



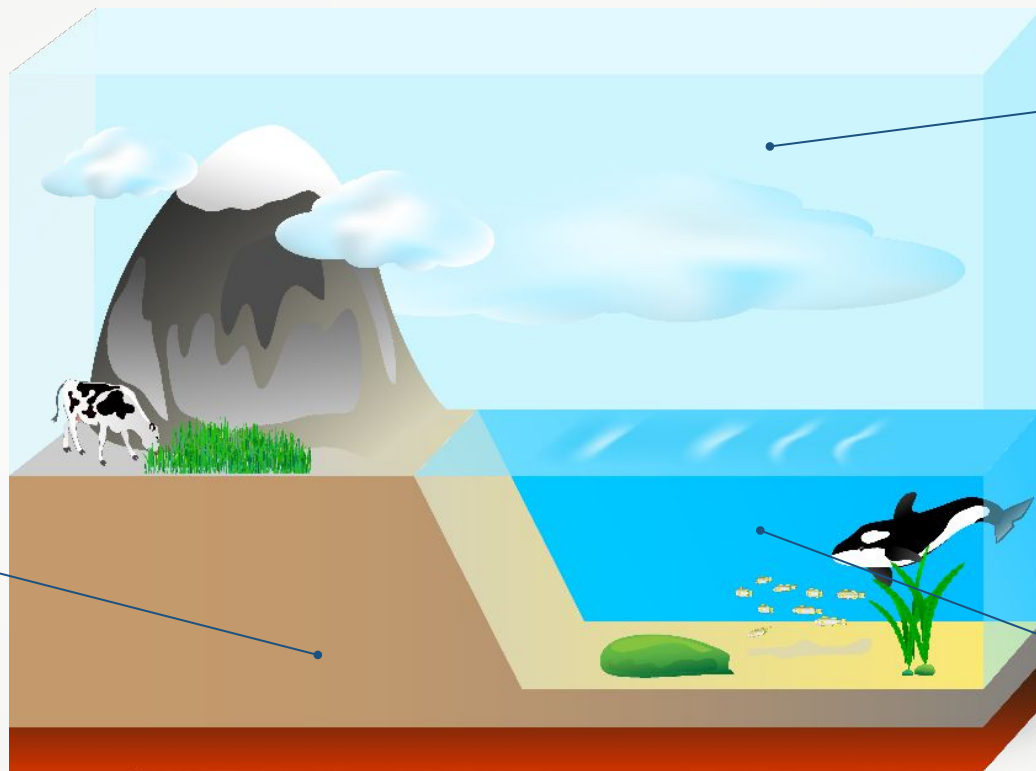
Загрязнение окружающей среды — это любое нежелательное изменение состояния окружающей среды в результате хозяйственной деятельности человека.







литосфер
а



атмосфер
а

гидросфер
а

Основные типы загрязнения окружающей среды

Физическое загрязнение

Химическое загрязнение

Биологическое загрязнение

Информационное загрязнение

Загрязнение географических оболочек







Бедленд















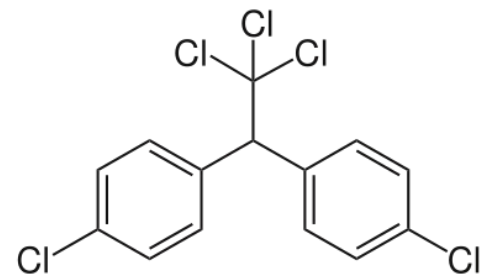




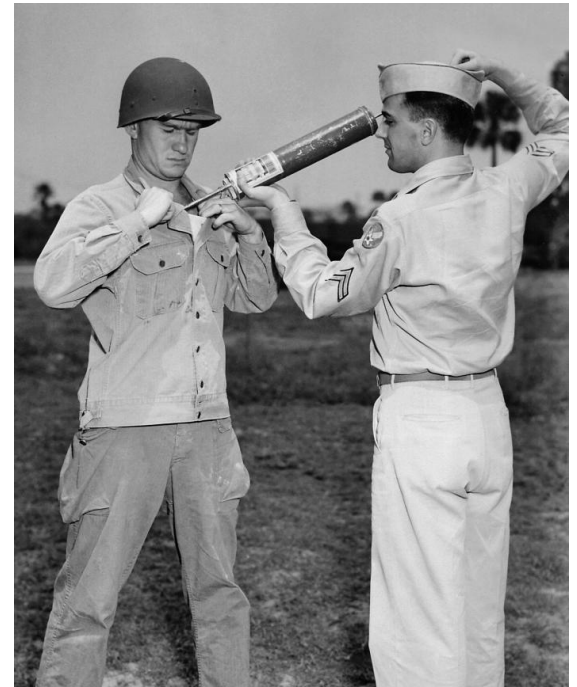








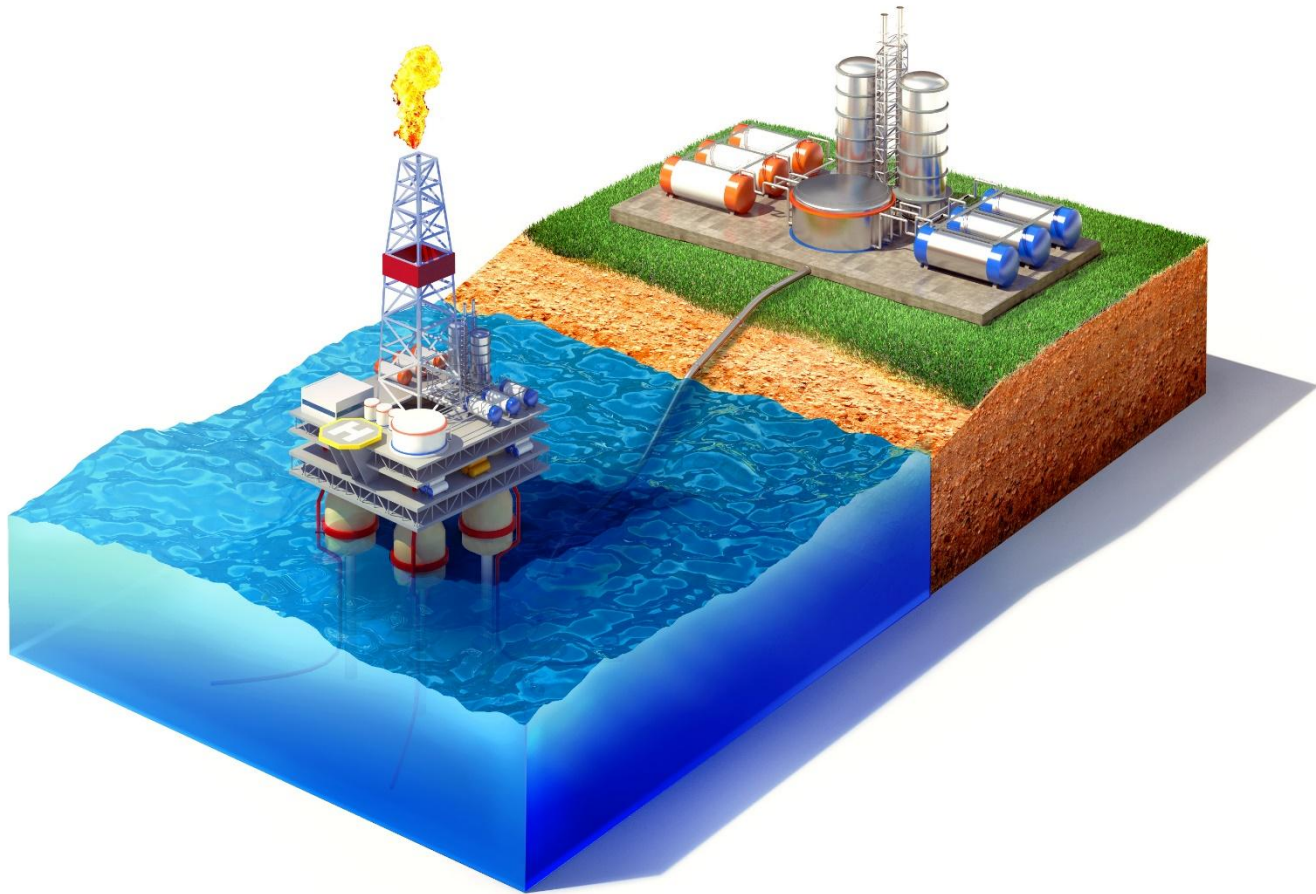
Начиная с 1950-х годов, для борьбы с вредными насекомыми активно использовался химический препарат ДДТ (дихлор-дифенил-трихлорэтан).



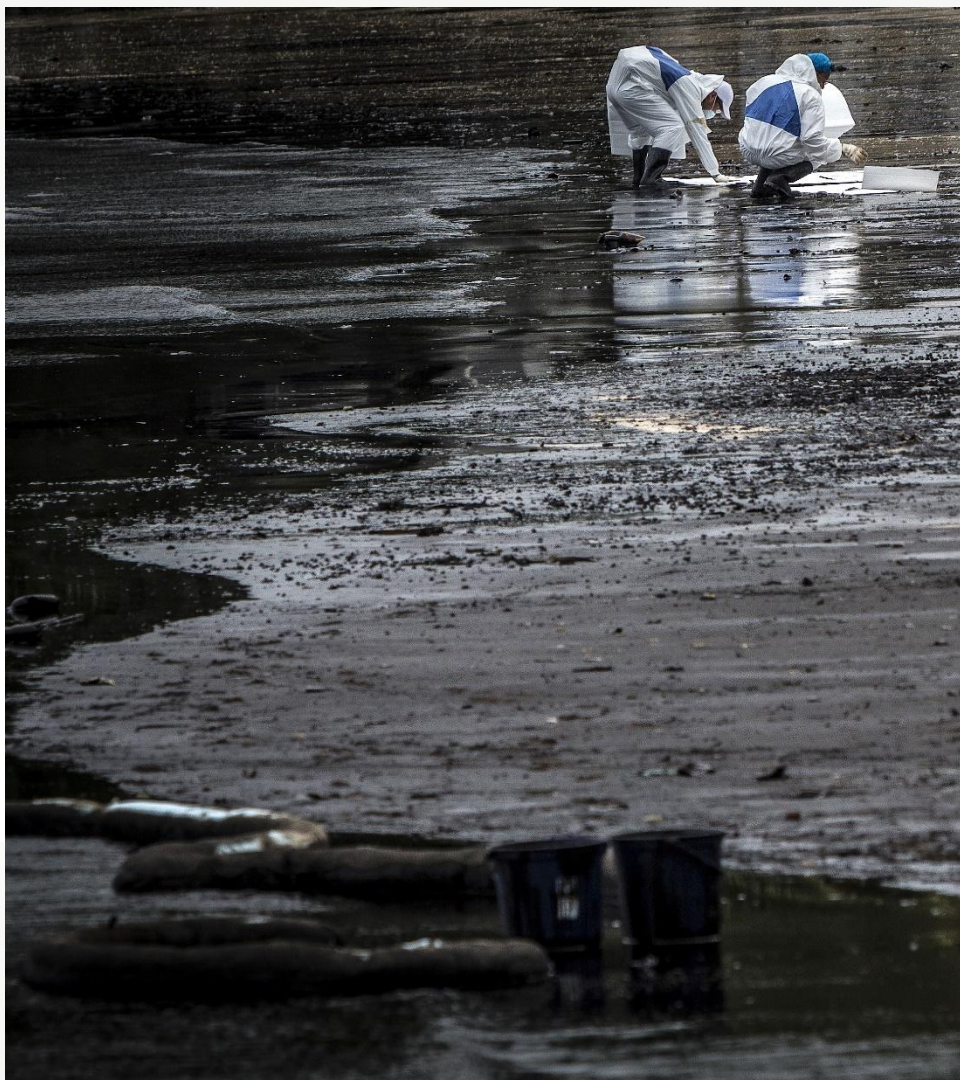
Bundesarchiv, Bild 183-20820-0001
Foto: Krueger | 15. August 1953





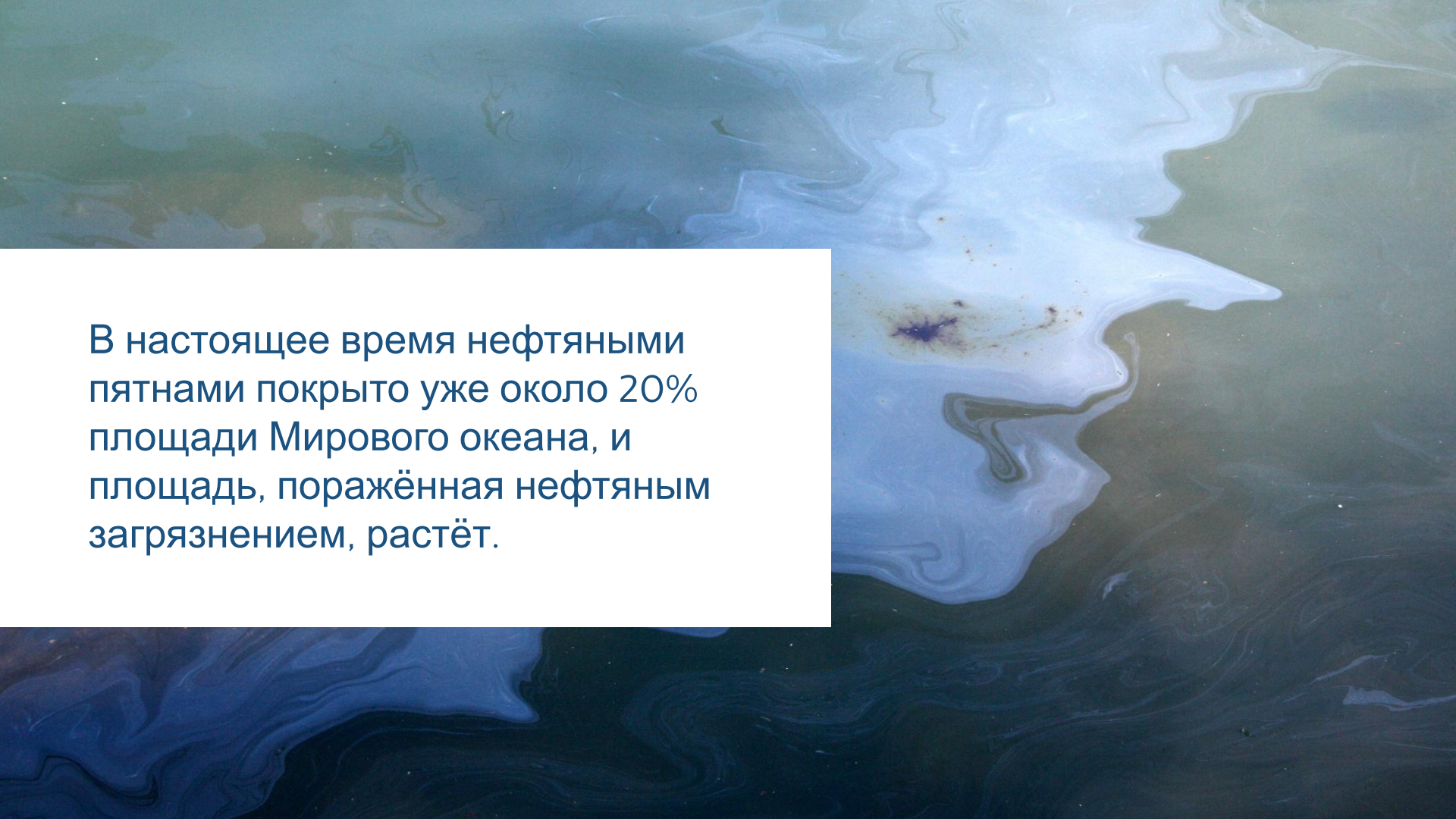


Литр нефти, попав в воду, растекается по её поверхности пятном площадью в 100 м².









В настоящее время нефтяными пятнами покрыто уже около 20% площади Мирового океана, и площадь, поражённая нефтяным загрязнением, растёт.



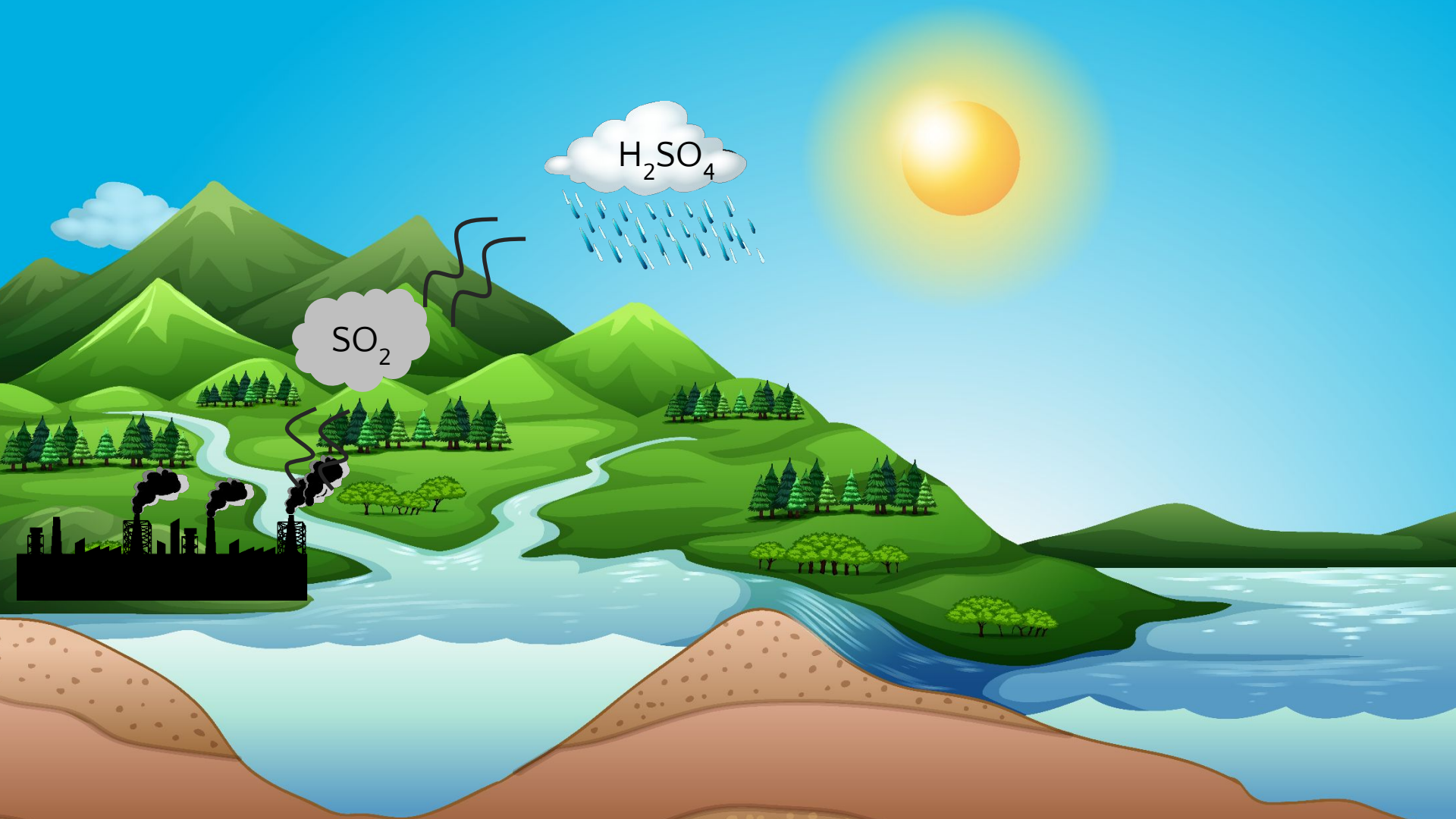


атмосфер
а



К наиболее острым проблемам, связанным с загрязнением атмосферы, относится **выпадение кислотных дождей, разрушение озонового экрана и парниковый эффект.**







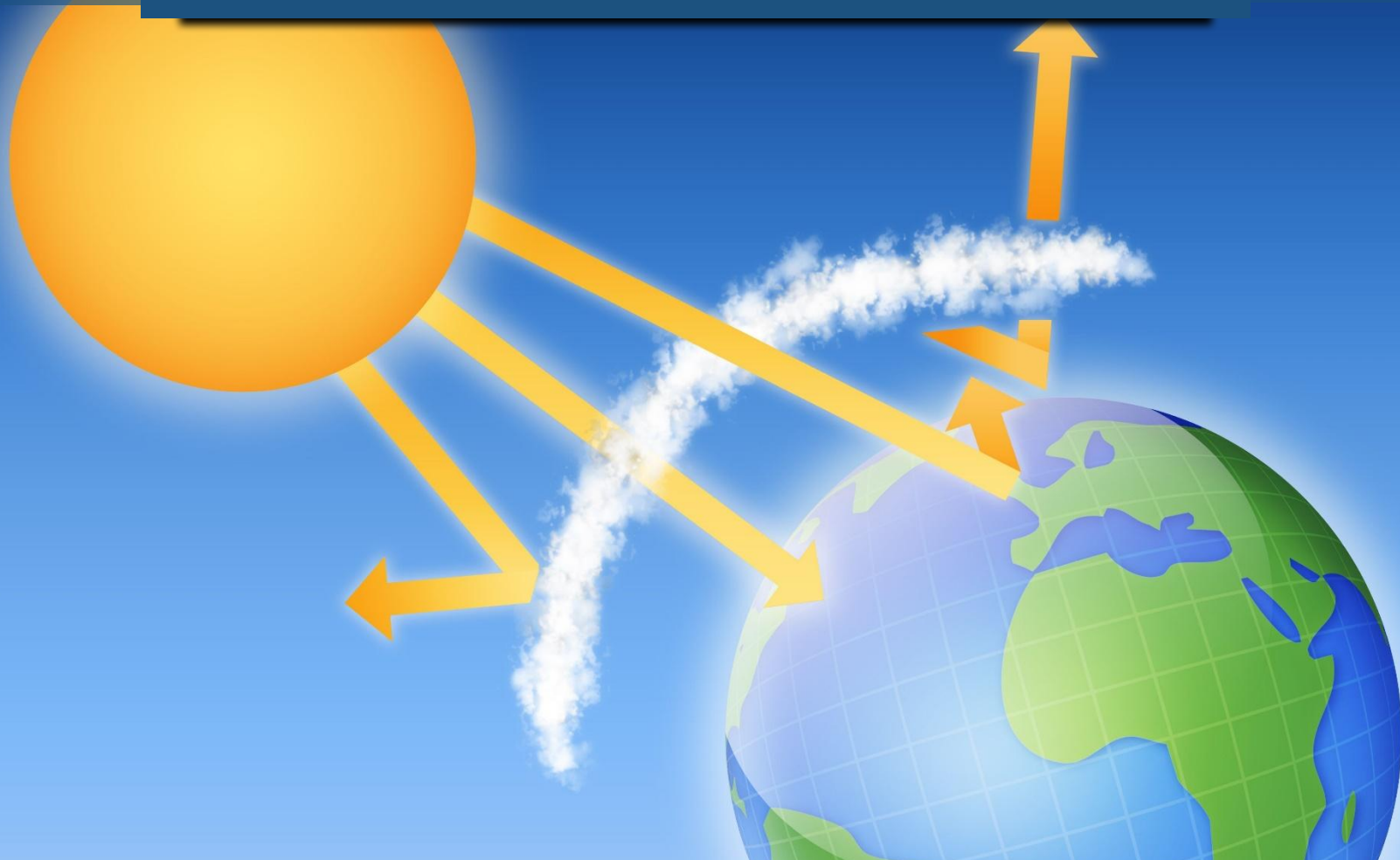
Парфенон



Парниковый эффект



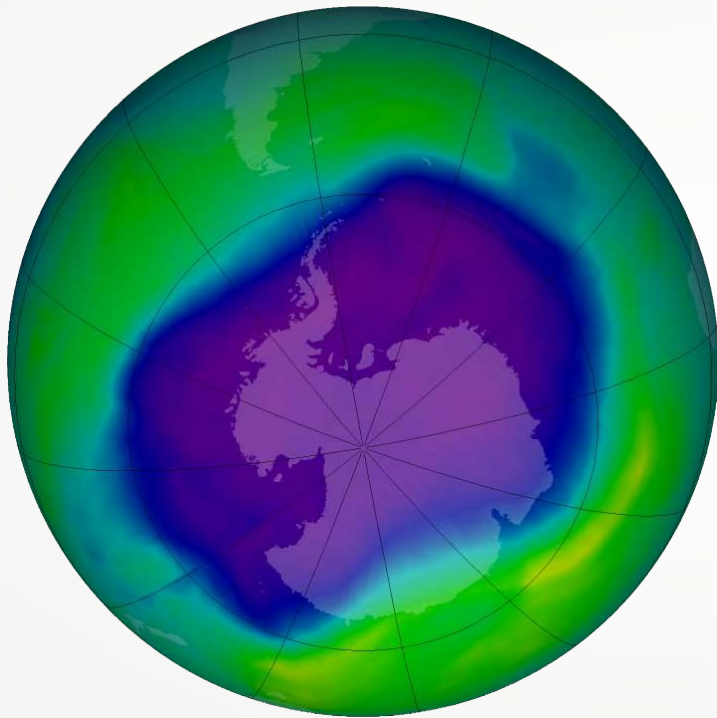
Разрушение озонового экрана



Озоновый слой
задерживает большую
часть
ультрафиолетового
излучения Солнца,
губительного для
живых организмов.

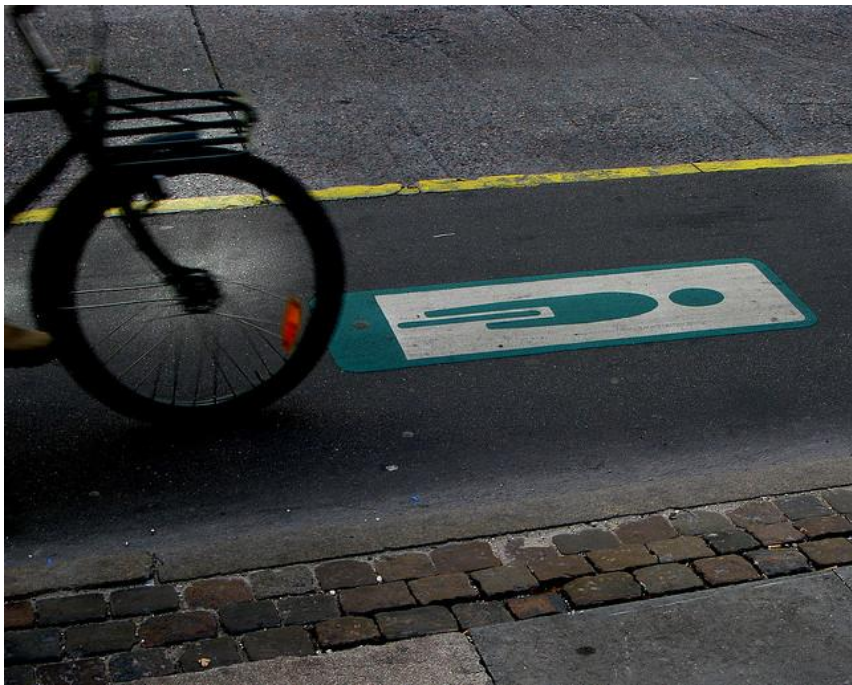


Озоновая дыра









Пути улучшения обеспеченности
материальными ресурсами

```
graph TD; A[Пути улучшения обеспеченности материальными ресурсами] --> B[Экстенсивный]; A --> C[Интенсивный]; B --- D[Привлечение каких-либо дополнительных сил и ресурсов.]; C --- E[Более эффективное использования имеющихся ресурсов.]
```

Экстенсивный

Привлечение каких-либо
дополнительных сил
и ресурсов.

Интенсивный

Более эффективное
использования
имеющихся ресурсов.