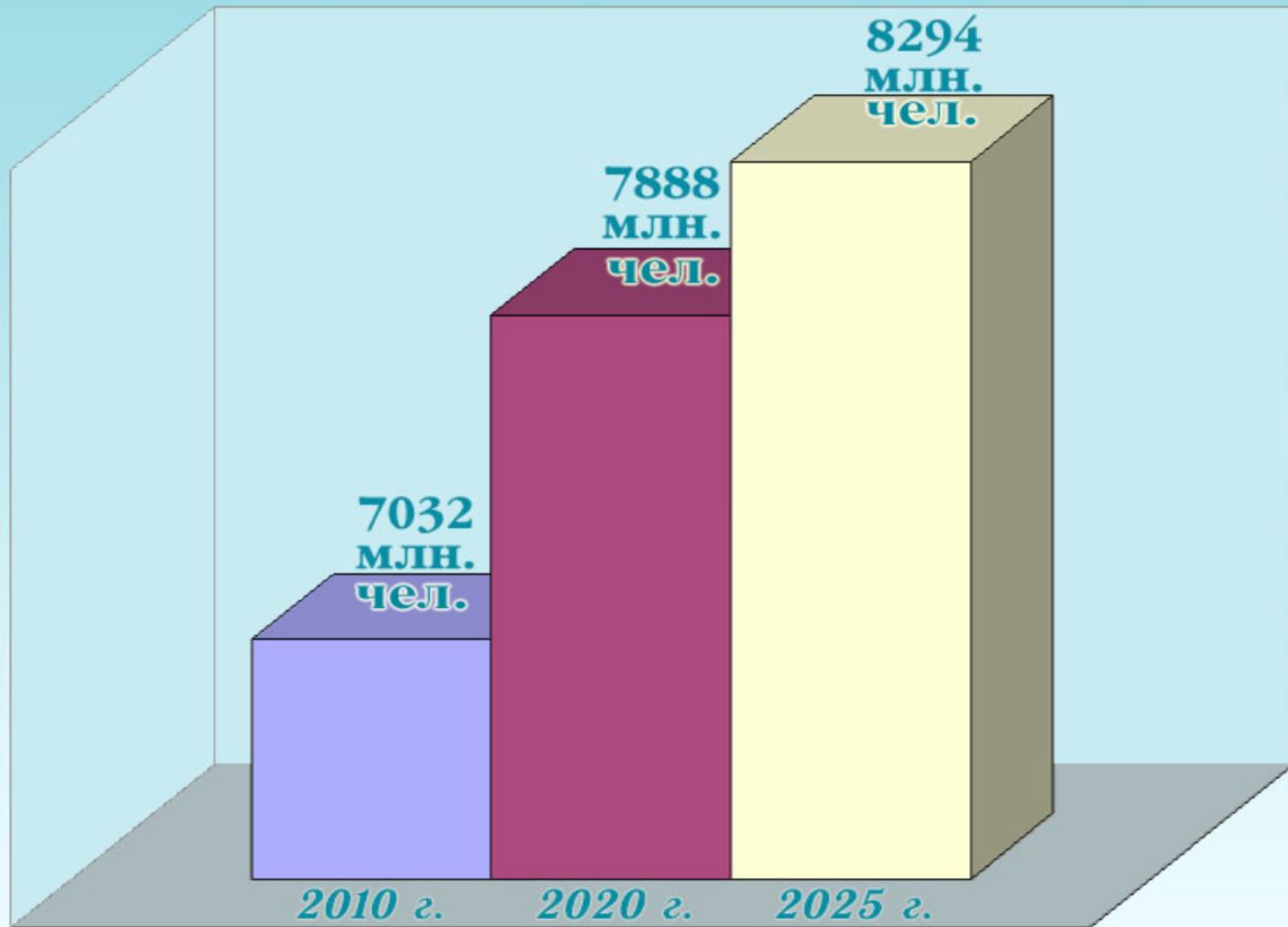


Глобальные проблемы

1. Продовольственная проблема
2. Проблема истощения природных ресурсов
3. Загрязнение окружающей среды
4. Парниковый эффект
5. Уменьшение озонового слоя
6. Изменение химического состава почвы
7. Снижение плодородия почв
8. Сведение лесов
9. Проблема сохранения биоразнообразия



Прогноз изменения численности населения Земли до 2025 года.



🕒 Уровень потребления калорий по странам мира

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

```
graph TD; A[ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ] --> B[ИСЧЕРПАЕМЫЕ]; A --> C[НЕИСЧЕРПАЕМЫЕ]; B --> D[Невозобновимые: минеральные, топливно-энергетические]; B --> E[Возобновимые: водные, почвенные, биологические]; C --> F[Космические: солнечная радиация, морские приливы, ветер]; C --> G[Агро-климатические: атмосферный воздух];
```

ИСЧЕРПАЕМЫЕ

НЕИСЧЕРПАЕМЫЕ

Невозобновимые:
минеральные,
топливно-
энергетические

Возобновимые:
водные,
почвенные,
биологические

Космические:
солнечная
радиация,
морские приливы,
ветер

Агро-
климатические:
атмосферный
воздух

Классификация ресурсов по истощаемости и возобновимости.

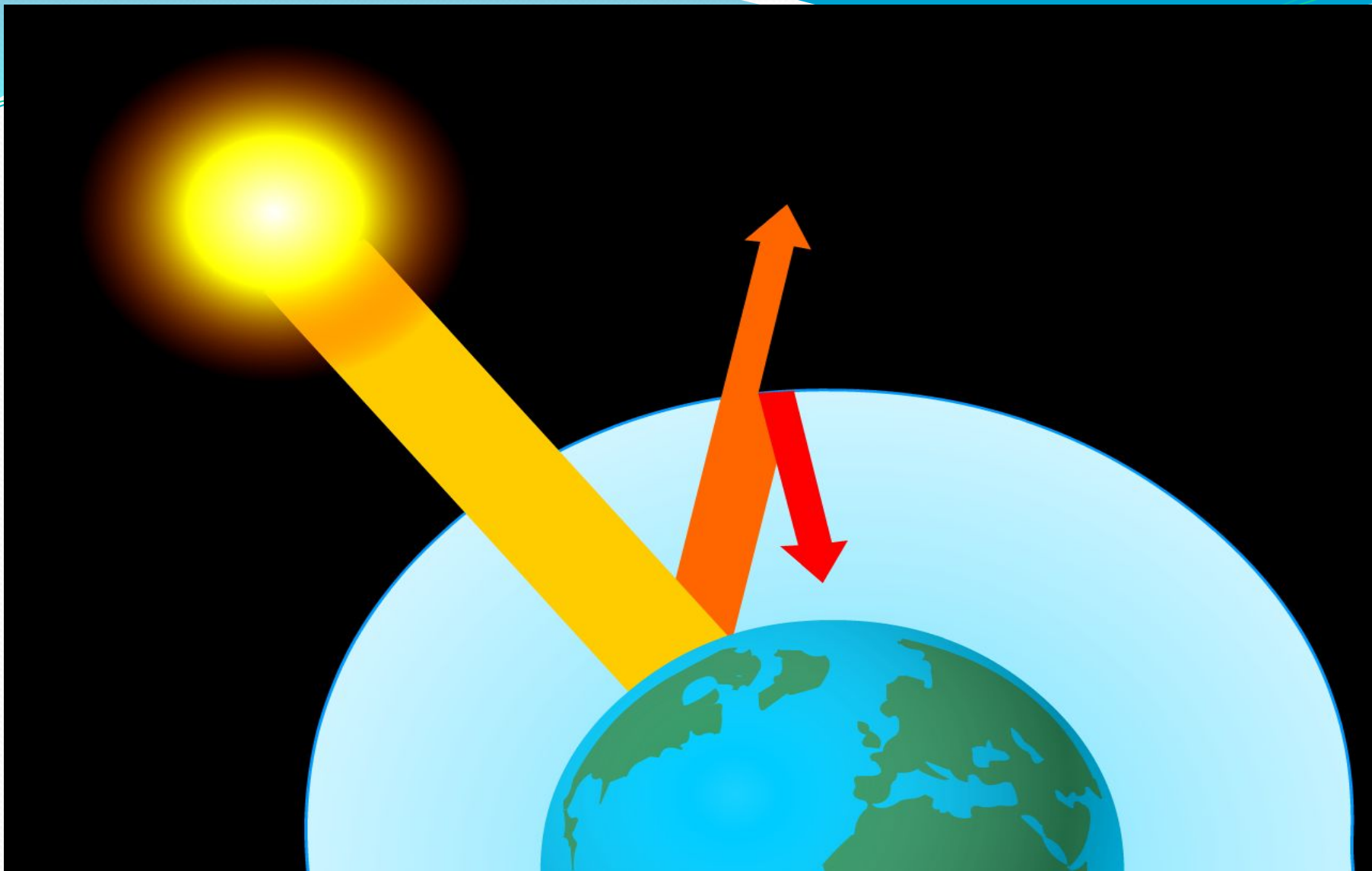
Загрязнение

```
graph LR; A[Загрязнение] --- B[Физическое]; A --- C[Химическое]; A --- D[Биологическое];
```

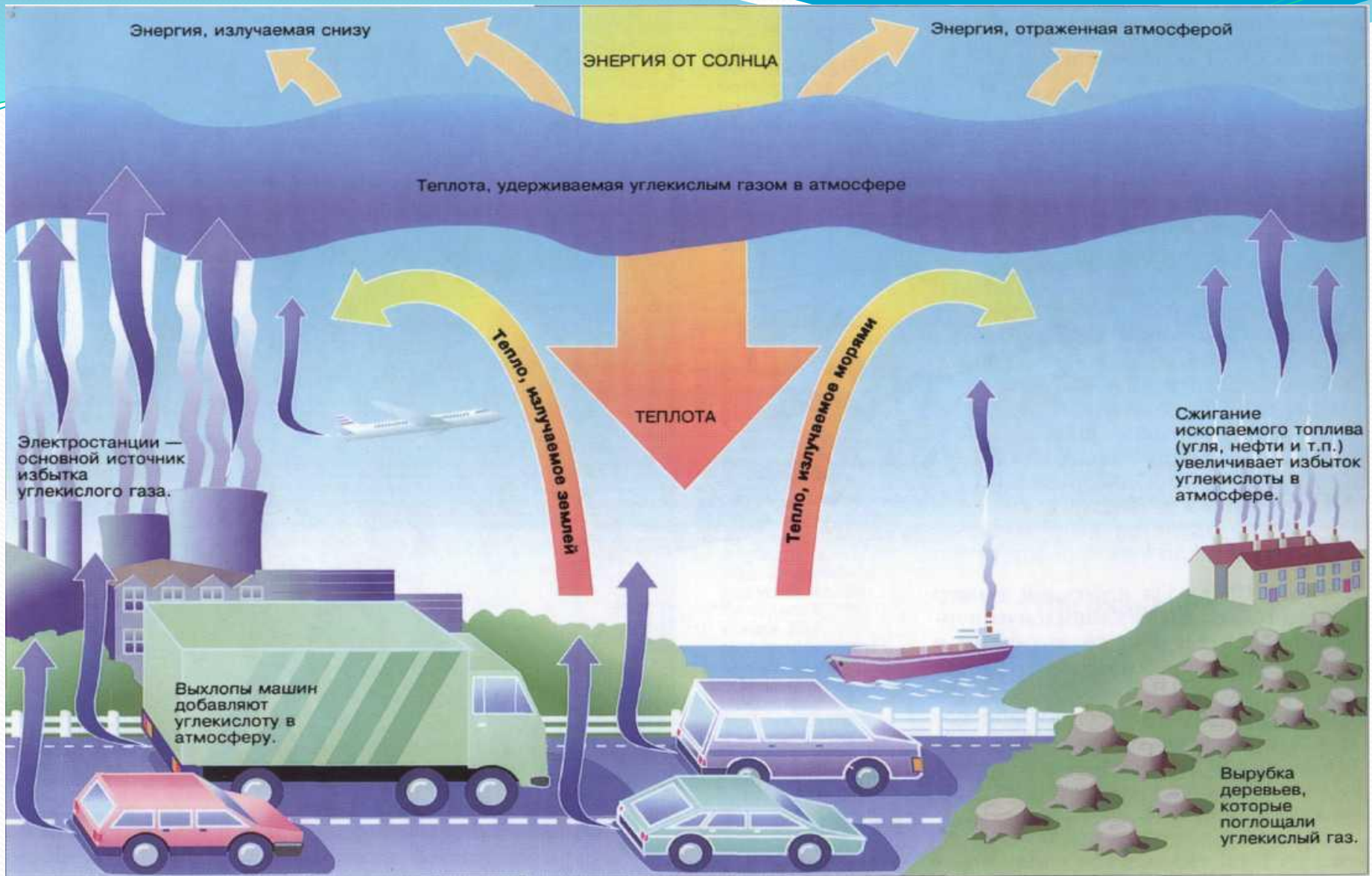
Физическое

Химическое

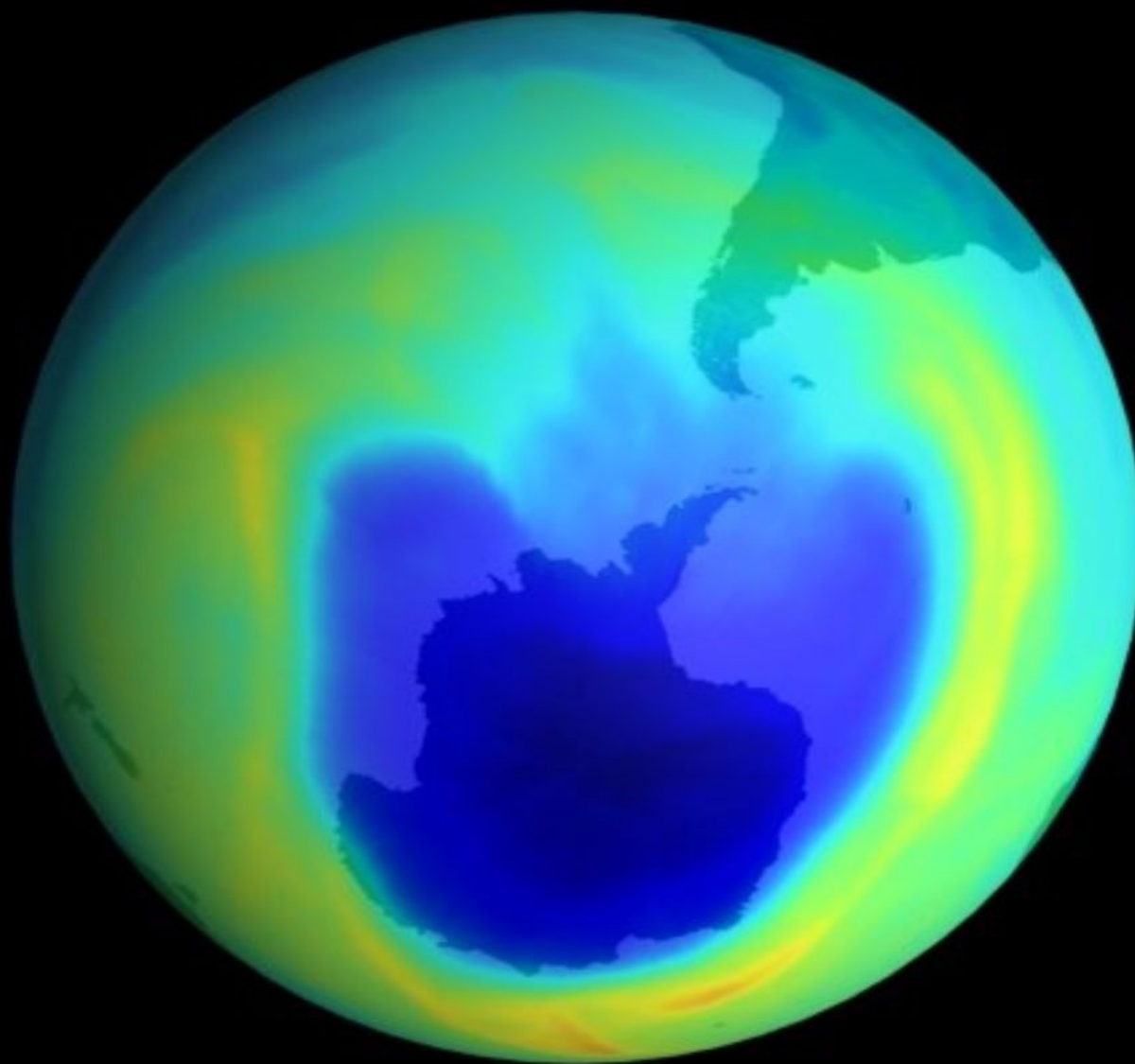
Биологическое



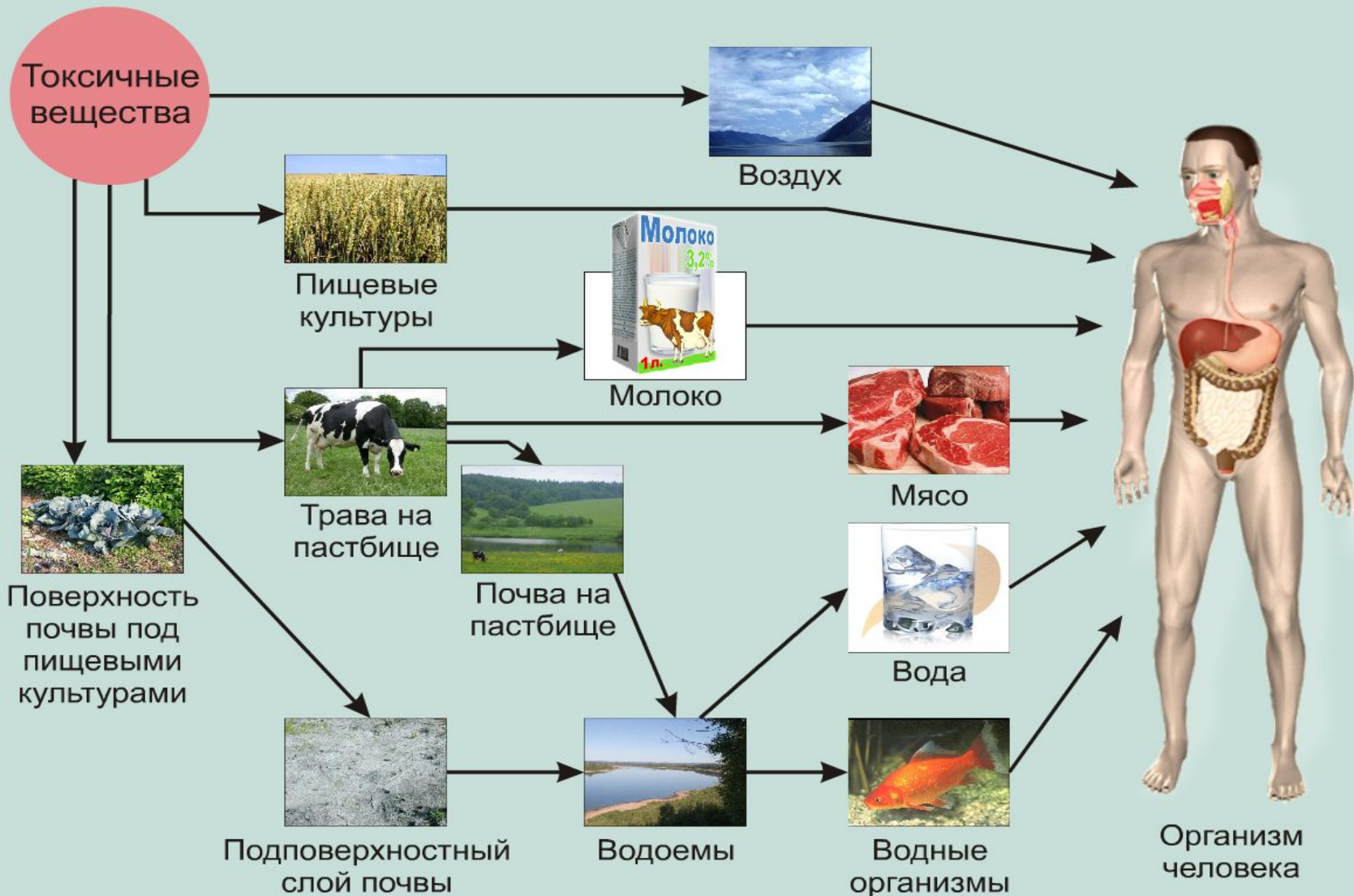
- Естественный парниковый эффект



☉ Парниковый эффект, усиленный человеком



Озоновая дыра над Антарктидой окрашена в синий цвет.

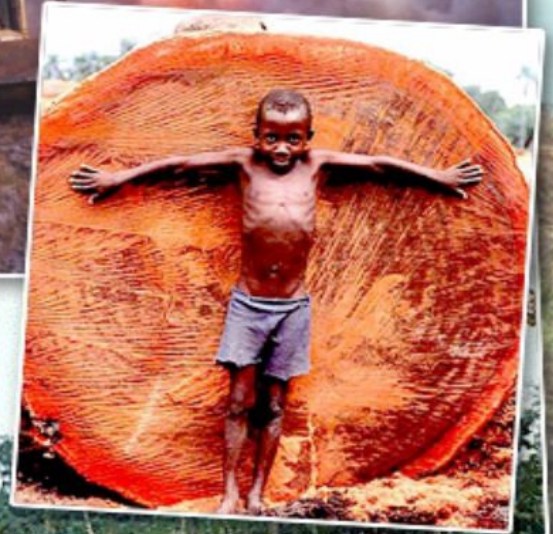


Передача токсичных веществ по пищевой цепи.



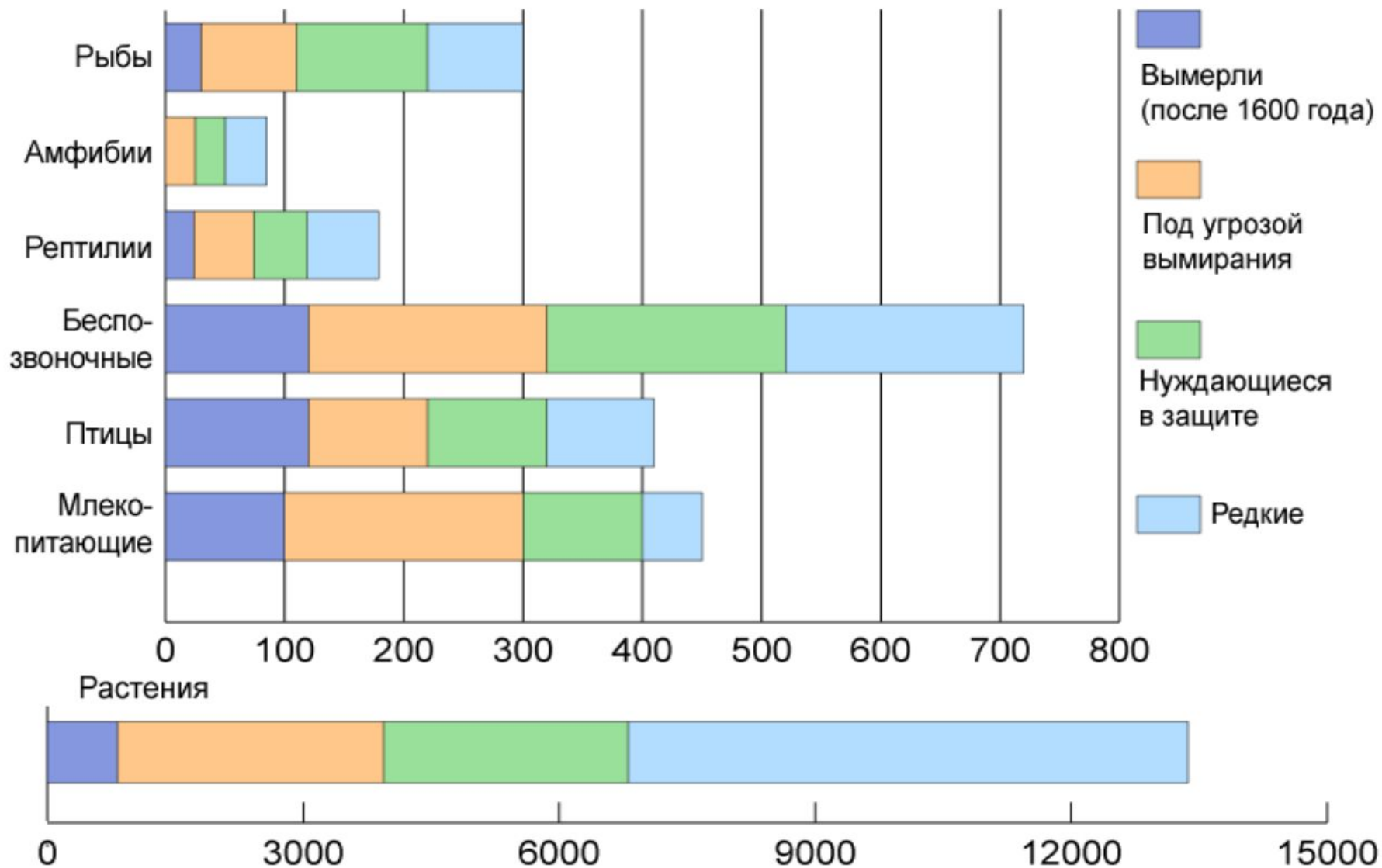
© ООО «Кирилл и Мефодий»

● Перевыпас скота




Сведение экваториальных лесов.

Количество уничтоженных и находящихся под угрозой исчезновения видов



Количество уничтоженных или находящихся под угрозой уничтожения видов.



Главным ориентиром всех действий в природе должен стать экологический и морально-нравственный принцип: «Не навреди!»

	A 1	A 2	A 3	A 4	A 5			
1 вариант	2	2	3	2	A	Б	В	
					3	1	2	
2 вариант	2	3	2	1	A	Б	В	Г
					1	1	2	1

«5» - 5-6 баллов

«4» - 4 балла

«3» - 3 балла

«2» - 0-2 балла

Влияние человека на природу

Показатели	Сельско-хозяйственная революция	Промышленная революция	Научно-техническая революция
Деятельность человека			
Результат			