

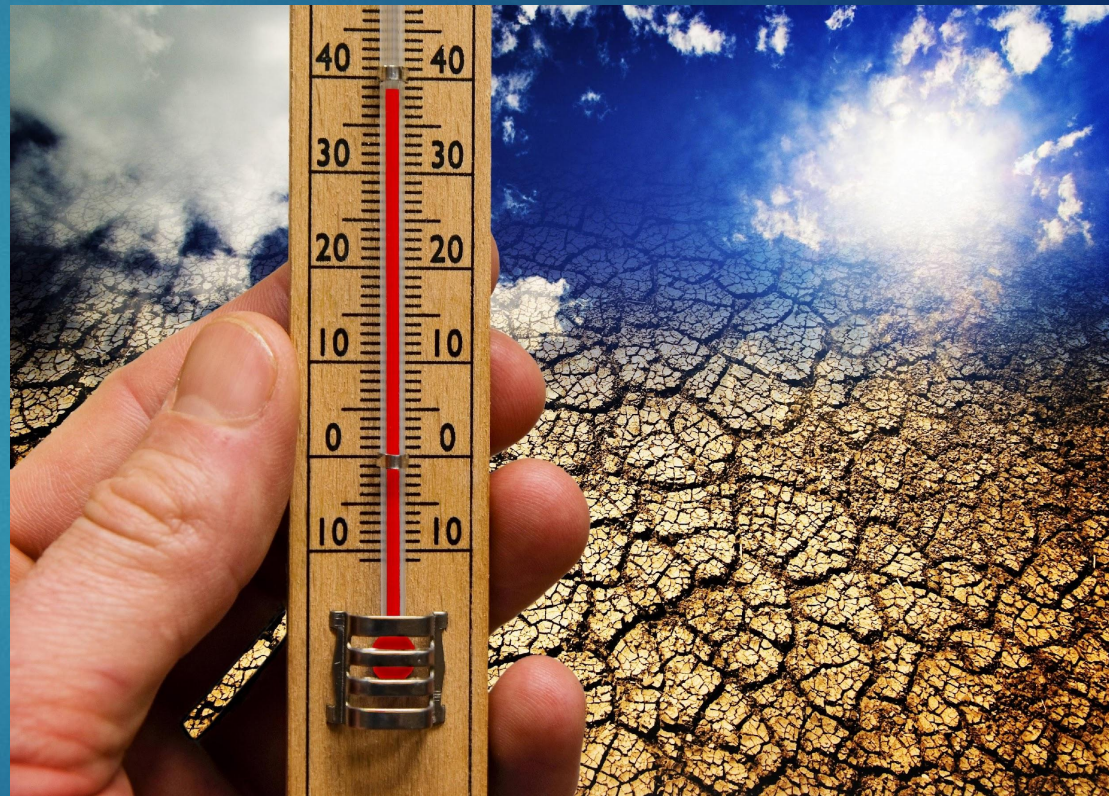
Глобальное потепление

ВЫПОЛНИЛА: СТУДЕНТКА ГРУППЫ ЗОТ-16-9-1

ГОРЯЧЕВСКИХ АННА

Глобальное потепление

Глобальное потепление – это процесс постепенного увеличения Среднегодовой температуры атмосферы Земли и Мирового океана.



Проблемы

- Таяние ледников
- Повышение уровня мирового океана
- Повышение и падение уровня урожая в разных частях света



Факты, признаки

- ▶ С 2002 по 2005 год из-за таяния только антарктического шельфа уровень Мирового океана повысился на 1,5мм
- ▶ Ледниковый покров Арктики сократился на 15%
- ▶ Леса Аляски наступают на север – на 100 километров с повышением средней температуры на один градус Цельсия
- ▶ С начала 1970-х годов температура многолетнемёрзлых грунтов в Западной Сибири повысилась на 1,0 °С, в центральной Якутии — на 1—1,5 °С. На севере Аляски с середины 1980-х годов температура верхнего слоя мёрзлых пород увеличилась на 3 °С↓

Причины

- ▶ Выбросы парниковых газов
- ▶ Твердые аэрозольные частицы и сажа
- ▶ Изменение солнечной активности
- ▶ Вырубка лесов
- ▶ Изменение орбиты Земли



Борьба

- ▶ Новые породы дерева, не выделяющие углекислый газ
- ▶ Рациональное использование энергоресурсов
- ▶ Законодательных нормативов



Предложения по борьбе

- ▶ Размещение линз вокруг Земли для отражения солнечных лучей
- ▶ Создать вокруг Земли кольцо мелких частиц или космических кораблей, которыми можно затенить тропики

ВЫВОДЫ

Людам серьезно надо задуматься о решении проблем глобального потепления. Действия, по мнению исследователей климата, должны выражаться в ограничении выбросов углекислого газа. В противном случае Землю ждет затопление прибрежных городов и исчезновение половины биологических выводов

Спасибо за внимание!