



ЧЕРНОБЫЛЬ

1986









Черное море

КАКОВЫ ПОСЛЕДСТВИЯ АВАРИИ?

ГЛОБАЛЬНОСТЬ ПОСЛЕДСТВИЙ

1. В ликвидации принимали участие 600 тыс. человек:
 - более 80 тысяч сейчас уже нет в ЖИВЫХ
 - 50 тысяч стали инвалидами
2. Потребовалось меньше недели, чтобы Чернобыль стал проблемой ВСЕГО МИРА!
3. Загрязнение территории площадью 200 км²

РОЖДАЕМОСТЬ ПОСЛЕ АВАРИИ

Трагическим последствием чернобыльского загрязнения стало резкое увеличение числа спонтанных абортов и мертворождений. Организм беременных подвержен выкидышу после облучения небольшими дозами.



УВЕЛИЧЕНИЕ СМЕРТНОСТИ

Особо увеличилась
младенческая смертность.
Чернобыльское загрязнение
вызвало и продолжает
вызывать повышение
смертности населения всех
возрастов.

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ

В Беларуси произошла демографическая катастрофа. Наблюдаются генетические изменения, особенно среди тех, кому было меньше шести лет в момент аварии, и кто теперь заводит свои семьи. Каждый год появляются 2500 новорожденных с генетическими отклонениями, и 500 беременностей приходится прерывать после генетических тестов.

РОСТ ЧИСЛА ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ РАЗВИТИЯ



появление
дополнительных
пальцев



раздвоение
губы и нёба

УВЕЛИЧЕНИЕ ЧИСЛА ЗАБОЛЕВАНИЙ РАКОМ

Заболеваемость раком — одно из типичных проявлений последствия облучения: число людей с индуцированными Чернобылем смертельными раковыми заболеваниями составляют 22-28 тыс.



НАРУШЕНИЕ УМСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ

Дети, родившиеся у облученных матерей, статистически достоверно отстают в умственном развитии, показывают разного рода нарушения поведения и обнаруживают больше эмоциональных проблем, чем их сверстники, родившиеся на радиационно-чистых территориях.



ВЛИЯНИЕ АВАРИИ НА ПРИРОДУ



Чернобыльская катастрофа привела к гибели лесов в 30-километровой зоне, не выдержавшего страшного радиационного удара (так называемый «рыжий лес»). Сильнее всего пострадали хвойные леса, которые оказались в несколько раз более радиочувствительными, чем смешанные и лиственные.

ИЗМЕНЕНИЕ В СТРОЕНИИ ОРГАНИЗМОВ



Туризм в Чернобыле



ЧАС

ИМЕНИ В.И. ЛЕНИНА



ПАРИЖАТЪ

1970







МАТЕМАТИКА -
ГОЛОВНА ПРОВЕСКА
МАЙБУТЬОГО

МАТЕМАТИКА

МАТЕМАТИКА

МАТЕМАТИКА

НЕКОЛИКО ДОРОГ
ВЕДУТЬ ДО ЦЕЛІ
ТАКА ЖЕ ДОРОГА
ВЕДУТЬ ДО ЦЕЛІ
ТАКА ЖЕ ДОРОГА
ВЕДУТЬ ДО ЦЕЛІ



ЧИ ЗНАЄШ ТИ ФОРМУЛУ?

- $(a+b)^2$
- $(a-b)^2$
- $(a+b)(a-b)$
- $(a+b)^3$
- $(a-b)^3$
- $(a-b)(a+b)$

$3ab^2 + 2ab^2 + 3ab^2 + 2ab^2$

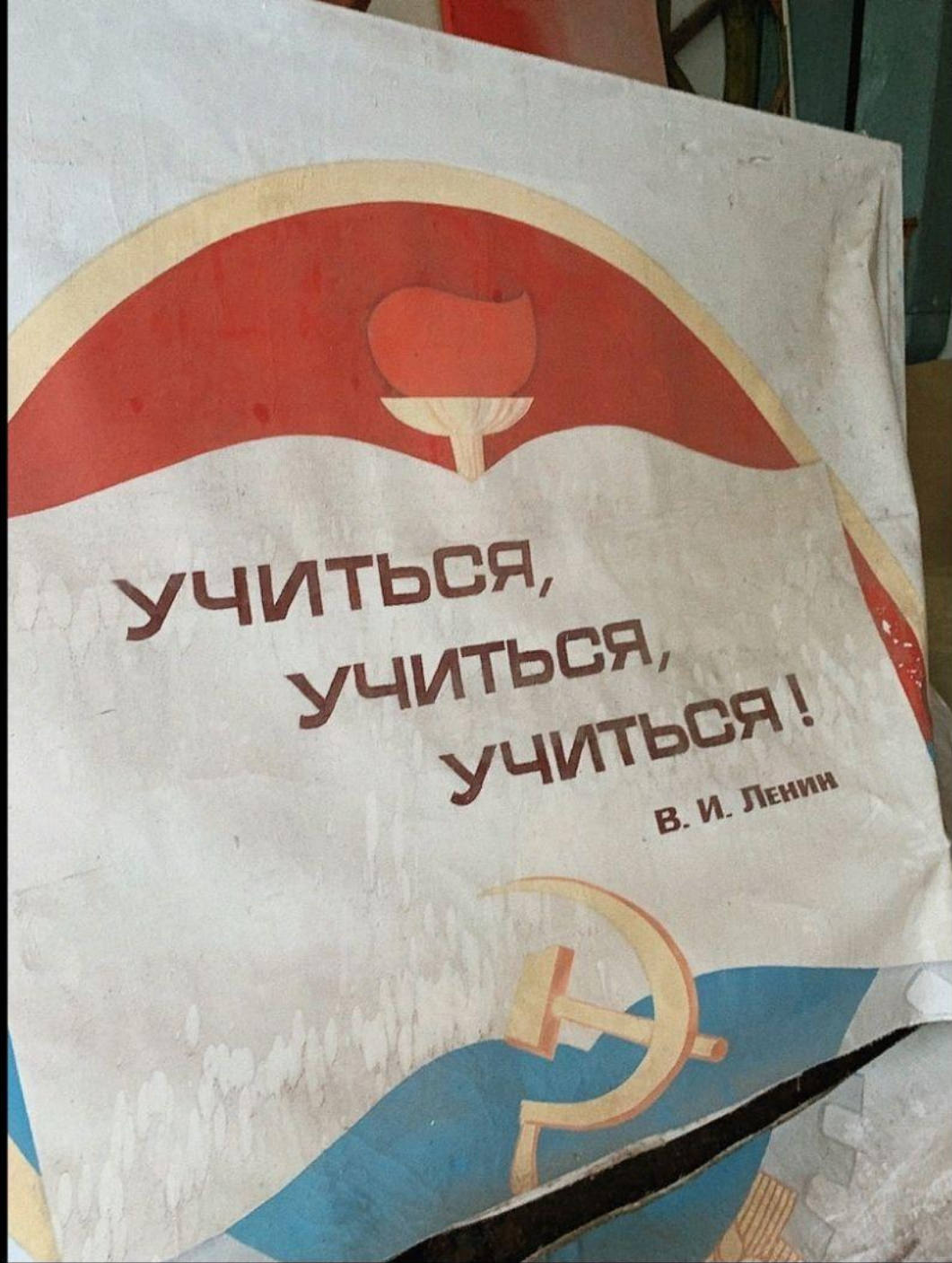
МАТЕМАТИКА
6



АГІТПУНКТ

БІРАТЕЛІСІ





ЧЕМ ОПАСНЫ ПОЖАРЫ В ЧЕРНОБЫЛЕ?



Нынешний пожар в Чернобыльской зоне более опасный и отличается от пожаров 2015 года тем, что на этот раз горело на особо загрязненных участках.



ЧЕРНОБЫЛЬ

1986