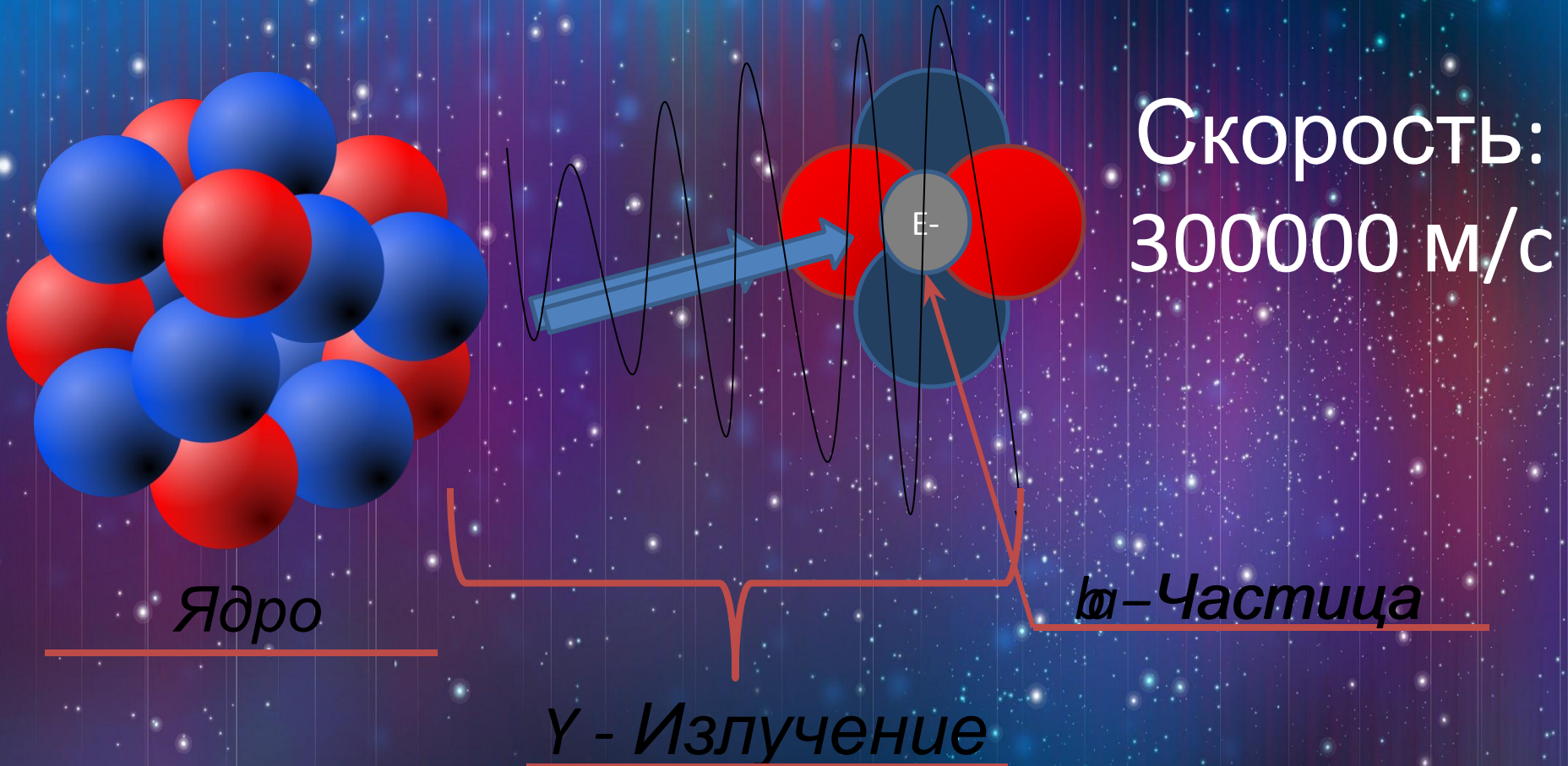
# Воздействие радиации на человека

Подготовил ученик 9 класса «Д»  
Ананидзе Дмитрий



# Откуда берётся радиация?

- $\beta$  - Распад



# у Средства защиты



Карто  
н



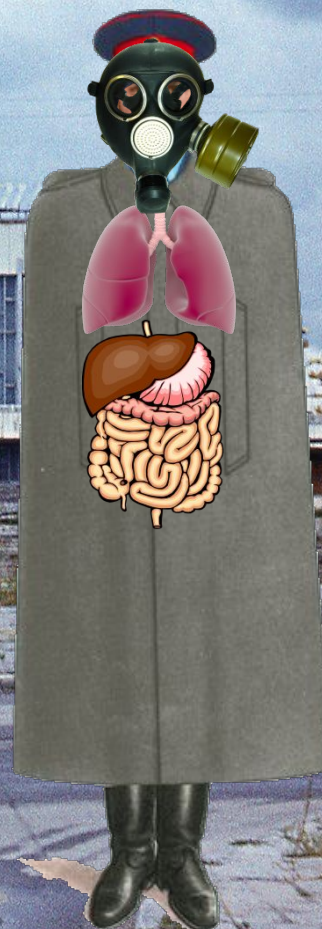
Стекл  
о



Свине  
ц

# Воздействие радиации на человеческие органы

- Костный мозг
- Слизистая желудка
- Кишечник
- Лёгкие
- Половые железы



# Чернобыль

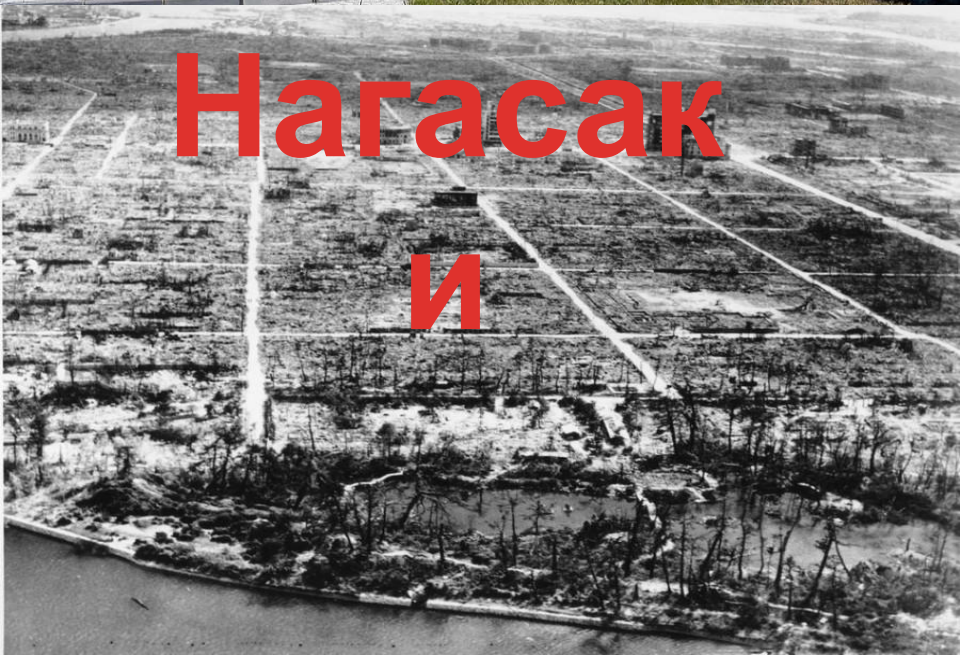


# Фукусима



# Нагасак

# и



# Хиросим

# а



# Чернобыльская авария

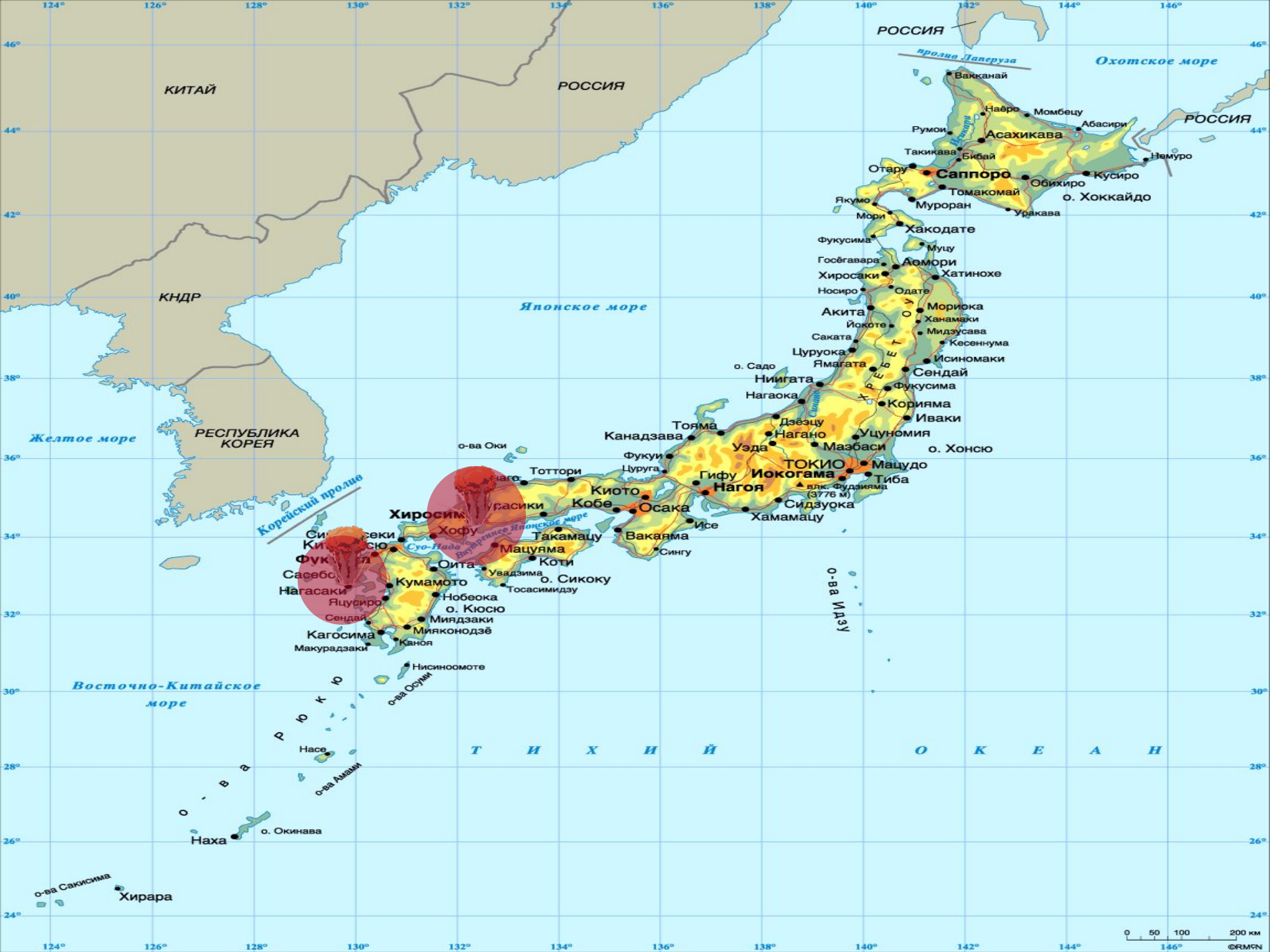
- Мощный выброс радиации.
- Заражение природы
- Возникновение зоны отчуждения.
- Массовое облучение людей.



# Фукусимская авария

- Океаническое загрязнение.
- Неправильная система тушения.
- Загрязнение промышленности
- Ухудшение ситуации в Японии.





КИТАЙ

РОССИЯ

РОССИЯ

Охотское море

РОССИЯ

КНДР

Японское море

Желтое море

РЕСПУБЛИКА Корея

Корейский пролив

Хиросима

Фукусима

Нагасаки

Кумамото

Сендай

Кагосима

Макурадзаки

Нисиноомоте

О-ва Осунай

О-ва Акиами

О-ва Окинава

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Окинава

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О-ва Сакусима

Хирара

Наха

О