

# Окружающая среда и здоровье человека

**Составила:  
Учитель биологии и экологии  
МБОУ «Патракеевская ООШ»  
Садовская Дина Ивановна**

*Что изучает  
экология человека*

# *ЭКОЛОГИЯ -*

- наука о связях живых организмов с окружающей средой

# Экология человека -

- Это научное направление, изучающее взаимодействие людей с окружающей их средой.

Экология  
человека

Биологическая  
экология

Социальная  
экология

Прикладная  
экология

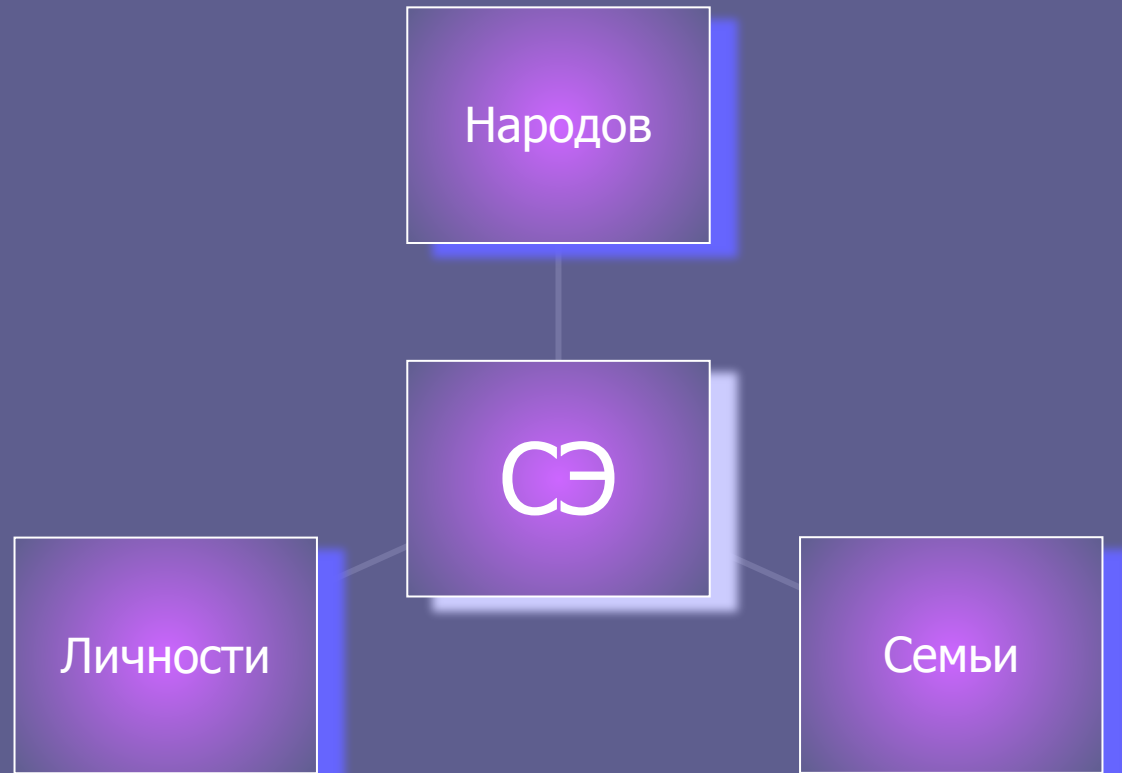
# Биологическая экология

Рассматривает особенности строения и жизнедеятельности организма людей, проживающих в разных экологических условиях



# Социальная экология

Исследует влияние на человека и его здоровье таких условий жизни общества, как политика, экономика, культура



# Прикладная экология

Находится  
во взаимодействии  
с социальной и  
биологической,  
изучает  
охрану  
окружающей  
человека  
среды



Экология человека индивидуума



Экология репродуктивной группы



Экология малых групп



Экология человеческих популяций



Экология рас



Экология человечества



# Экологические факторы

- Условия среды,  
воздействующие на организмы

# Экологические факторы

```
graph TD; A[Экологические факторы] --> B[Абиотические – факторы неживой природы]; A --> C[Антропогенные – связанные с деятельностью человека]; A --> D[Биотические – факторы живой природы]; C --> E[социальные]; C --> F[физические]; D --> G[химические]; D --> H[биологические];
```

Абиотические –  
факторы  
неживой природы

Антропогенные –  
связанные с  
деятельностью  
человека

Биотические –  
факторы  
живой природы

социальные

физические

химические

биологические

# Домашнее задание

- §1 вопрос 4 (письм)