

«Белые снега Антарктиды»

*Влияние парникового
эффекта*

Лычаный Иван, 6 класс, гимназия № 17

Что такое парниковый эффект?

Атмосфера Земли похожа на теплицу. Газовая оболочка планеты поглощает солнечный свет и препятствует отражению теплового излучения в космос. В результате тепло возвращается обратно на землю — глобальная температура на планете растет.



Причиной этому становятся негативные результаты деятельности человека

- *лесные пожары,
- *автомобильные выбросы,
- *работа разных промышленных предприятий и сжигание топливных остатков.
- *Вырубка лесов, так как именно леса являются самыми активными поглотителями углекислого газа.



Следствием парникового эффекта является таяние ледников Антарктиды. Лёд, который покрывает 10 % поверхности планеты, очень быстро исчезает. Ученые предполагают, что Северный Ледовитый океан станет практически свободным ото льда к середине XXI века.

В связи с тем, что льды Антарктиды быстро тают, очень резко вырастет уровень мирового океана и люди могут не успеть подготовиться к катастрофе-затоплению планеты.



К примеру **ледник Туэйтса** имеет скорость до 11 метров в день и он движется к морю Амундсена .

Он является порогом и если он упадет, то вся система льдов Западной Антарктиды потеряет равновесие.

Катастрофа не случится, конечно, за неделю или за год, но может произойти уже в ближайшие десятилетия .

Неизвестно, как это может произойти и какие нас ждут последствия .



Необходимо стараться максимально остановить процесс таяния льдов Антарктиды, а для этого надо бороться с проблемой парникового эффекта.

Что же мы с вами можем сделать для этого?

Во первых это остановить всеобщее загрязнение планеты, то есть не мусорить и бережно относиться к зеленым насаждениям планеты.

Это то, что зависит от каждого из нас.



**КАКУЮ
ПЛАНЕТУ
ВЫБИРАЕШЬ
ТЫ?**

Всеми человечеству необходимо

- сократить потребление ископаемого топлива, особенно угля, нефти и природного газа;
 - увеличить использование альтернативных источников энергии- ветра, солнца и так далее;
 - прекратить вырубку зеленых насаждений и больше озеленять планету.
- Наше будущее в наших руках.

