

# ЭКОЛОГИ



**ГОД ЭКОЛОГИИ  
И ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**



**Год экологии в РФ** — 5 января 2016 года Президент России Владимир Путин подписал указ, в соответствии с которым 2017 год в России объявлен годом экологии.

**Цель этого решения** — привлечь внимание к проблемным вопросам, существующим в экологической сфере, и улучшить состояние экологической безопасности страны.



# ЧТО ТАКОЕ ЭКОЛОГИЯ?



**Экология** — это наука о взаимодействиях живых организмов и их сообществ между собой и с окружающей средой.



**К живым организмам относятся:** животные, насекомые, бактерии, растения и грибы, человек.

---



Животные



Бактерии



Растения



Насекомые



Бактерии



Грибы



**Природное сообщество** - это единение живой и неживой природы, образующееся в определенных условиях окружающей среды.

**Примеры природных сообществ** - луг, болото, степь, пустыня, океан.



Это все, что имеет возможность, расти, дышать, питаться и развиваться. Объекты живой природы - растения, цветы, животные, человек, грибы, насекомые).

Предметы природы, которые не растут и не созданы человеком. Они находятся все время в одном и том состоянии. Объекты неживой природы - вода, небо, камни, почва, радуга, ветер, дождь, солнце, луна.

В этих сообществах каждый отдельный организм определенным образом влияет на все остальные, а также испытывает на себе их влияние. Это существование полезно всему сообществу и каждому отдельному виду.

**Неживая  
природа**



**Живая  
природа**



**Окружающая среда** - часть среды, которая взаимодействует с данным живым организмом (человеком, животным и т. д.), включая объекты живой и неживой природы.



Тепло и свет



Вода

Кислород

Еда

Радость, любовь, счастье





действие

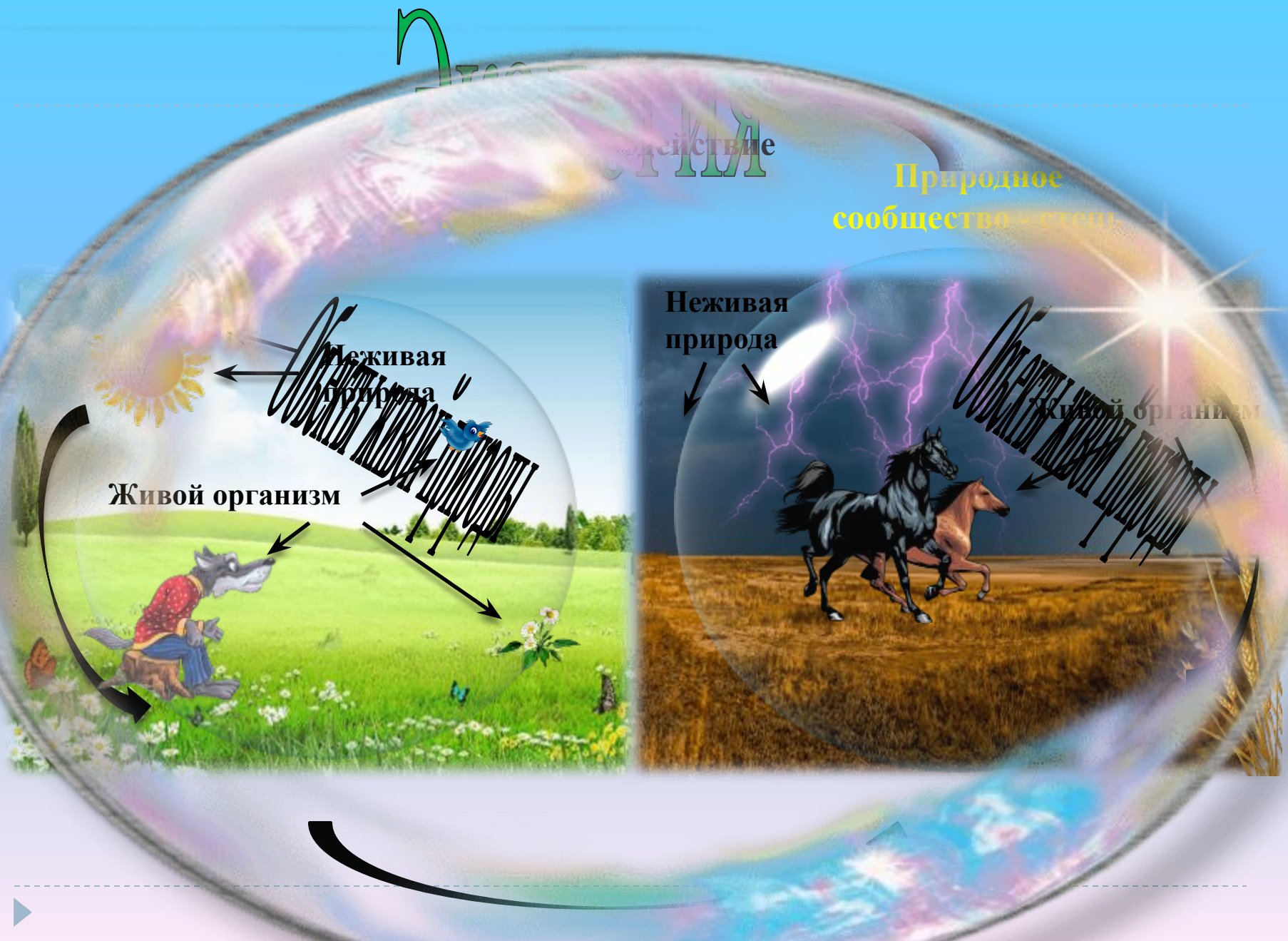
Природное сообщество

Неживая природа

Живой организм

Живой организм

Неживая природа



# Здоровая планета, здоровая жизнь!



## Термины, которые были изучены в процессе урока:

1

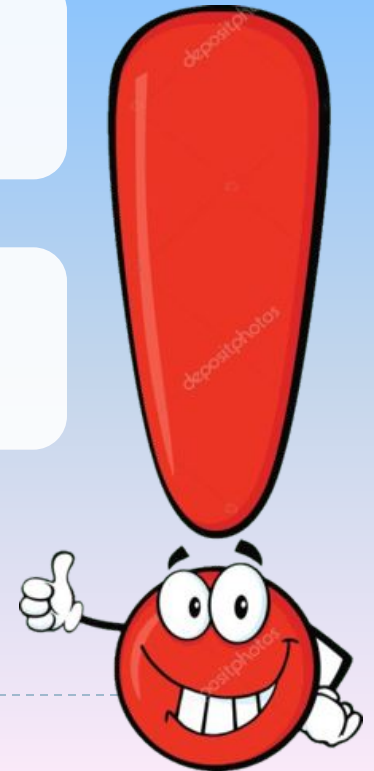
- Экология

2

- Природное сообщество

3

- Окружающая среда





# Задание:



1. Что такое “природное сообщество”?;

**Природное сообщество** - это единение живой и неживой природы, образующееся в определенных условиях окружающей среды.

2. Приведите примеры природных сообществ, за исключением тех, которые были показаны в данной презентации;



Океан



Болото



Пустыня

3. Что такое живая природа, ее признаки? Что относится к объектам живой природы;

**Живая природа** - это все, что имеет возможность, расти, дышать, размножаться, питаться и развиваться. **Признаки живой природы** – рост, дыхание, питание, развитие, размножение. **Объекты живой природы** - растения, цветы, животные, человек, грибы, насекомые).