

Презентация на тему  
экологических проблем мира  
Ученика 11-Б класса Симаккина  
Хасан-аль-Мустафа-Алан-ибн-Даниила



# Климат


Основной экологической проблемой климата на сегодняшний день является глобальное потепление, Начавшееся во второй половине 20 века резкое потепление климата является достоверным фактом. Мы его чувствуем по более мягким, чем раньше, зимам. Средняя температура приземного слоя воздуха по сравнению с 1956-1957 годами, когда проводился Первый международный геофизический год, возросла на  $0,7^{\circ}\text{C}$ . На экваторе потепления нет, но чем ближе к полюсам, тем оно заметнее. За Полярным кругом оно достигает  $2^{\circ}\text{C}$ . На Северном полюсе подледная вода потеплела на  $1^{\circ}\text{C}$  и ледяной покров начал подтаивать снизу.

# Причины

В чем причина этого явления? Ученые считают, что это - результат сжигания огромной массы органического топлива и выделение в атмосферу больших количеств углекислого газа, который является парниковым, то есть затрудняет отдачу тепла от поверхности Земли.

Повышенная энергоактивность уходящего столетия увеличил концентрацию  $\text{CO}_2$  в атмосфере на 25 % и метана на 100 %<sup>2</sup>. За это время на Земле произошло реальное потепление. Большинство ученых считает это следствием "парникового эффекта". Другие ученые, ссылаясь на изменение климата в историческое время, считают антропогенный фактор потепления климата ничтожным и связывают это

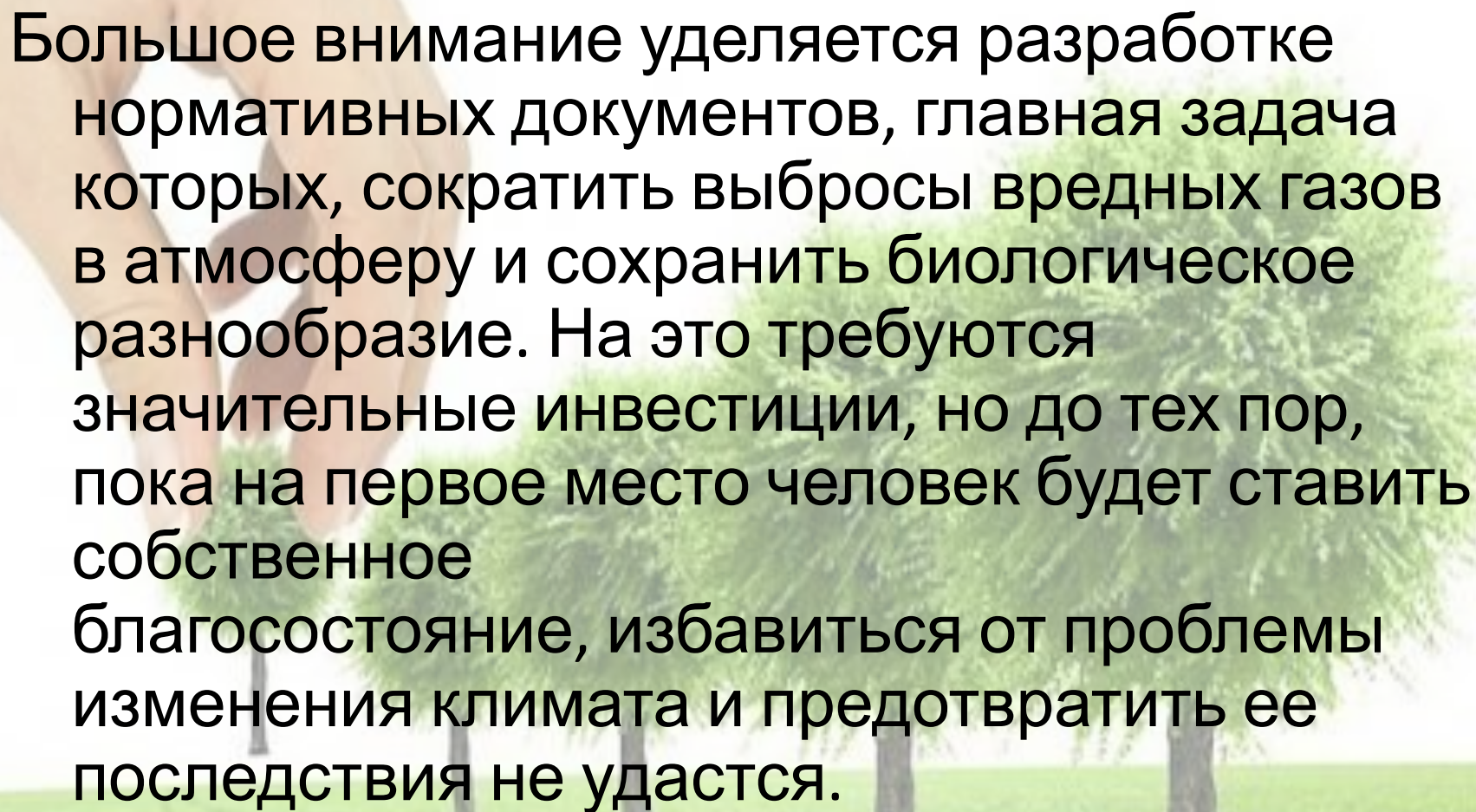
явление с усилением солнечной активности. Прогноз на будущее (2030 - 2050 годов) предполагает возможное повышение температуры на 1,5 - 4,5(С<sup>2</sup>. К таким выводам пришла Международная конференция климатологов в Австрии в 1988 году.

A dramatic sky scene with a bright sunburst effect and a sea of clouds below. The sun is positioned in the upper center, creating a strong lens flare that radiates across the sky. Below the horizon, a vast expanse of white and yellowish clouds stretches to the bottom of the frame, illuminated by the sun's light. The overall color palette is warm, dominated by yellows, oranges, and soft blues.

Прогноз на будущее (2030 - 2050 годов) предполагает возможное повышение температуры на 1,5 - 4,5(С2. К таким выводам пришла Международная конференция климатологов в Австрии в 1988 году.

# Пути решения

Ученые предлагают разные способы того, как бороться и как остановить глобальное потепление. Способы решения проблемы изменения климата и снижения нагрузки на окружающую среду самые разные: начиная от озеленения территорий, выведения новых сортов растений, приспособленных к изменяющимся условиям, и заканчивая разработкой новых технологических процессов, которые будут меньше влиять на природу

The background of the slide features a soft-focus image. On the left side, a pair of hands is shown holding a small globe of the Earth. On the right side, a row of young trees with green foliage stands in a grassy field. The overall scene is bright and clean, with a white background behind the text.

Большое внимание уделяется разработке нормативных документов, главная задача которых, сократить выбросы вредных газов в атмосферу и сохранить биологическое разнообразие. На это требуются значительные инвестиции, но до тех пор, пока на первое место человек будет ставить собственное благосостояние, избавиться от проблемы изменения климата и предотвратить ее последствия не удастся.