



Задания для конкурса "Путешествие по экосистемам" 24/25: Водные экосистемы (реки и озера)

1. Виртуальные исследования и экскурсии по водным экосистемам

Погружайся в мир рек и озер!

Отправляйся в увлекательное виртуальное путешествие по красивейшим рекам и озерам нашей планеты. Узнай о жизни в этих экосистемах: от мелких водорослей до крупных млекопитающих!  

- **Задание:** Создай дневник исследователя, в котором опиши свои виртуальные экскурсии. Запиши, какие реки и озера ты посетил, какие интересные факты узнал о флоре и фауне. Добавь свои рисунки и заметки!  
- **Дополнительное задание:** Исследуй, как люди влияют на здоровье рек и озер. Как загрязнение и вырубка лесов могут сказаться на экосистеме?  

2. Решение научных задач и головоломок

Стань ученым-экологом!

Представь, что ты исследователь, который изучает водные экосистемы. Какие виды животных и растений живут в реках и озерах? Как они взаимодействуют друг с другом?  

- **Задание:** Разработай модель экосистемы реки. Опиши, какие виды рыб, растений и других организмов там обитают, и как они связаны между собой. Создай диаграмму или карту!  
- **Головоломка:** Создай пищевую цепь для речной экосистемы. Как энергия передается от водорослей к рыбе и дальше к хищникам, таким как цапли или выдры?  

3. Креативные задания: создание экологических проектов или видеороликов

Разработай проект по защите водных экосистем!

Реки и озера нуждаются в нашей заботе. Придумай креативный проект или видеоролик, который расскажет о том, как защитить эти экосистемы и их обитателей. 📺 💧

- **Задание:** Создай плакат или презентацию о важности чистых водоемов. Включи факты о том, как загрязнение влияет на жизнь в воде. Объясни, что каждый из нас может сделать, чтобы помочь! 🌍 🌊
- **Видеоролик:** Сними видео о местной реке или озере. Расскажи о его экосистеме, покажи, какие виды животных и растений там обитают. Включи советы по охране водоемов от загрязнений! 🎥 🌿

4. Викторины и тесты на знание экосистемы

Проверь свои знания о водных экосистемах!

Реки и озера полны удивительных фактов и тайн. Участвуй в викторине и узнай, сколько ты знаешь о жизни в этих водоемах! 🐟 🌊

- **Задание:** Ответь на такие вопросы викторины:
 1. Какой обитатель реки может похвастаться самым длинным языком и ловит насекомых на лету? 🐸 🍷
 2. Какой подводный "певец" издает звуки, которые можно услышать на расстоянии нескольких километров? 🎵 🌊
 3. Какое пресноводное животное может менять свой цвет, чтобы сливаться с окружением? 🐙 🎨
 4. Какой тип рыб предпочитает "жить на дне", прячется в песке и ловит добычу? 🐟 🎣
 5. Какое растение в озерах и реках помогает очищать воду и является домом для множества мелких существ? 🌿 💧
 6. Какой вид черепахи проводит большую часть своей жизни в пресной воде, но может выходить на сушу? 🐢 🏞️
 7. Какое явление называется "цветением воды" и может сделать озера ярко-зелеными? 🌊 🌱
 8. Какое пресноводное животное может плавать на спине, как будто отдыхает на солнце? 🐢 ☀️
 9. Какой хищник реки славится своей ловкостью и может "летать" по поверхности воды, когда охотится? 🐟 🐟
 10. Какой вид рыбы может "выходить на берег" и даже ползать по суше в поисках пищи? 🐟 🚶

Собери максимальное количество баллов и получи звание "Эксперт водных экосистем"!



Итоги конкурса 🌟

Участвуй в увлекательном конкурсе "Путешествие по экосистемам" и раскрой тайны водных экосистем! Прояви свои знания, творчество и любовь к природе. Ты можешь сделать мир лучше, и твои идеи могут оказать значительное влияние! 💙 🌍