

**Что будет, если мы  
исчезнем?**

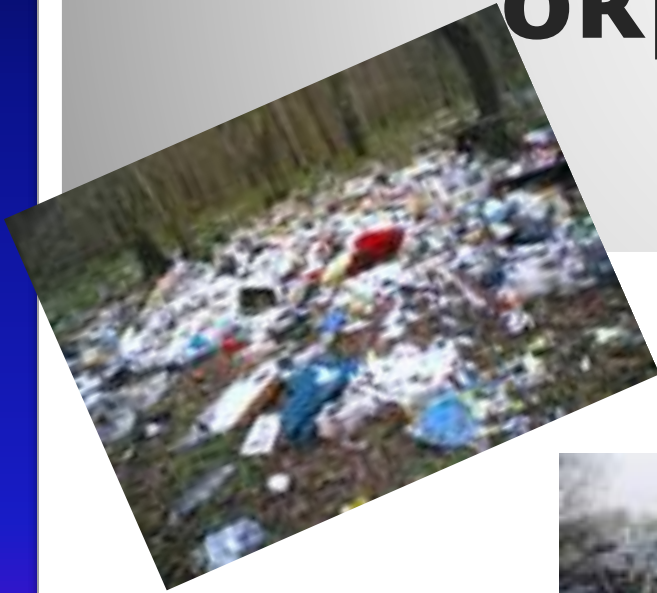


**Мы живем на нашей  
планете так, словно  
имеется еще одна в  
запасе...**

Окружающая среда - это среда, которая окружает человека, обусловленная в данный момент совокупностью факторов (физических, химических, биологических, социальных), способных прямо или последовательно, влиять на деятельность человека, его здоровья и потомство.



# Основные факторы загрязнения окружающей среды



# Основные загрязнители природной среды

| Источники загрязнения                  | Загрязнители  |
|--|---|
| Тепловые ЭС                            | Пыль, сажа, зола, оксид серы  |
| Комбинаты черной и цветной металлургии | Сернистый газ, полиметал.пыль, пары ртути, смолы, соединения никеля, кобальта |
| Химическая промышленность              | Выбросы сложного химического состава  |
| Автомобильный транспорт                | Сажа  |
| Бытовой мусор                          | Образуют ядовитые вещества  |

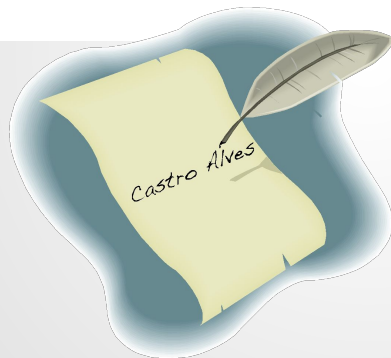
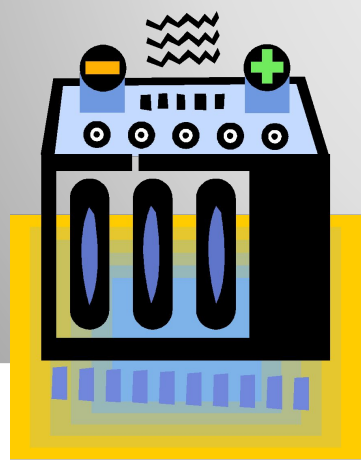
# Загрязнение окружающей среды.

- Загрязнение окружающей среды оказывает влияние на здоровье человека самыми разнообразными путями и практически может воздействовать через все сферы контакта человека с ней.



Постоянная борьба за свое существование заставляла человека находить и усовершенствовать способы защиты от природных отрицательных влияний окружающей среды . К сожалению, появление жилищ, применение огня и других средств защиты, усовершенствование способа добычи еды - все это не только защитило человека от природных отрицательных влияний, но и в свою очередь отрицательно повлияло на окружающую среду

- Ежегодно образуется огромное количество бытовых отходов. Многие виды мусора становятся серьезной проблемой для окружающей среды.





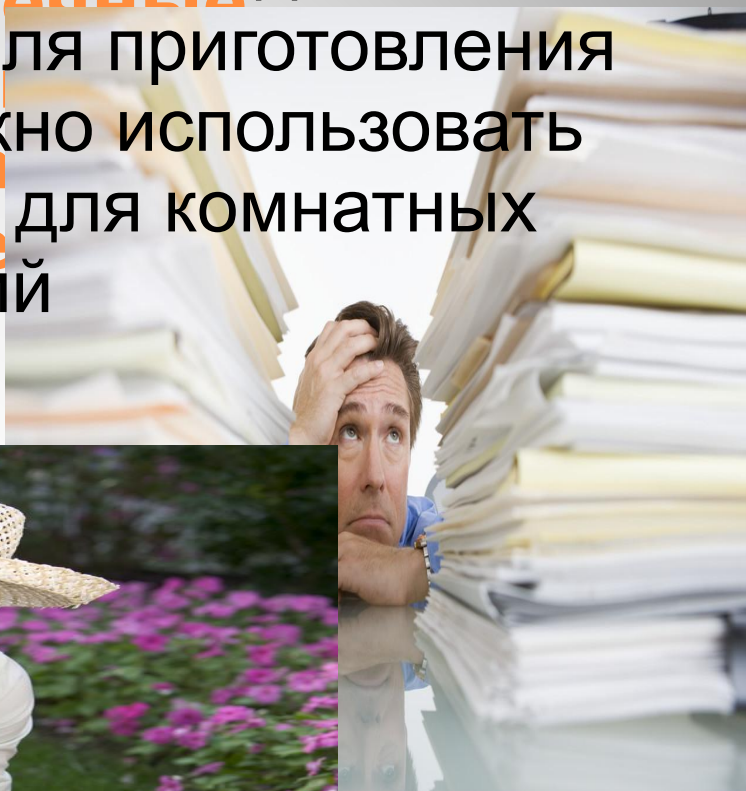
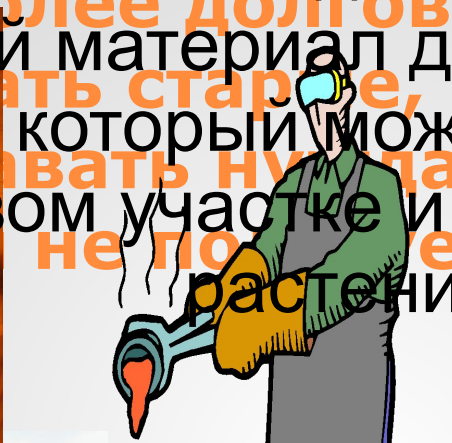
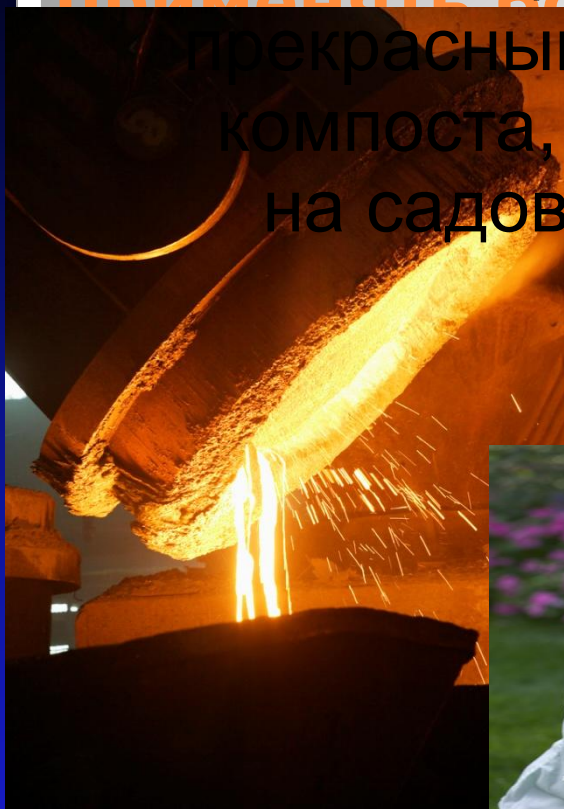
# Меры по спасению природы от загрязнения.



# Вместо одноразовых предметов

Пищевые и садовые отходы –

прекрасный материал для приготовления компоста, который можно использовать на садовом участке и для комнатных растений

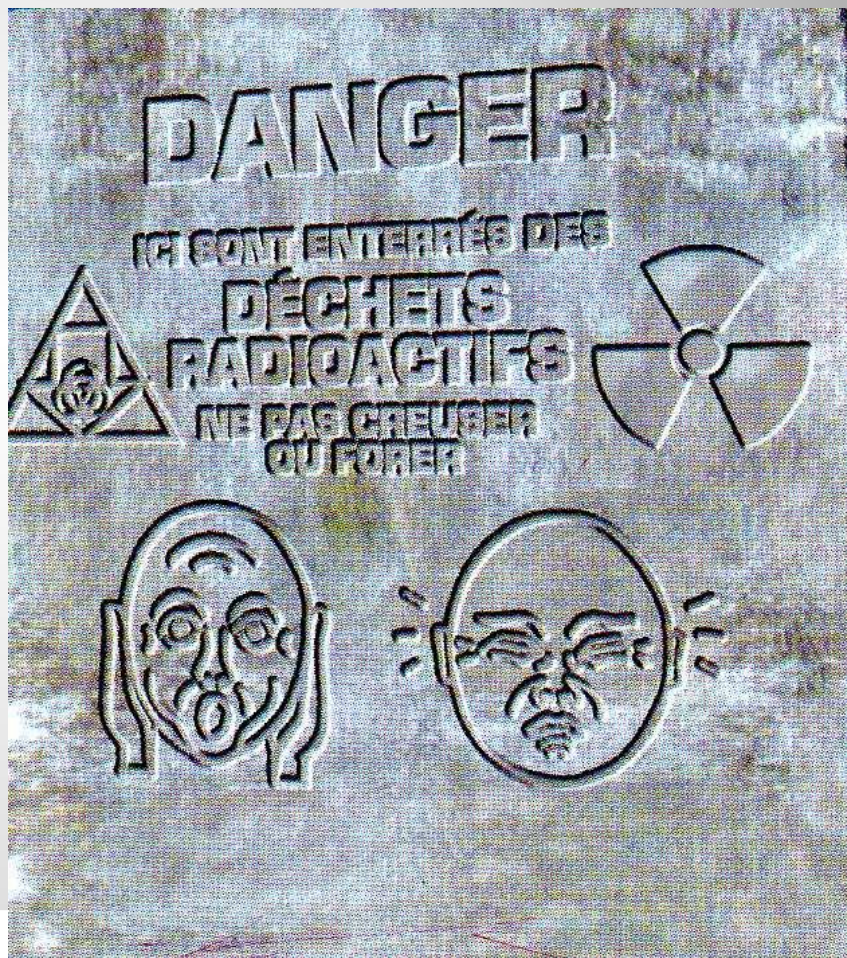


Сдавать н

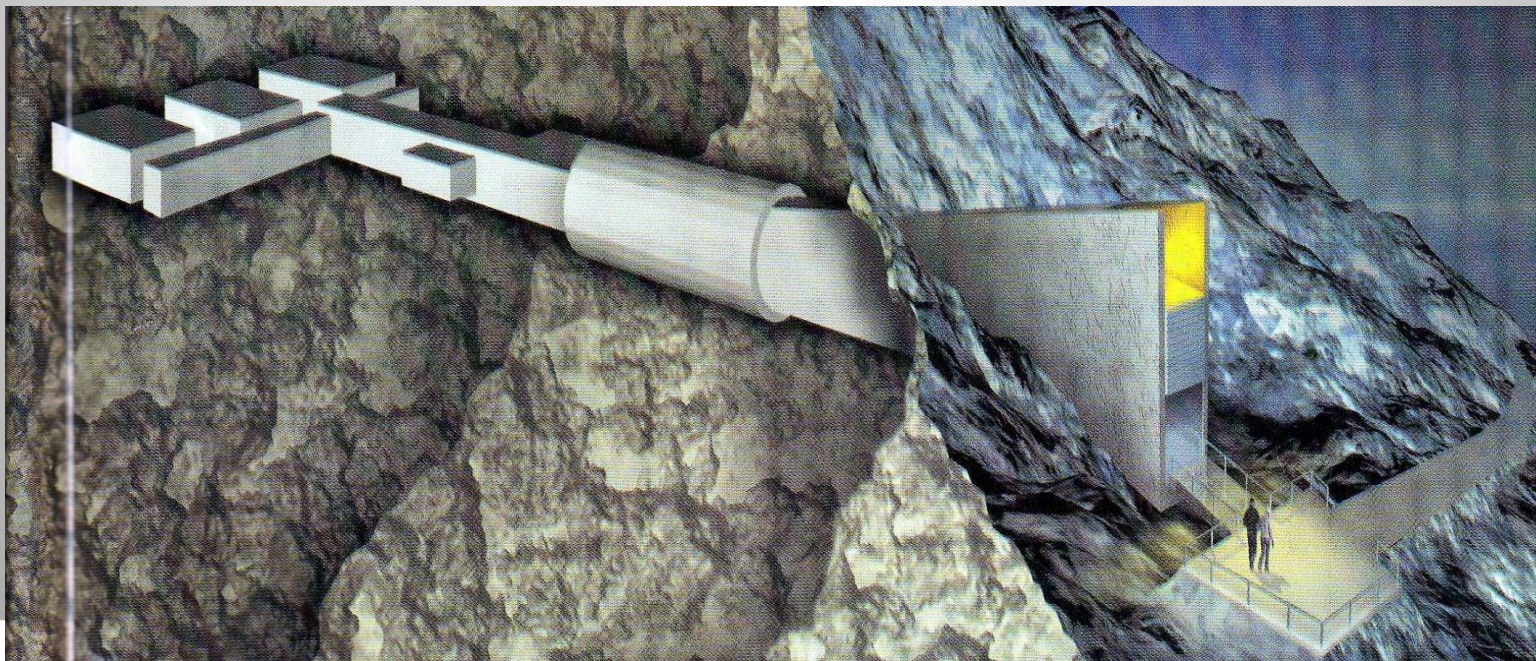
т и бумагу.

**Такое «произведение искусства» будет помещено к 2030 г на крышке подземного хранилища ядерных отходов.**

- В течение 10 миллионов лет скрытый мусор будет представлять для человека смертельную опасность.



- Норвежское правительство собирается создать резервное хранилище семян на архипелаге Шпицберген, там они могут храниться в течение 1000 лет при  $T = -20$  градусов.



**Исчезнув с Земли, человек оставит планету совсем не в том состоянии, в котором она была до прихода «гомо сапиенс».**

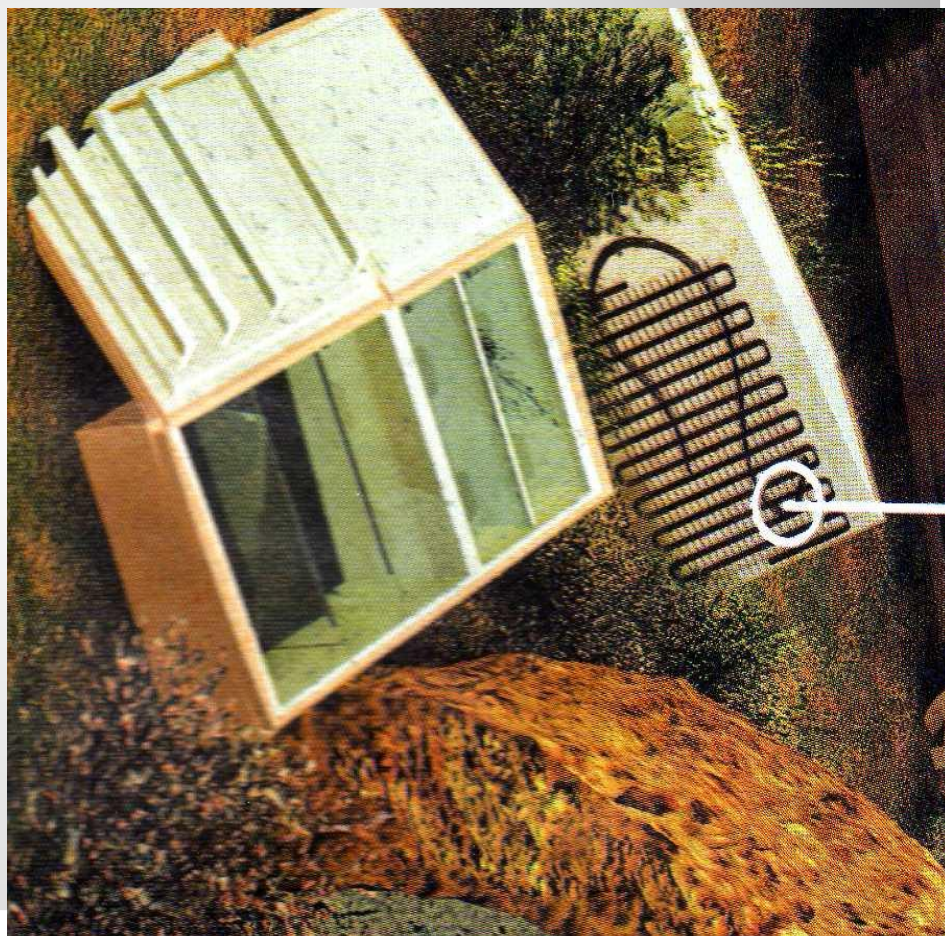
**Земле предстоит долгое выздоровление.**



***30 дней, чтобы прекратить  
загрязнение воздуха***

# 30 лет на заживление ран в озоновом слое.

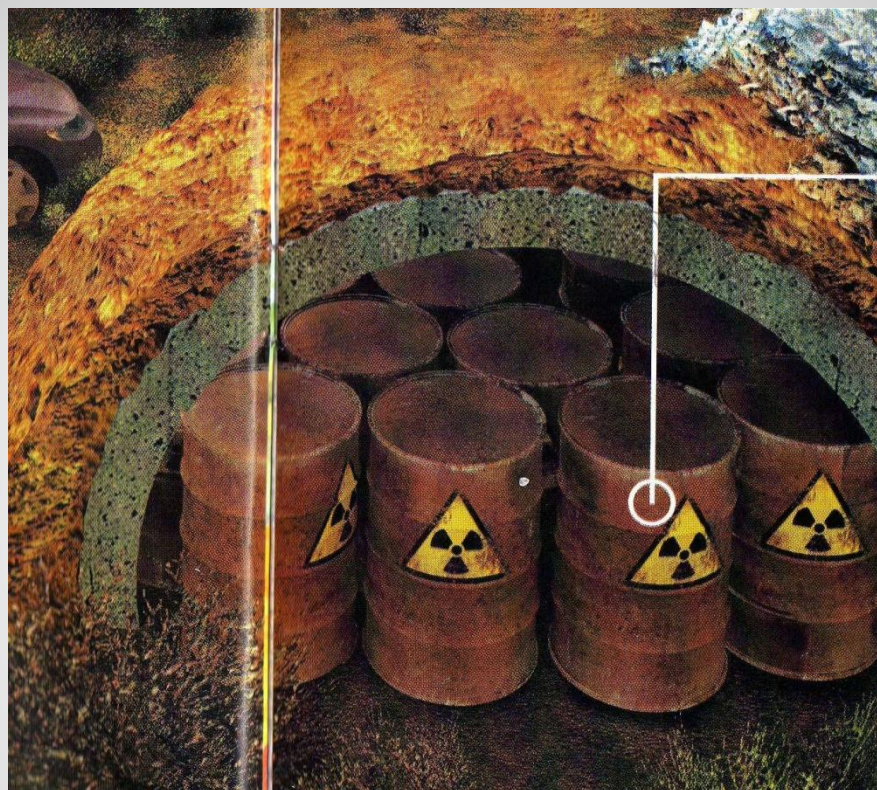
- Озон защищает нас от солнечных лучей.
- Огромный вред озону наносит смесь газов – фреон.
- Срок жизни фреона в атмосфере от 50 до 100 лет.



# 100 000 лет, чтобы разложить пластик.

- Под действием тепла и ультрафиолетовых лучей пластик распадается на куски. Но они не обязательно исчезнут.





**16 миллионов лет, чтобы  
нейтрализовать ядерные  
отходы.**



- Наша задача: донести до каждого мысль о том, что оберегая природу, человек сохранит саму жизнь на Земле. Только зная законы природы, мы можем стать ее верными друзьями и помощниками.

