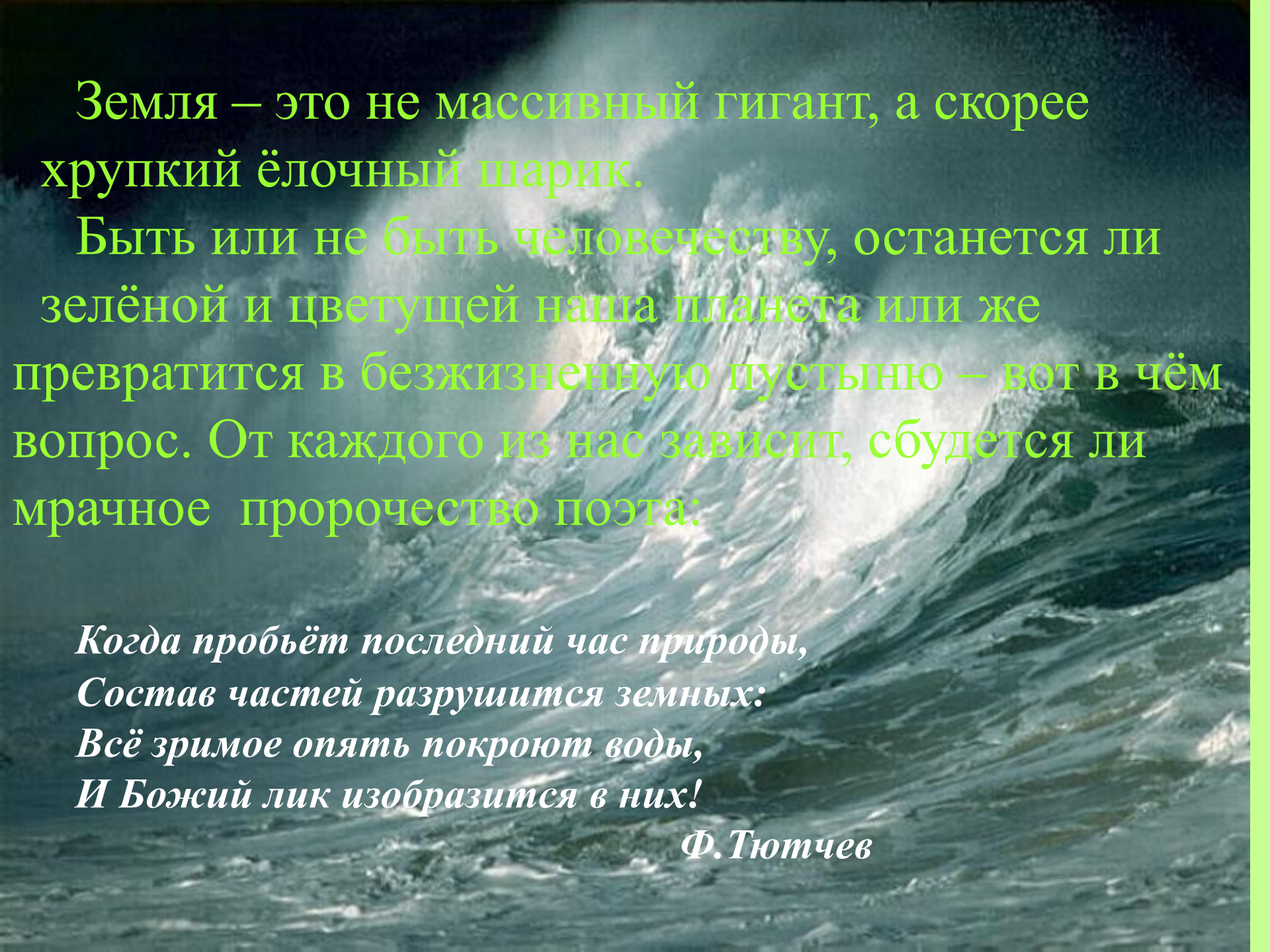




Сохраним нашу Землю!





Земля – это не массивный гигант, а скорее хрупкий ёлочный шарик.

Быть или не быть человечеству, останется ли зелёной и цветущей наша планета или же превратится в безжизненную пустыню – вот в чём вопрос. От каждого из нас зависит, сбудется ли мрачное пророчество поэта:

*Когда пробьёт последний час природы,  
Состав частей разрушится земных:  
Всё зримое опять покроют воды,  
И Божий лик изобразится в них!*

*Ф. Тютчев*

# Вопросы для первой КОМАНДЫ



1. Что лучше иметь на кухне с экологической точки зрения:

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| <b>А) кондиционер</b> | <b>С) форточку</b>           |
| <b>В) вытяжку</b>     | <b>Д) освежитель воздуха</b> |



## 2. Основной источник загрязнения атмосферы:

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| <b>А) сжигание мусора</b> | <b>С) транспорт</b> |
| <b>В) животные</b>        | <b>Д) растения</b>  |



### 3. Какую воду называют чистой?

**А) серебряная**

**С) пресная**

**В) водопроводная**

**Д) дистиллированная**





4. Какой тяжелый металл сбрасывают в почву и воду при производстве нефтепродуктов?

**А) натрий**

**С) калий**

**В) свинец**

**Д) магний**



5. «Парниковый эффект» обусловлен в атмосфере повышением концентрации газа:

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| <b>А) азот</b> | <b>С) кислород</b>       |
| <b>В) озон</b> | <b>Д) углекислый газ</b> |





## 6. Какой металл убивает микробы в воде?

**А) цинк**

**С) алюминий**

**В) серебро**

**Д) свинец**



7. Наличие какого газа в атмосфере способствует выпадению «кислотных» осадков?

**А) хлор**

**С) сернистый газ**

**В) кислород**

**Д) водород**



8. Где впервые было отмечено снижение плотности озонового экрана?

**А) Россия**

**С) Антарктида**

**В) Канада**

**Д) Скандинавия**



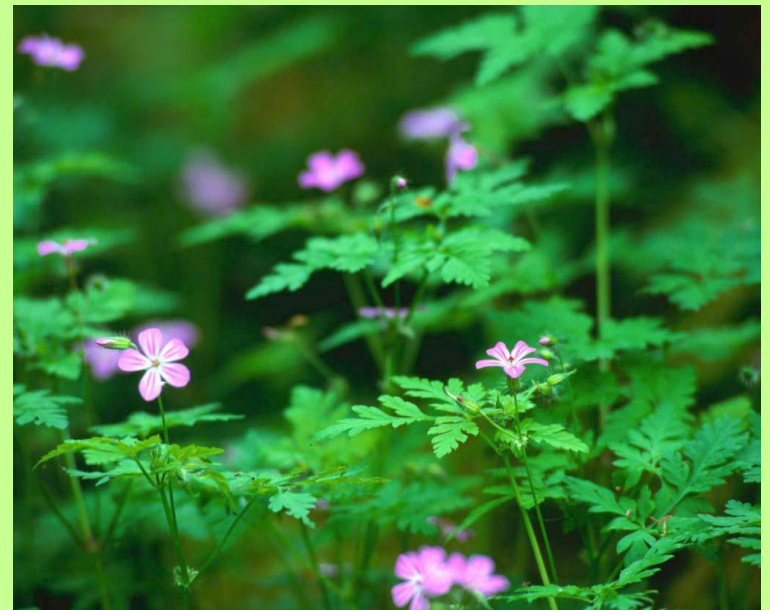
9. Что выделяет в атмосферу до 80% всего кислорода?

**А) листья наземных растений**

**С) культурные растения**

**В) стебли наземных растений**

**Д) фитоплактон**





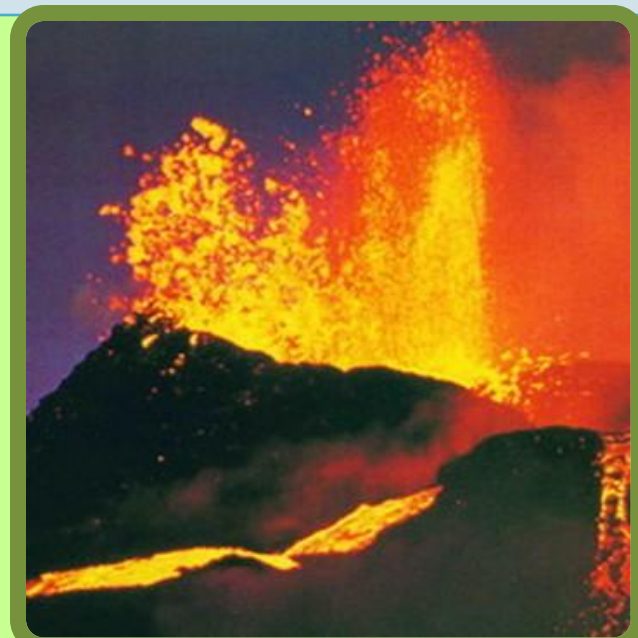
10. В вулканических газах содержится ядовитый газ, который также образуется при гниении белка?

**А) аммиак**

**С) кислород**

**В) сероводород**

**Д) фтор**



# 11. Вырубка лесных массивов приводит к:

**А) увеличению видового разнообразия птиц;**

**С) уменьшению испарения;**

**В) увеличению видового разнообразия млекопитающих;**

**Д) нарушению кислородного режима.**



# Вопросы для второй КОМАНДЫ





# 1. Из каких материалов лучше построить дом?

**А) солома**

**С) бетон**

**В) красный кирпич**

**Д) строительные блоки**





2. Какой газ защищает нас от прямых солнечных лучей?

**А) водород**

**С) хлор**

**В) азот**

**Д) озон**



3. По какому свойству диоксида азота его выбросы называют «лихим хвостом»?

**А) по бурому цвету**

**С) по запаху**

**В) по летучести**

**Д) по цвету пламени**



## 4. Что такое смог?

**А) токсичный туман**

**С) разрушение  
плодородного слоя земли**

**В) выпадение  
радиоактивных осадков**

**Д) уменьшение  
концентрации  $O_2$**



**6. Что не является антропогенным источником атмосферы?**

**А) работа автотранспорта**

**С) сжигание топлива**

**В) извержение вулкана**

**Д) выбросы предприятий**





# 7. Какую роль выполняет серебро в организме человека?

**А) разрушает печень**

**С) повышает иммунитет**

**В) повышает антибактериальную устойчивость организма**

**Д) ускоряет окислительные процессы в организме**



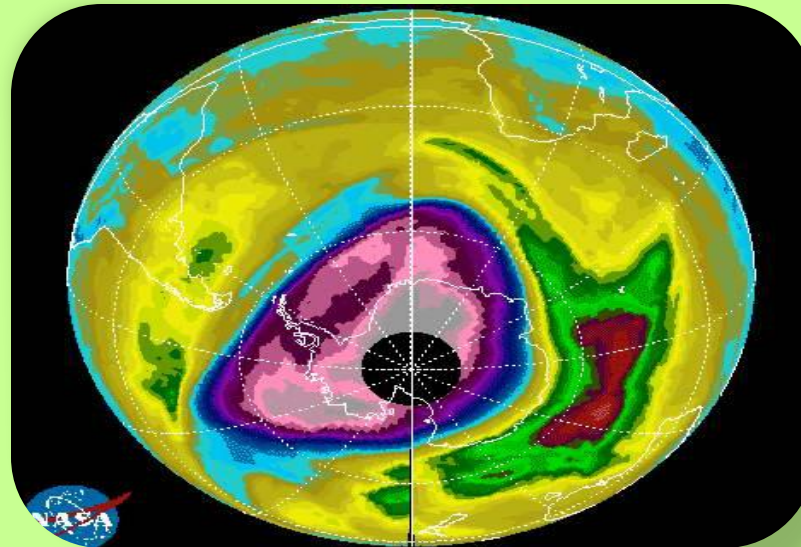
## 8. К каким последствиям приводит разрушение озонового слоя?

**А) снижение температуры воздуха**

**С) повреждение ДНК**

**В) снижение прозрачности атмосферы**

**Д) выпадение кислотных осадков**



9. Какие газы выбрасывает в атмосферу автомобиль?

А)  $\text{CO}$  и  $\text{O}_2$

С)  $\text{Cl}_2$  и  $\text{O}_2$

В)  $\text{NO}$  и  $\text{CO}$

Д)  $\text{H}_2$  и  $\text{O}_2$



10. Какое топливо является экологически чистым?

**А) водород**

**С) кислород**

**В) бензин**

**Д) легроин**





11. Важная роль атмосферы заключается в том, что она защищает живые организмы от:

**А) резких колебаний температуры**

**С) радиоактивного загрязнения;**

**В) канцерогенных веществ;**

**Д) возбудителей заболеваний.**

