

Социальные факторы: их влияние на человечество и биосферу

Социальный фактор

- Внутренняя сила общества, явление или процесс, вызывающий социальные изменения.

Наибольшее влияние на популяцию
человека оказывает война



Война приводит к сокращению численности



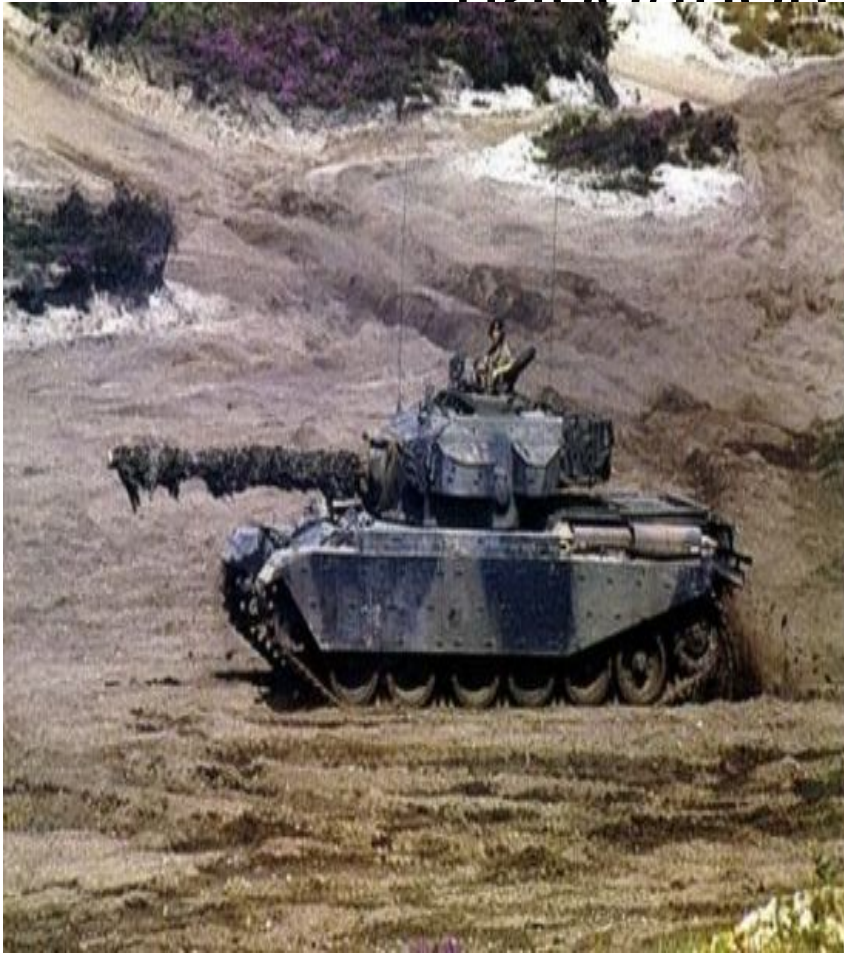
В первую очередь от войны страдают:

- Мужское население
- Пожилые люди
(стрессы)



- Снижается рождаемость

В XX в. военная промышленность заняла первое место среди других отраслей народного хозяйства



Постоянная готовность общества к нападению и обороне стала обязательной



На усиление военной мощи были нацелены:

- Наука
- Производство продуктов массового потребления
- Развитие техники



Современное оружие

- Помимо химического появилось ядерное и биологическое оружие

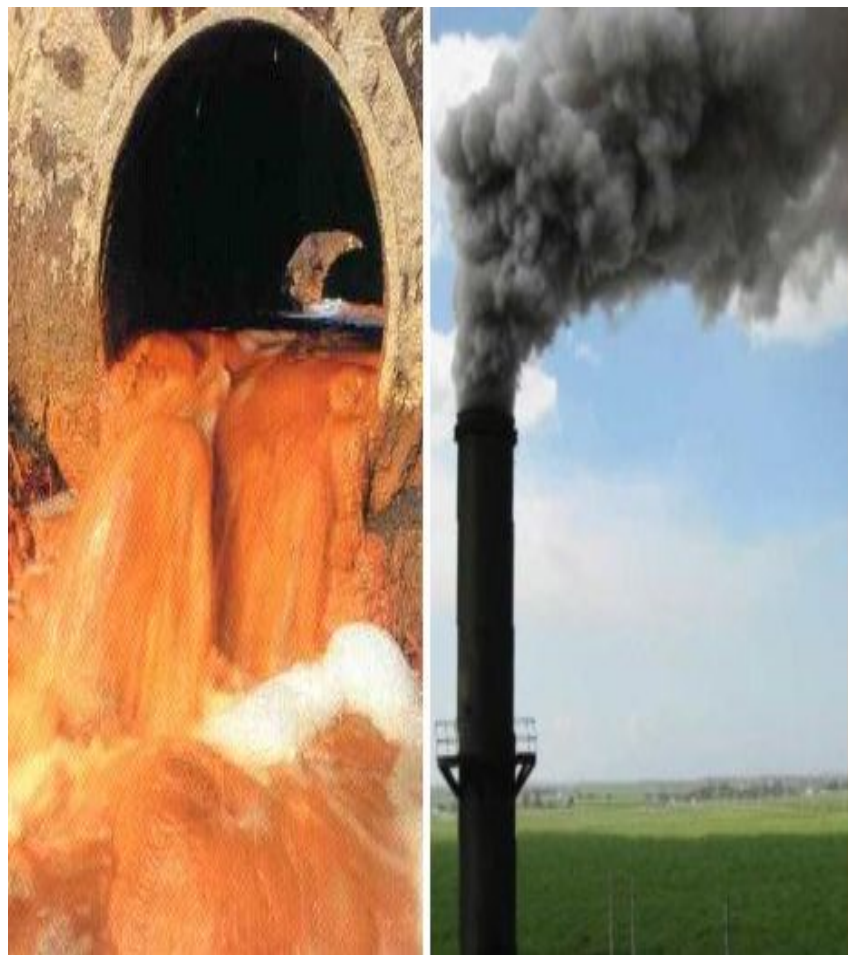


Утилизация отходов, остающихся при его изготовлении приводят к тяжелым экологическим последствиям



В районах испытания оружия и боевых действий оказываются:

- Загрязненными атмосфера и осадки
- Загрязненными поверхностные, грунтовые воды
- Загрязненными почвы



Война приносит:

- Голод
- Болезни
- Смерть
- Миграцию населению, появляются беженцы



В настоящее время половина всех жителей земли недоедает.

- В отдельных регионах от голода умирают миллионы человек



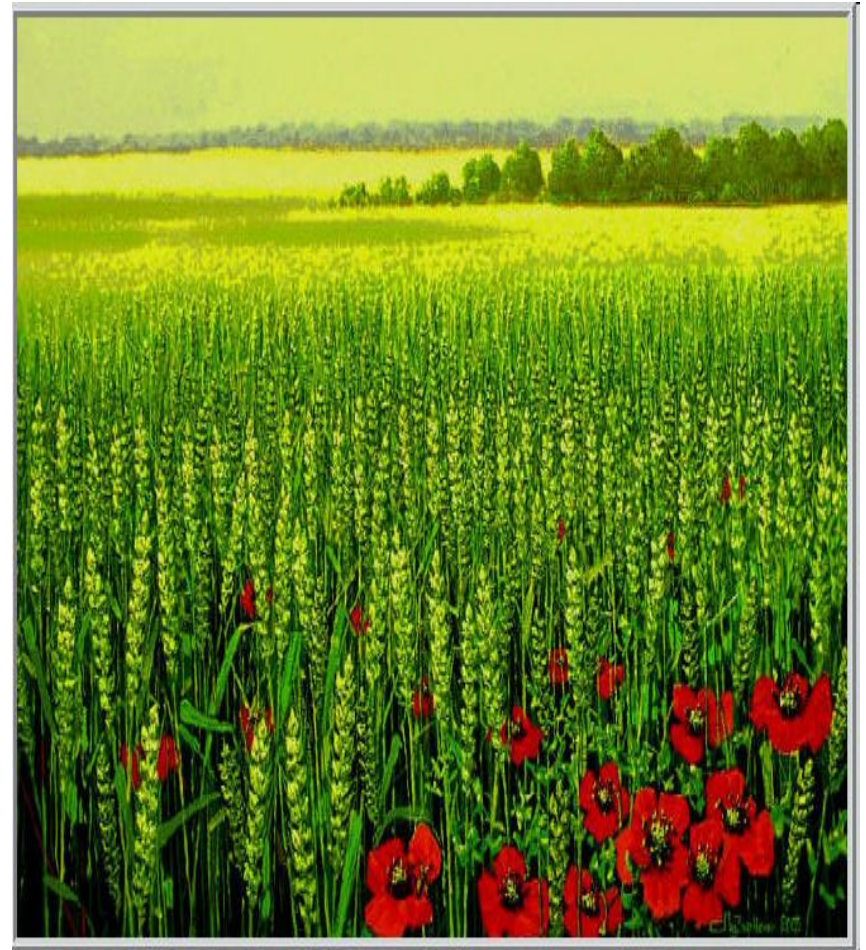
«География голода» охватывает южное полушарие

- Здесь самые высокие темпы роста численности и низкий уровень жизни, поэтому проблема голода в этих государствах трудноразрешима.



Требуются:

- Большие урожаи
- Расширение пахотных земель
- Осушение болот
- Распашка лугов и лесов



Распашка лугов и лесов ведет к эрозии почвы



Ущерб наносят:

- Химические вещества, применяемые для защиты посевов от сорных растений
- Насекомые и возбудители болезней



Ядохимикаты

- Отравляют кормовые ресурсы птиц и зверей
- Вызывают гибель почвенных и водных организмов
- Продукты, сделанные из такого урожая попадают в организм человека



Методы, при помощи которых
человечество снабжает себя питанием,
приносят выгоду лишь на первый взгляд



Домашнее задание:

§ 13, 14 (пересказ)

Письменно: вопросы стр. 90