





Задания для конкурса "Путешествие по экосистемам" 24/25: Экосистемы городов





1. Виртуальные исследования и экскурсии по

городским экосистемам 😚 👔





Исследуй уникальные экосистемы, существующие в городах!

Отправляйся в виртуальное путешествие по мегаполисам, где природа и городская жизнь переплетаются. Посети парки, сады на крышах, зеленые зоны и живописные улицы. Узнай, как животные, растения и люди сосуществуют в городской среде. 🜲 🌁

- Задание: Веди "Дневник городского исследователя". Записывай, какие виды растений и животных ты встретил в городе. Как они адаптировались к городской среде? Сделай фотографии или зарисовки! 📓 🖦
- Дополнительное задание: Исследуй влияние загрязнения и изменения климата на городские экосистемы. Как жители могут помочь улучшить экологическую ситуацию в своем городе? 🍾 🚦

2. Решение научных задач и головоломок 🥝 🏥





Реши загадки городской экосистемы!

Стань исследователем, который изучает, как природа может процветать в городах. Как виды животных адаптируются к жизни среди людей? Какие зеленые технологии помогают сохранить природу в мегаполисах? 🔍 🐇

- Задание: Составь модель городской экосистемы. Включи в нее парки, водоемы, зеленые крыши и общественные сады. Опиши, как разные элементы взаимодействуют друг с другом и какие виды обитают в этих зонах. 💓 🦫
- Головоломка: Найди решение проблемы исчезновения зеленых зон в городах. Как можно создать больше парков и скверов, чтобы поддерживать биоразнообразие?







3. Креативные задания: создание экологических

проектов или видеороликов 🖀 📢



Создай проект по улучшению городской экосистемы!

Подумай о том, как можно сделать свой город более экологичным. Придумай креативный проект, который поможет привлечь внимание к проблемам окружающей среды. Исследуй, что уже делается в твоем городе, и предложи свои идеи! 🔵 💡

- Задание: Разработай плакат или презентацию на тему "Как сделать город зеленее". Добавь идеи по созданию общественных садов, парков и программ по озеленению. Используй яркие изображения и факты для вдохновения! 🎨 🐥
- Видеоролик: Сними видео о том, как местные жители могут улучшить экологическую ситуацию в городе. Покажи, какие шаги можно предпринять для защиты природы, например, сортировка мусора, озеленение и использование общественного транспорта. 🎇 🔭

4. Викторины и тесты на знание экосистемы 📓 🍪





Проверь свои знания о городских экосистемах!

Участвуй в викторине, чтобы узнать, как много ты знаешь о природе в городах! Ответь на вопросы и узнай интересные факты о том, как экосистемы адаптируются к городской жизни.



- Задание: Ответь на вопросы викторины:
- 1. Какой вид птиц часто обитает на крышах городов и известен своими "акробатическими" полетами? 🦺 🯢
- 2. Какое растение может расти прямо на стенах зданий, создавая зеленые фасады?
- 3. Какое маленькое млекопитающее любит жить в парках и скверах и активно собирает орехи? 省 🌰
- 4. Какой "зеленый" транспорт помогает сократить выбросы в городах и становится все более популярным? 🚴 🔵
- 5. Какие насекомые особенно важны для опыления городских садов и клумб? 🗰 🏩
- 6. Какой феномен делает центр города теплее, чем его окраины? 🍾 🔝
- 7. Какой животный вид, обитающий в канализациях городов, известен своей выносливостью? 🖣 🚇
- 8. Какие деревья чаще всего высаживаются вдоль улиц для создания "зеленых коридоров"? 🖣 🏃
- 9. Какое растение, посаженное на крышах зданий, помогает уменьшить перегрев зданий летом? 🏠 🔭
- 10. Какой вид общественного транспорта считается самым экологичным в городах? 🚒 🥠





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

Набери максимальное количество баллов и стань "Защитником городской экосистемы"!



Итоги конкурса 🌞

Прими участие в конкурсе "Путешествие по экосистемам: Экосистемы городов" и узнай больше о том, как природа и человек могут сосуществовать в гармонии! Используй свои знания и креативность, чтобы предложить идеи для улучшения экологической ситуации в твоем городе. Внеси свой вклад в защиту природы!

О