

# Тема: Экология и экологическая безопасность



# Игра «Семь бед – один ответ»

## «ЭКОЛОГИЯ»

Правила игры:  
назвать 7 и более  
компонентов или  
словосочетаний,  
характеризующих  
это понятие



# ЭКОЛОГИЯ

## ЭКОЛОГИЯ

- Эколоѓия (от греч. οίκος — дом, жилище, хозяйство, обиталище, местообитание, родина и λόγος — понятие, учение, наука) — наука, изучающая взаимоотношения живой и неживой природы.
- Термин впервые предложил в книге «Общая морфология организмов» в 1866 году немецкий биолог Эрнст Геккель.

**Экология** — это наука о взаимосвязях и взаимоотношениях живых организмов между собой и с окружающей средой.

«... это познание экономики природы...»  
(14 сентября 1866 год, немецкий биолог Эрнст Геккель)





## Какой мир нас окружает?

Мир живой и не живой природы  
и мир вещей созданных человеком.

**Этот второй мир называется**  
**ТЕХНОСФЕРОЙ**



Мир природы



Искусственный мир

# Сохранение природы и окружающей среды



- ☹ Конституция РФ гласит: "Каждый обязан сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам" (ст. 58).
- ☹ Конституционная обязанность конкретизирована в ряде законодательных актов. За нарушение природоохранного законодательства установлена имущественная, административная и уголовная ответственность.



# Игра «Семь бед – один ответ»

«Экосистема»,  
«Экологический  
кризис»



# Экологические катастрофы



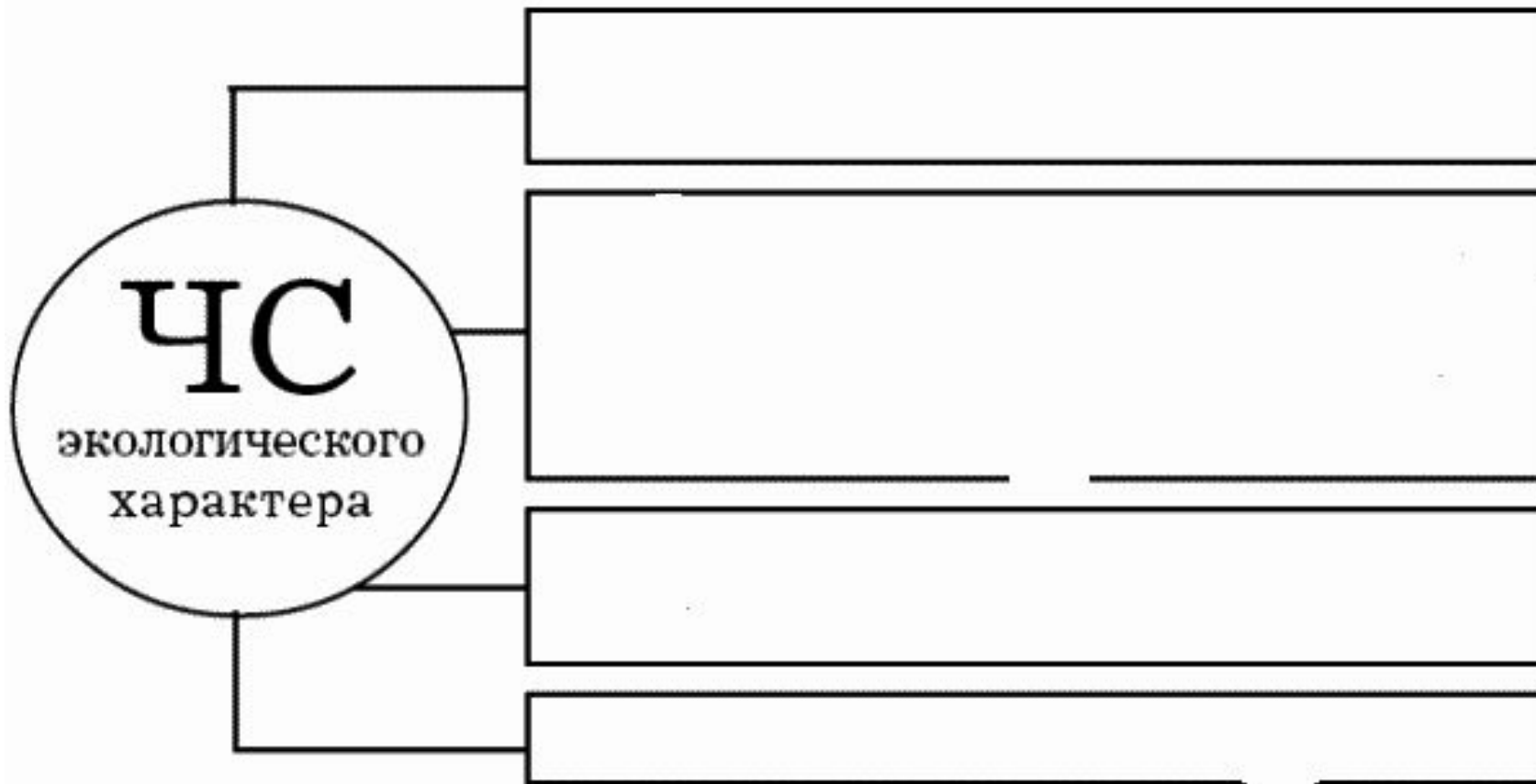
# Игра «Семь бед – один ответ»

«Экологическая  
безопасность»





# Домашнее задание



# Синквейн

Понятия: экология, экосистема,  
экологический кризис, экологическая  
безопасность

