



загрязнение



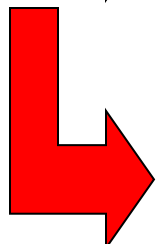
атмосферы



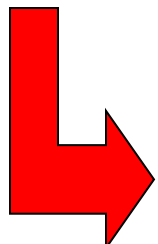
# ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ загрязнения



промышленность



транспорт



ТЭС

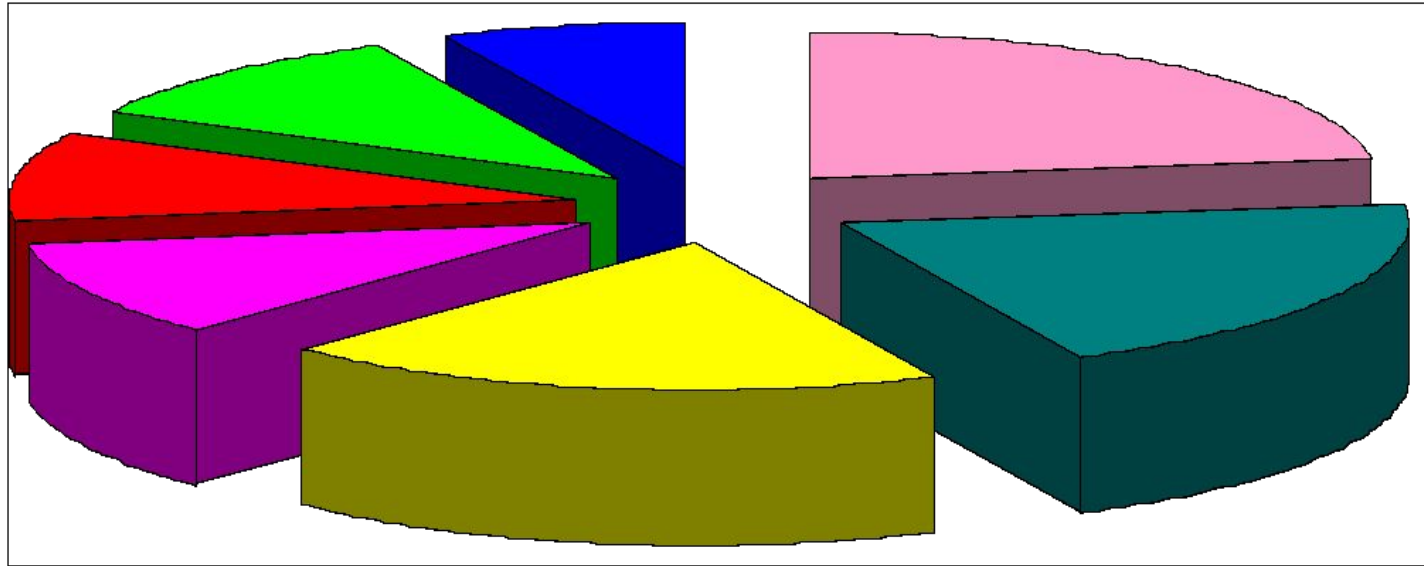




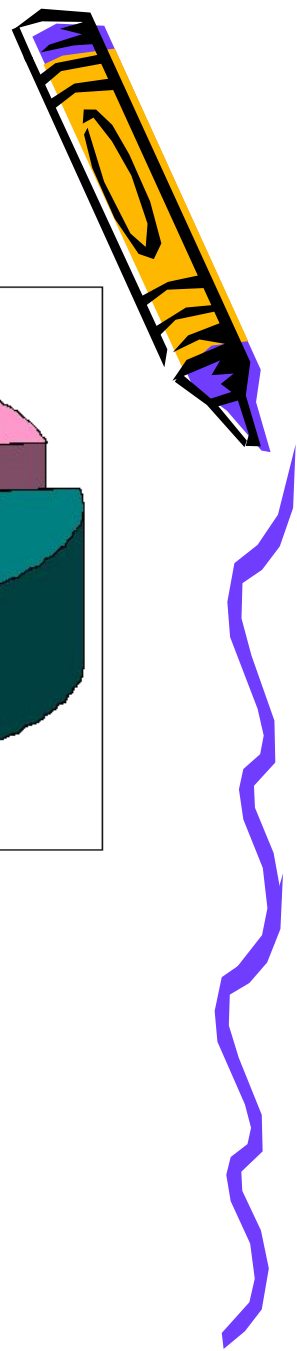
- Загрязнение атмосферы происходит в результате выброса промышленностью, транспортом и другими предприятиями пыли и тяжелых металлов.



# ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ РАЗЛИЧНЫМИ ОТРАСЛЯМИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



- теплоэнергетика
- автотранспорт
- чёрная металлургия
- производство строительных материалов
- цветная металлургия
- нефтепереработка
- химическая промышленность

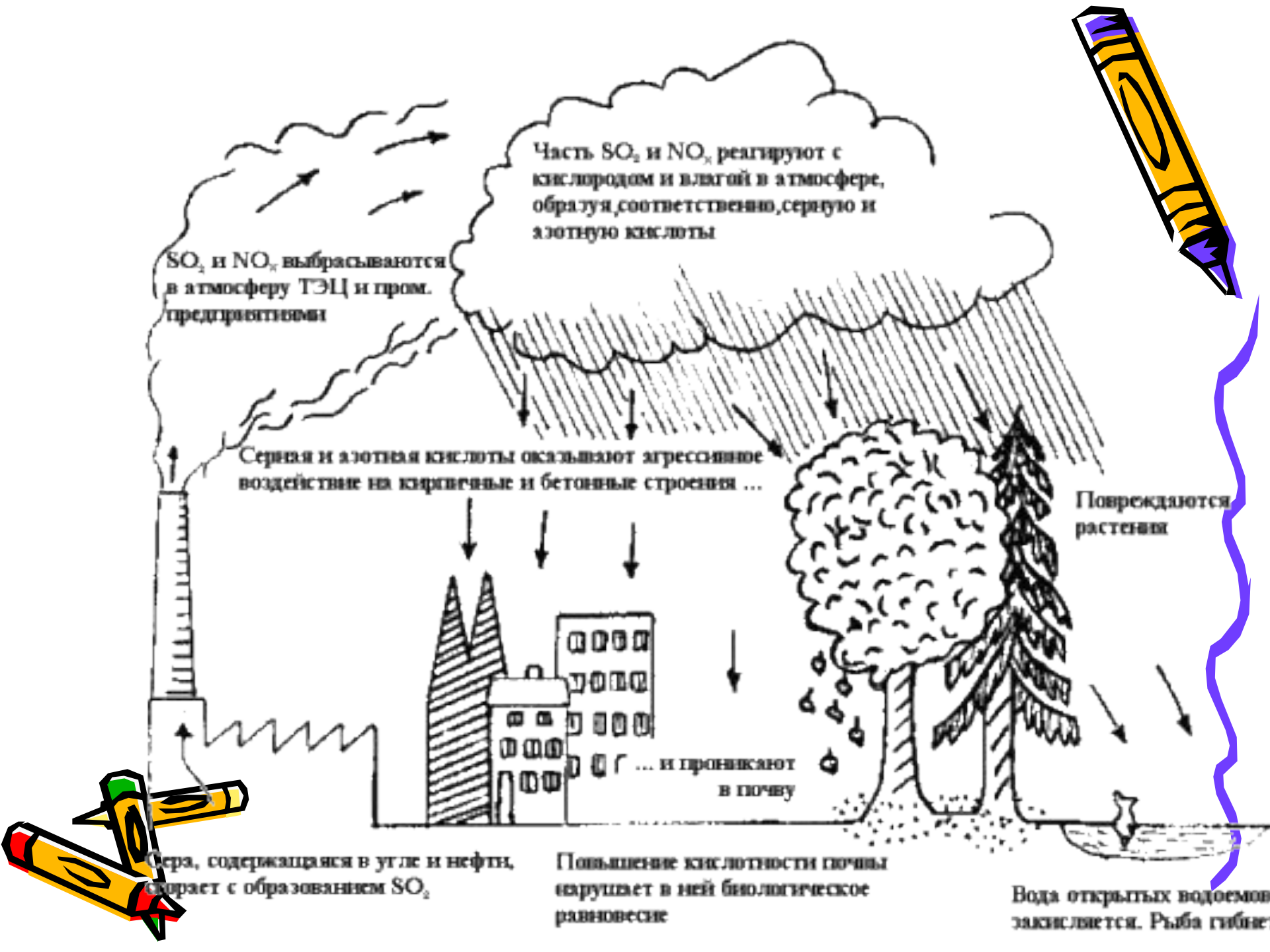






502





Чтобы выплавить 1т. меди, в атмосферу выбрасывается 2т пыли, в которой содержится до 15 % меди, 60 % оксидов железа и 4% мышьяка, ртути, цинка, свинца.





# ДО



# ПОСЛЕ





# СМОГ

- СМОГ – аэрозоль, состоящий из дыма, тумана и пыли. Английское слово «smog» – производное от «smoke» – дым и «fog» – туман. Именно жители английской столицы первыми столкнулись с проблемами, связанными с загрязнением городского воздуха.

- Самым первым из официально зарегистрированных случаев загрязнения атмосферы, имевшим серьезные последствия, стал смог в г. Донора (США) в 1948. В течение 36 часов было зарегистрировано два десятка смертей, сотни жителей чувствовали себя очень плохо. Спустя четыре года в декабре 1952 еще более трагический случай произошел в Лондоне. Из-за загрязнений, скопившихся в воздухе, за пять дней погибли более 4000 человек. Хотя в последующие годы сильный смог в Лондоне и других городах наблюдался неоднократно, таких катастрофических последствий, к счастью, больше не было.



# СМОГ на Невском





# Смог над Лос-Анджелесом



# Смог над Пекином



# СОХРАНИМ ПЛАНЕТУ



**БЕСПЛАТНЫЙ  
ПАКЕТ?  
СПАСИБО, НЕТ!**  
мой город против  
пластикового мусора

