

## Немного о парниковом эффекте

Для того чтобы в полной мере оценить разрушительную силу парникового эффекта, стоит обратить внимание на планету Венера. Из-за того что ее атмосфера практически полностью состоит из углекислого газа, температура воздуха у поверхности достигает 500 градусов. Учитывая выбросы парниковых газов в атмосферу Земли, ученые не исключают аналогичного развития событий в будущем. на данный же момент планету во многом спасают океаны, которые способствуют частичному очищению воздуха.

Парниковые газы образуют своего рода барьер, который нарушает циркуляцию тепла в атмосфере. Именно это и является причиной парникового эффекта. Данное явление сопровождается значительным повышением среднегодовой температуры воздуха, а также учащению природных катаклизмов (особенно в прибрежных зонах). Это чревато исчезновением многих видов животных и растений. На данный момент ситуация настолько серьезная, что решить проблему парникового эффекта полностью уже нельзя. Тем не менее еще возможно контролировать данный процесс и смягчать его последствия.



Загрязнение парниковыми газами является глобальной проблемой и рассматривается на самом высоком международном уровне. Тем не менее она касается каждого отдельно взятого человека. Таким образом, должно присутствовать чувство персональной ответственности за состояние окружающей среды. **Минимальный вклад каждого человека - это высадка зеленых насаждений, соблюдение правил противопожарной безопасности в лесах, а также использование в быту безопасных продуктов и товаров.** Если говорить о будущих перспективах, речь может идти о переходе на электромобили и безопасное отопление жилых домов. Огромный вклад в сохранение окружающей среды призвана внести пропагандистская и просветительская деятельность.

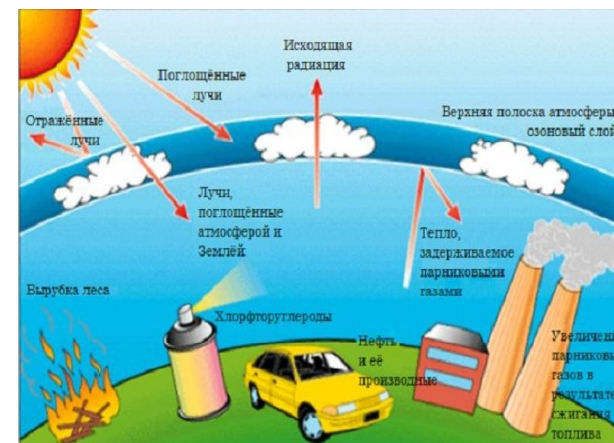
пресс-центр "Ровесник"  
МБОУ "Новожилкинская СОШ"



Иркутская область,  
Усольский район,  
с.Новожилкино,  
ул. Мира, 12

Авторы проекта:  
Петрова Анастасия,  
Цветков Никита

пресс-центр "Ровесник"  
МБОУ "Новожилкинская СОШ"



## Практические действия

**для снижения выбросов парниковых газов**

Предназначается для неравнодушных

# Как сократить выбросы парниковых газов

## 4 метода: Углеродистый след. Транспорт. Энергия. Потребление



### Шаги

#### 1 Вычислите ваш «углеродистый след».

Углеродистый след – это количество углерода, которое выбрасывается в атмосферу благодаря жизнедеятельности определенного человека. Если ваша жизнедеятельность основана на большом количестве сжигаемого топлива, то ваш «след» весьма большой. Например, «след» человека, пользующегося велосипедом, меньше «следа» человека, который ездит на автомобиле.

Для вычисления вашего «следа» воспользуйтесь бесплатным онлайн калькулятором. <http://www.nature.org/greenliving/carboncalculator/> При подсчетах учитываются ваши привычки в передвижении, потреблении, питании и ряд других факторов, влияющих на выброс парниковых газов в атмосферу.

#### 2. Транспорт

**Реже пользуйтесь автомобилем.** Автомобильные выхлопы являются основной причиной глобального потепления. Производство машин и строительство дорог для них, производство топлива и, конечно, сжигание этого топлива – это все вносит вклад в глобальное потеп-

ление. Мы не призываем вас вообще отказаться от поездок на автомобиле (это не всегда практично), но вы можете реже пользоваться автомобилем, чтобы снизить выбросы парниковых газов.

**Пользуйтесь автобусом, метро или электричкой.** Эти транспортные средства также влияют на парниковый эффект, но они перевозят сразу множество людей, поэтому более эффективны, чем личные автомобили.

**Чаще пользуйтесь велосипедом или ходите пешком – это полезно для здоровья.** Если вам нужно съездить на расстояние всего нескольких километров, лучше пройдите пешком или воспользуйтесь велосипедом. Конечно, это займет больше времени, но в пути вы можете обдумывать разные вопросы или наслаждаться красотой окружающей вас природы.

#### 3 Энергия

**Выключайте свет и электроприборы.** При производстве электричества выбрасывается большое количество парниковых газов. Включайте свет и электроприборы как можно реже, чтобы уменьшить ваш углеродистый след.

**Отключайте электроприборы от розетки,**

**так как в таком состоянии (даже будучи выключенными) они все еще потребляют некоторое количество электроэнергии** (например, зарядное устройство потребляет электроэнергию, даже если к нему не подключен телефон).

#### 4 Потребление

**Покупайте товары, производимые местными предприятиями.** Если что-то сделано в вашем городе, то при транспортировке этого товара в атмосферу будет выброшено минимальное количество парниковых газов.

**Выбирайте товары в минимальной упаковке.**

**Повторно используйте или утилизируйте товары, или делайте компост.**

пресс-центр "Ровесник"  
МБОУ "Новожилкинская  
СОШ"

Иркутская область,  
Усольский район,  
с.Новожилкино,  
ул. Мира, 12

Авторы проекта:  
Петрова Анастасия,  
Цветков Никита

