

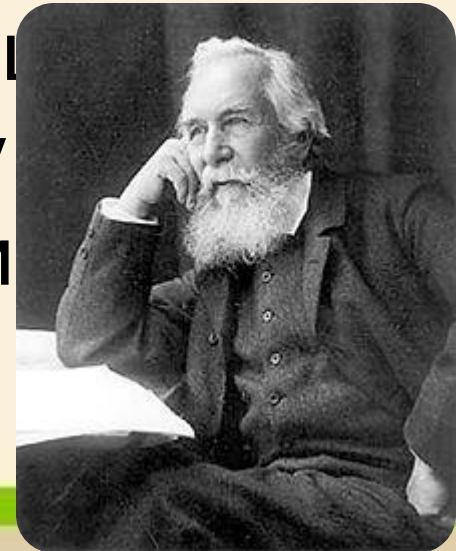
# Проект на тему: экологические проблемы. Выхлопные газы.



# Что такое экология?

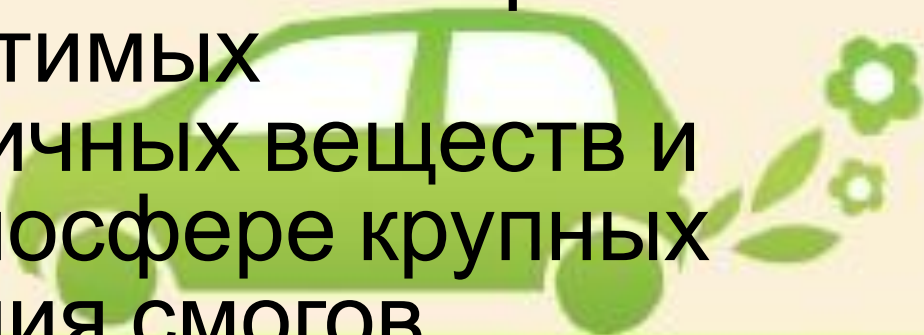
- **Эко́логия** (от др. - греч. οἶκος — обиталище, жилище, дом, имущество и λόγος — наука о взаимодействиях живых организмов и их сообществ между собой и с окружающей средой.

Термин впервые предложил немецкий биолог Эрнст Геккель в 1886 году в книге «Общая морфология органи

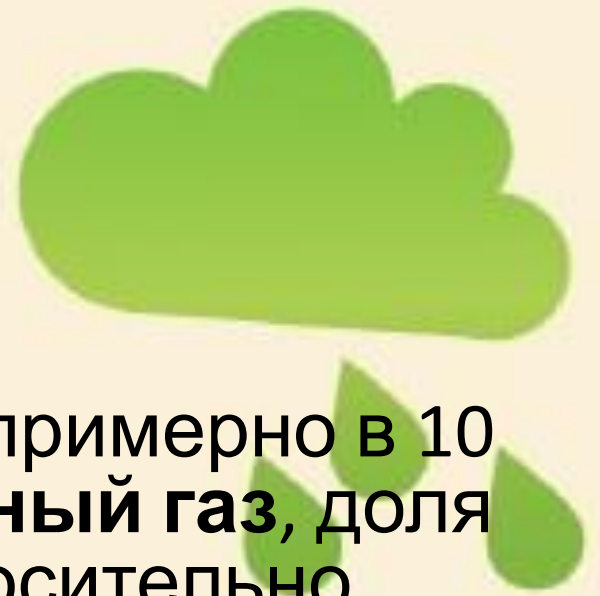


# ВЫХЛОПНЫЕ ГАЗЫ.

- Первая и наиболее известная всем экологическая проблема – выхлопные газы.
- Что это? Отработавшее в двигателе рабочее тело. Являются продуктами окисления и неполного сгорания углеводородного топлива. Выбросы выхлопных газов — основная причина превышения допустимых концентраций токсичных веществ и канцерогенов в атмосфере крупных городов, образования смогов, являющихся частой причиной



# Вред.



- Наибольшую опасность представляют оксиды азота, примерно в 10 раз более опасные, чем **угарный газ**, доля токсичности **альдегидов** относительно невелика и составляет 4—5 % от общей токсичности выхлопных газов. Токсичность различных **углеводородов** сильно отличается. Непредельные углеводороды в присутствии диоксида азота фотохимически окисляются, образуя ядовитые кислородсодержащие соединения — составляющие **смогов**.

Количество  
выделяемых в  
атмосферу  
автомобилями  
загрязняющих  
веществ  
определяется  
массовым выбросом  
газов и составом  
отходящих газов.



# НОВИНКИ.

- Но сейчас уже разработали автомобили «будущего» которые могут передвигаться на батареях (зарядке).





Благодаря за внимание!

