



Задания для конкурса "Путешествие по экосистемам" 24/25: Влажные тропические леса 🌿 🐒

1. Виртуальные исследования и экскурсии по тропическим лесам 🌍 🌴

Отправься в виртуальное путешествие по самым влажным и зелёным лесам планеты! Изучи экосистемы тропических лесов Амазонии, Конго и Юго-Восточной Азии. Узнай, как невероятное биоразнообразие этих лесов помогает поддерживать баланс природы. Открой для себя тайны, спрятанные в густых кронах деревьев, где обитают редкие виды животных и растений. 🧠 🌿

- **Задание:** Веди "Дневник тропического путешественника". Запиши, какие виды растений, животных и насекомых ты встретил во время виртуальных исследований. Как они адаптировались к жизни в условиях высокой влажности? Какие угрозы нависают над этими экосистемами? 📖 🖍
- **Дополнительное задание:** Исследуй, как вырубка тропических лесов влияет на глобальное потепление. Какую роль играют тропические леса в борьбе с изменением климата? 🌍 🔪

2. Решение научных задач и головоломок 🧠 🌳

Раскрой загадки тропических лесов!

Узнай, как растения и животные тропических лесов взаимодействуют друг с другом. Какие виды зависят от друг друга для выживания? Как тропические деревья поддерживают жизнь огромного количества организмов? Вникай в научные задачи и находи решения. 🧐 🌸

- **Задание:** Построй пищевую цепь тропического леса. Включи в нее растения, насекомых, мелких животных и хищников. Покажи, как один элемент цепи влияет на весь баланс экосистемы. Какие виды больше всего зависят от состояния леса? 🕷 🌿

- **Головоломка:** Найди решение проблемы обезлесения. Какие методы могут помочь сократить вырубку тропических лесов? Какие виды восстановительных работ уже применяются для сохранения этих экосистем? 🌳 🛠️

3. Креативные задания: создание экологических проектов или видеороликов

Создай креативный проект по защите тропических лесов!

Тропические леса — это не только "легкие планеты", но и дом для миллионов видов. Придумай экологический проект, который поможет привлечь внимание к проблемам их уничтожения. Расскажи о важности сохранения этих лесов и о том, что каждый человек может сделать, чтобы помочь природе. 🌍 💡

- **Задание:** Разработай плакат или презентацию на тему "Почему тропические леса важны для планеты". Объясни, как леса влияют на климат, биосферу и людей. Добавь красочные иллюстрации, факты и цифры, чтобы сделать проект еще более убедительным. 🎨 🌍
- **Видеоролик:** Сними короткое видео о жизни в тропическом лесу. Расскажи о самых интересных животных и растениях, их необычных приспособлениях к жизни в лесу. Объясни, почему нужно защищать эти экосистемы, и предложи способы, как можно это сделать. 🎥 🌿

4. Викторины и тесты на знание экосистемы

Проверь свои знания о тропических лесах!

Участуй в увлекательной викторине о влажных тропических лесах. Как много ты знаешь о животных, растениях и климате этих экосистем? Ответь на вопросы и узнай интересные факты, которые могут тебя удивить! 🌳 🧠

- **Задание:** Ответь на вопросы викторины:
 1. Какое тропическое животное может висеть вниз головой и имеет уникальные цветные волосы? 🐼 🎨
 2. Какое растение тропического леса может "ловить" насекомых своими липкими листьями? 🌿 🐛
 3. Какой вид птиц славится своим ярким оперением и считается символом тропиков? 🌈 🐦
 4. Какое млекопитающее может быть весом до 200 кг и живет на деревьях, часто дремлет целыми днями? 🦏 🛌
 5. Какой тропический плод называют "королем фруктов" и у него очень сильный запах? 🍌 👑

Биологический квест «Путешествие по экосистемам» 2024/2025 для школьников 1-11 классов

6. Какой маленький, но ядовитый лягушонок может светиться яркими цветами в тропиках? 🐸 ☀️
 7. Какой вид насекомых играет важную роль в опылении тропических растений? 🐝 🌸
 8. Какое экзотическое животное может менять цвет, чтобы слиться с окружающей средой? 🐸 🌈
 9. Какое тропическое дерево может достигать высоты до 60 метров и является одним из самых высоких в мире? 🌳 🏞️
 10. Какой тропический феномен возникает, когда дождь идет почти каждый день? ☁️ ☀️
- Набери максимальное количество баллов и стань "Защитником тропических лесов"! 🏆 🌿

Итоги конкурса ☀️

Исследуй, учись и создай свои уникальные проекты в рамках конкурса "Путешествие по экосистемам: Влажные тропические леса". Ты сможешь не только узнать много нового, но и внести свой вклад в защиту этих удивительных экосистем. Используй свои знания и творческий потенциал, чтобы помочь природе! 🌿 ❤️