

Глобальные проблемы человечества

Подготовил ученик 10 М1 класса Васильцов Кирилл

Энергетическая и сырьевая проблема — это глобальная проблема обеспечения человечества сырьем и ТОПЛИВОМ



Проявление проблемы на Земле

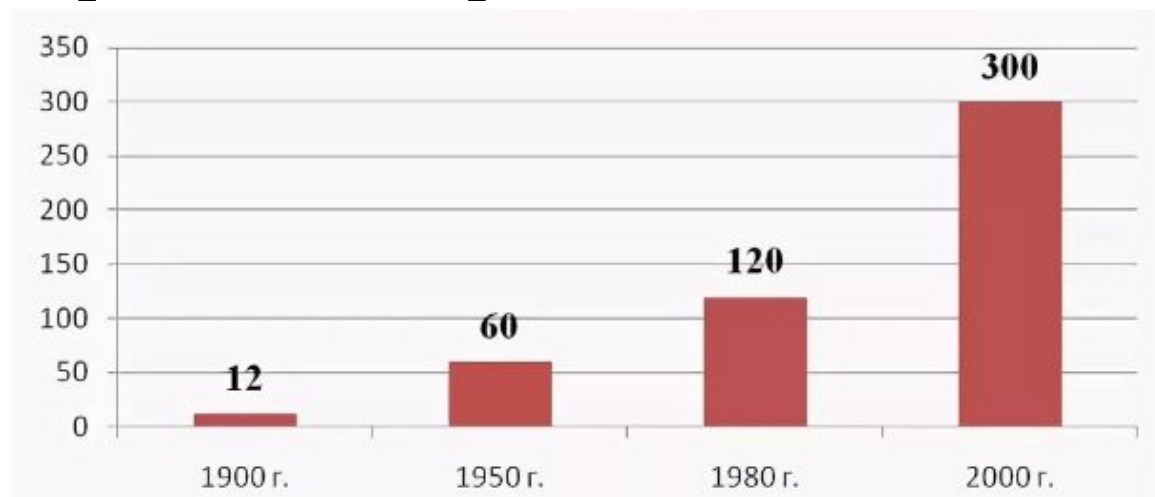
- Истощение ограниченных запасов нефти и газа.
- Мировой экономический кризис.
- Резкое увеличение цен на сырьё.
- Отрицательное влияние на экологическую обстановку.



Причины энергетической проблемы

- Стремительный рост количества добываемого из недр планеты сырья.
- Естественным истощением месторождений в результате добычи.
- Разведанные запасы углеводородов не бесконечны.
- Необходимость добычи обедненных руд с низким содержанием полезных веществ.
- Увеличение расстояния между регионами добычи и переработки.
- Необходимость использования месторождения с плохими горно-геологическими условиями.
- Разработка вновь открытых месторождений в регионах со сложными природными условиями.

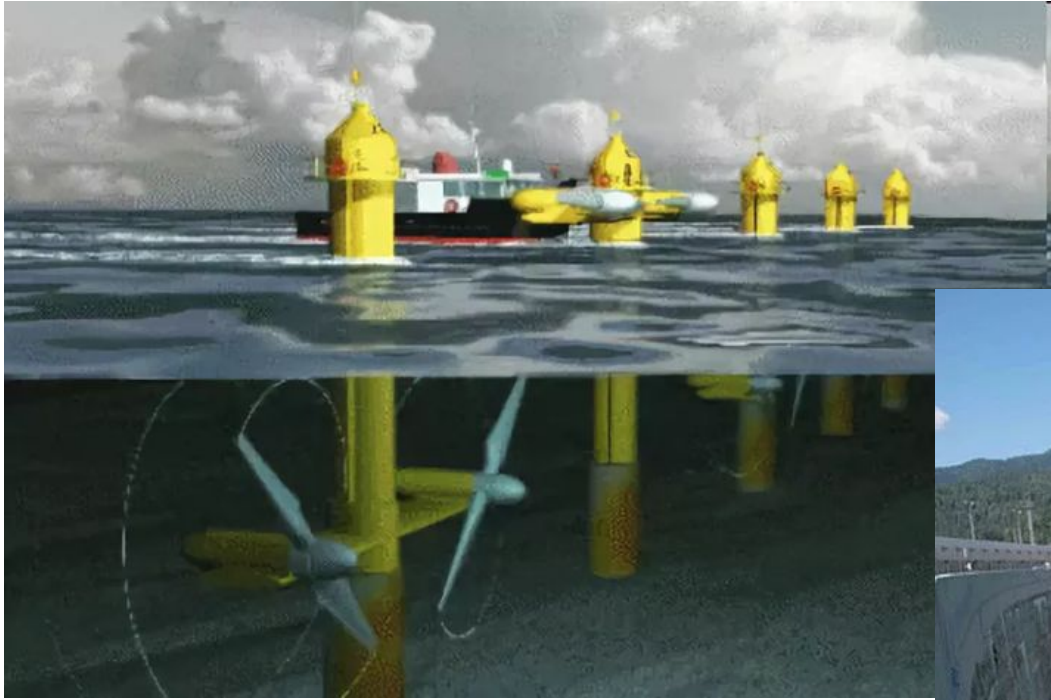
Объём минерального сырья извлечённого из недр Земли



Прогнозы

- Возможное полное истощение минерального сырья.
- Полный переход на альтернативные, неиссякаемые источники энергии.
- Изобретение новых источников энергии.





Пути решения проблемы

- Внедрение энергосберегающих технологий
- Уменьшение материалоемкости изделий и энергоемкости процессов изготовления конечной продукции.
- Использование в промышленности вторичного сырья - важного элемента рационального использования природных ресурсов.
- Применение искусственных материалов для замены природного сырья, например керамики, стекловолокна, углеволокна и других материалов.
- Повышение эффективности современных энергетических установок.
- Снижение объёмов добычи минерального сырья.

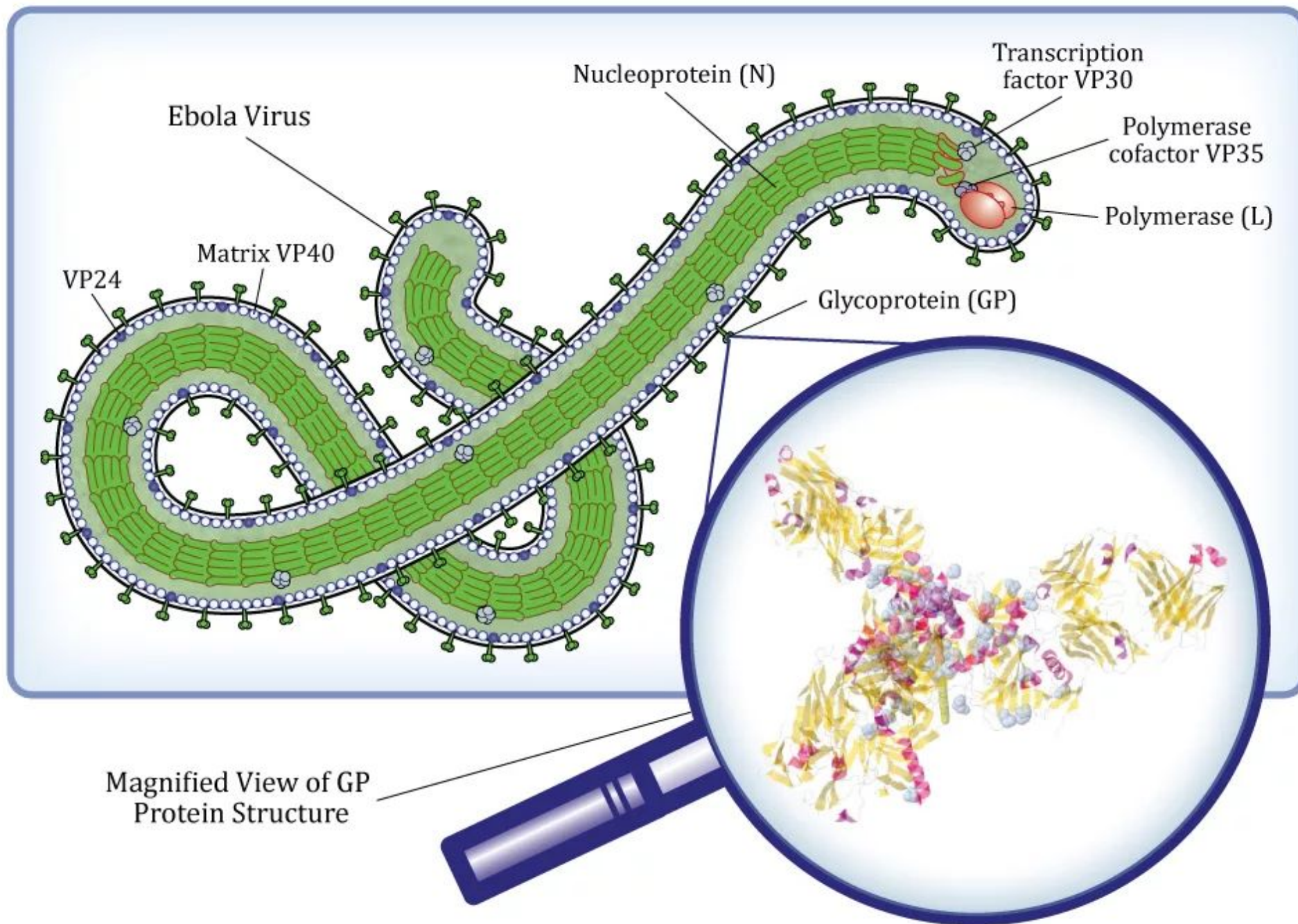
Проблема здоровья людей —
это глобальная проблема заболеваний и борьбой с ними

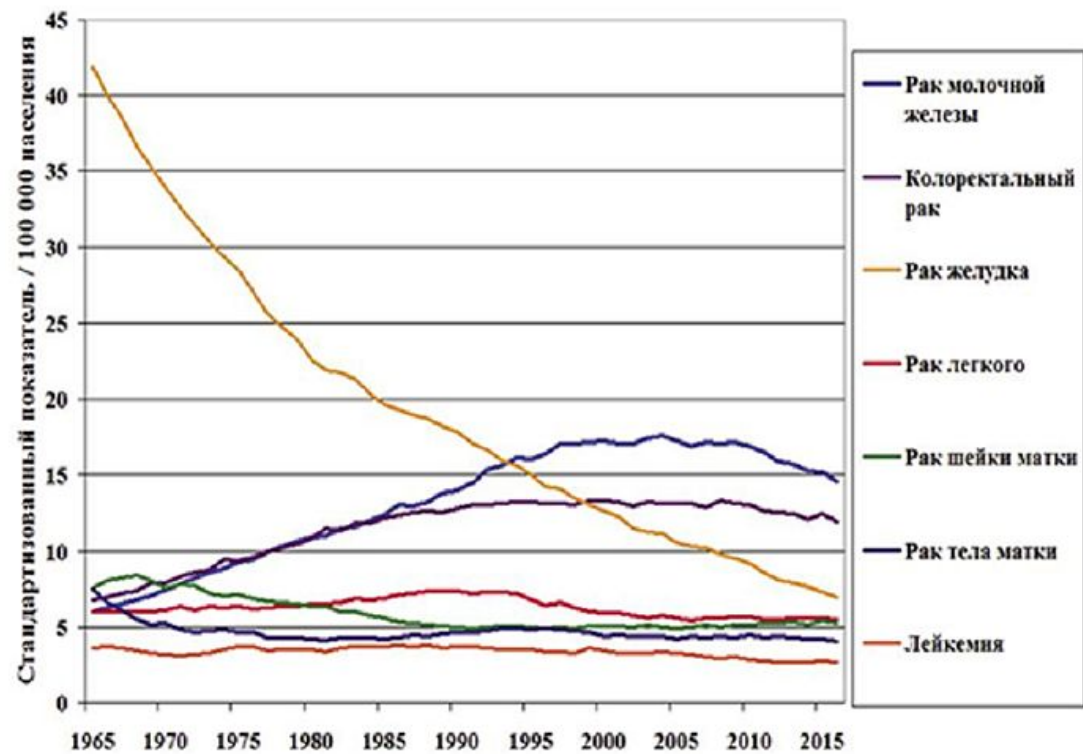


Проявление проблемы на Земле

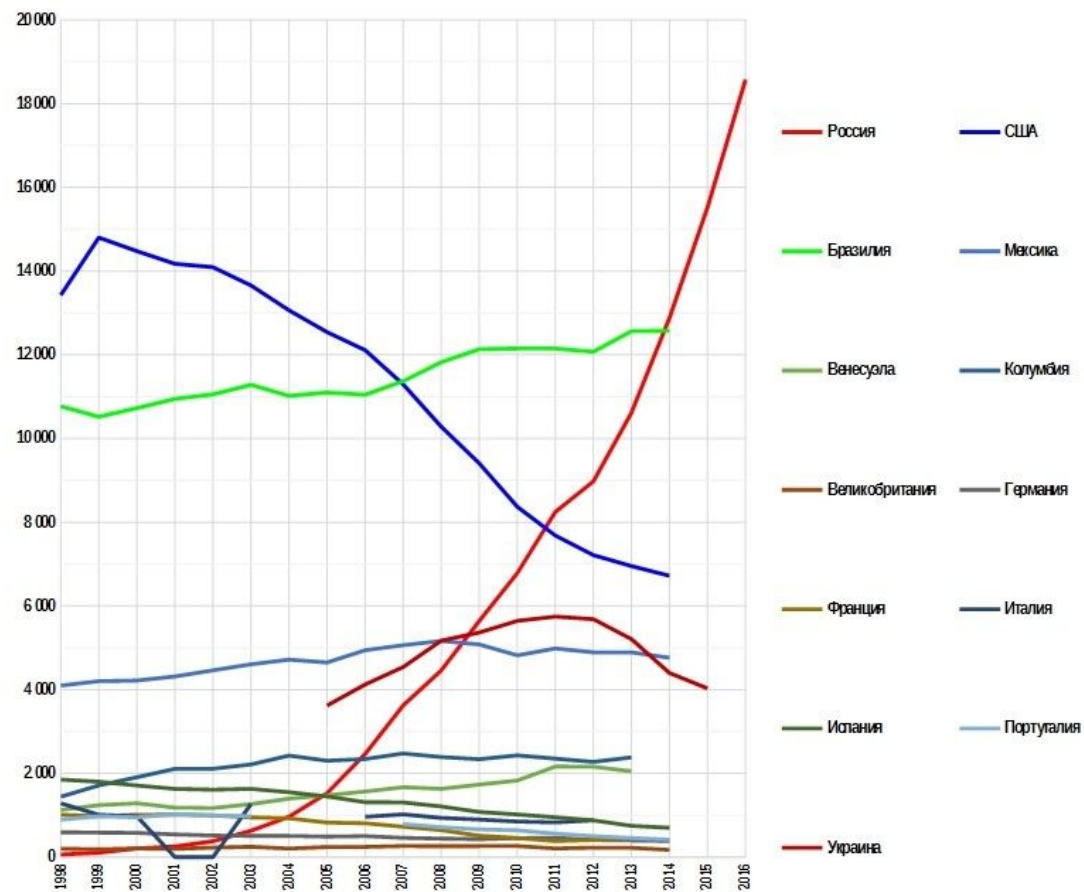
- Распространённость онкологических и прочих заболеваний.
- Уменьшение продолжительности жизни.
- Эпидемии.
- Гибель людей.







Число смертей от ВИЧ



Причины проблемы

- Ухудшение экологической ситуации, истощение ресурсов и ухудшение их качества.
- Демографический взрыв и перенаселение в ряде развивающихся стран.
- Недостаток продовольствия и его низкое качество, голод и недоедание.
- Низкий уровень развития медицины и фармацевтики в развивающихся странах.
- Урбанизация и растущий уровень факторов стресса.
- Табакокурение, алкоголизм и наркомания.
- Низкий уровень культуры отношения человека к себе и своему здоровью, гигиены и общих знаний.

Прогнозы

- Возможная экологическая катастрофа.
- Повышение смертности в ряде стран.

или

- Улучшение здравоохранения.
- Искоренение причин возникновения болезней у населения.



Пути решения проблемы

- Воспитание культуры здоровья у людей.
- Улучшение качества жизни населения.
- Развитие здравоохранения.
- Устранение негативных тенденций в демографических процессах.
- Развитие медицинской промышленности.





Спасибо за внимание!