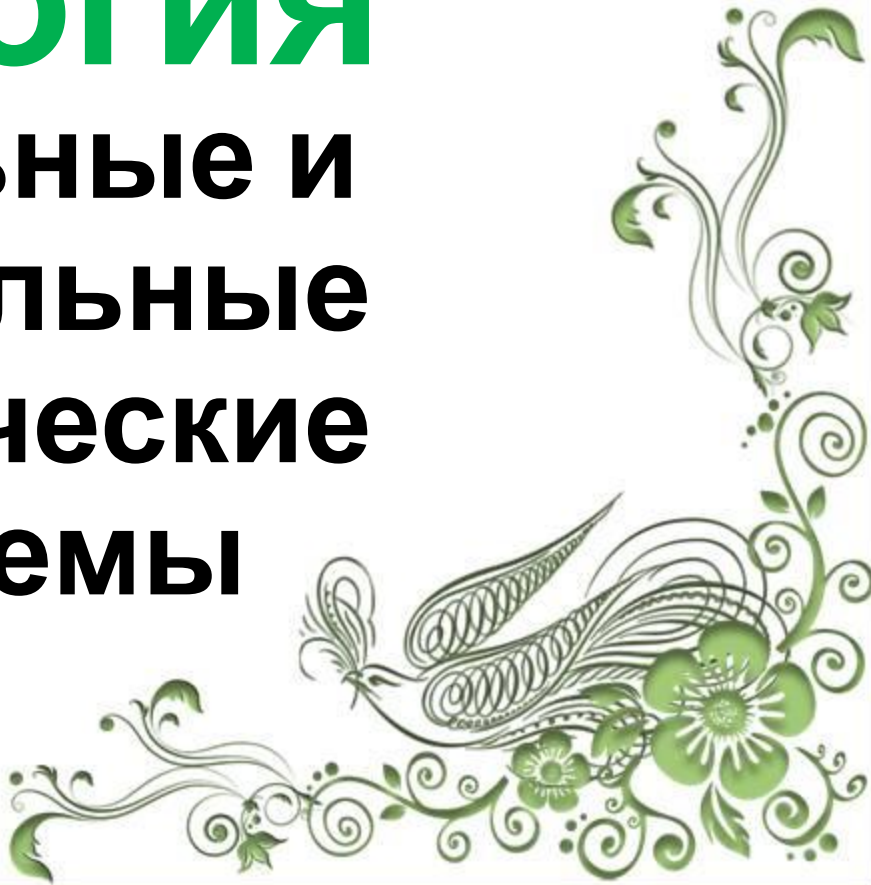



# Прикладная ЭКОЛОГИЯ

## Глобальные и региональные экологические проблемы





# Прикладная Экология -

- Это дисциплина, которая изучает механизмы разрушения человеком биосферы, способы предотвращения этого разрушения и разрабатывает принципы рационального природопользования без

# Прикладная Экология -

- *Изучает возможность использования природных ресурсов и среды жизни, допустимые нагрузки на них, формы управления и хозяйствования;*
- *Базируется на системе принципов, правил и законов природопользования и экологии. В зависимости от методов изучения различают следующие направления:*

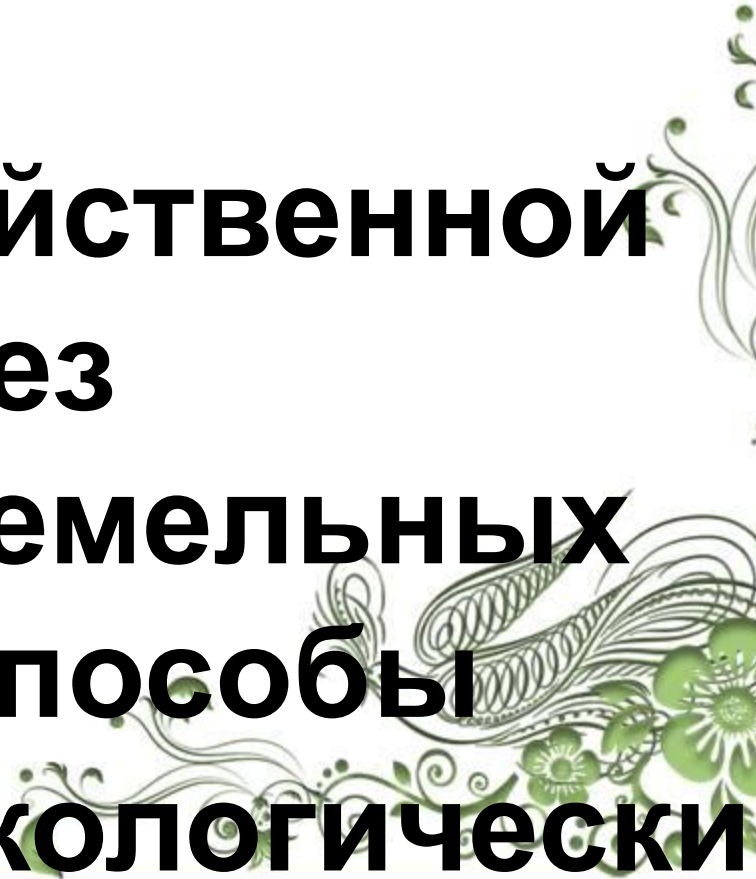
# Промышленная Экология

- изучает влияние промышленных предприятий на окружающую среду и способы снижения этого влияния за счет совершенствования технологий и очистных сооружений.





# Сельскохозяйственная Экология

- **разрабатывает способы получения сельскохозяйственной продукции без истощения земельных ресурсов и способы получения экологически**
- 



# Медицинская экология -

*изучает болезни человека,  
связанные с загрязнением  
окружающей среды и способы  
их лечения;*





# Городская экология -

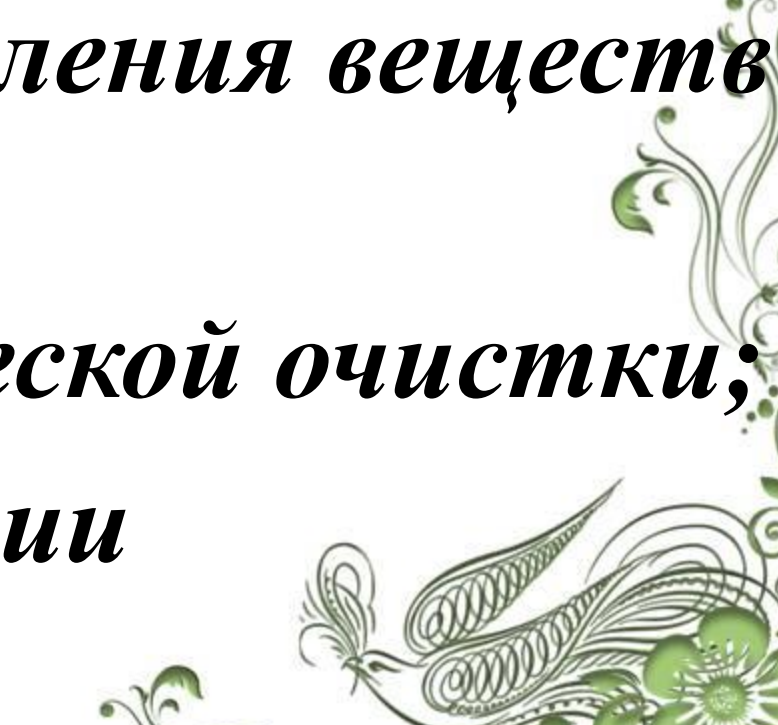
*изучает способы улучшения  
среды обитания человека в  
городе;*





# Химическая экология -

*Разрабатывает:*

- *методы определения веществ-загрязнителей;*
  - *способы химической очистки;*
  - *новые технологии производства;*
- 





# Математическая экология -

*моделирует экологические процессы, т.е. отклонения в природе, которые произойдут в результате изменения экологических параметров;*





# **Экономическая ЭКОЛОГИЯ -**

***разрабатывает***

***экономические механизмы***

***рационального***

***природопользования;***





# Юридическая экология -

*разрабатывает систему  
законов, направленную на  
защиту природы;*

