









Задания для конкурса "Путешествие по экосистемам" 24/25: Полярные экосистемы



1. Виртуальные исследования и экскурсии по полярным экосистемам



Путешествуй по ледяным просторам Арктики и Антарктики!





Отправься в виртуальное путешествие на Северный и Южный полюсы! Узнай, какие уникальные животные живут в этих экстремальных условиях, и как они приспособились к жизни в вечном холоде. Посети айсберги, ледяные пустыни и узнай, как выглядят полярные дни и ночи.  

- **Задание:** Веди "Дневник полярного исследователя", где описывай свои впечатления от виртуальных экскурсий. Какие виды животных и растений ты встретил? Какие природные явления тебе удалось увидеть? Добавь рисунки и заметки!  
- **Дополнительное задание:** Исследуй, как изменение климата влияет на полярные экосистемы. Что происходит с ледниками и как это отражается на животных?  

2. Решение научных задач и головоломок

Стань ученым в мире вечного холода!

Представь, что ты ученый, который изучает полярные экосистемы. Как животные выживают в экстремально низких температурах и что помогает растениям расти в таких условиях? Узнай, как полярные виды взаимодействуют друг с другом и с окружающей средой.  

- **Задание:** Построй модель полярной экосистемы. Опиши, какие животные и растения обитают в Арктике и Антарктике, и как они связаны между собой. Создай диаграмму или карту, показывающую пищевые цепи и взаимодействия.  
- **Головоломка:** Составь цепь адаптаций для полярных животных. Как белые медведи, тюлени и пингвины справляются с холодом? Какие особенности помогают им выживать и находить пищу?  

3. Креативные задания: создание экологических проектов или видеороликов

Создай проект по защите полярных экосистем!

Полярные экосистемы находятся под угрозой, и им нужна наша помощь. Придумай креативный проект, который поможет защитить белых медведей, тюленей и пингвинов, а также сохранить чистоту и стабильность ледников. 📺 🗉

- **Задание:** Разработай информационный плакат или презентацию о полярных экосистемах. Объясни, почему полярные зоны важны для планеты, и какие угрозы перед ними стоят. Поделись советами, как каждый из нас может помочь сохранить полярные регионы. 🗉 🗉
- **Видеоролик:** Сними короткое видео о жизни на полюсах. Покажи удивительные пейзажи, расскажи о животных и их повадках, объясни, почему таяние ледников опасно для всей планеты. Добавь свои идеи о том, как защитить эти экосистемы от изменений климата! 🎥 🐻

4. Викторины и тесты на знание экосистемы

Проверь свои знания о полярных регионах!

Сможешь ли ты ответить на вопросы о жизни на Северном и Южном полюсах? Полярные регионы полны загадок и интересных фактов. Участвуй в викторине и узнай, насколько хорошо ты знаешь эти суровые, но прекрасные места! 🗉 🗉

- **Задание:** Отвечай на вопросы викторины, чтобы проверить свои знания:
 1. Какое полярное животное может плавать в ледяной воде на огромные расстояния и охотиться подо льдом? 🐻 🗉
 2. Какое природное явление освещает небо яркими разноцветными огнями на полюсах? 🗉 ✨
 3. Какой вид птиц является символом Антарктики и прекрасно плавает, но не умеет летать? 🐧 🗉
 4. Какой вид тюленей известен своим "пением" под водой? 🎵 🗉
 5. Какой загадочный обитатель полярных вод имеет восемь ног и может менять цвет? 🦂 ❄️
 6. Какое полярное животное мигрирует на самые большие расстояния в поисках тепла и пищи? 🗉 🚀
 7. Как называется процесс, при котором льды начинают таять из-за глобального потепления? 🗉 ❄️
 8. Какая рыба обладает "антифризом" в своей крови, чтобы не замерзнуть в ледяной воде? 🗉 🗉
 9. Какое животное Арктики имеет три слоя шерсти для защиты от холода? 🐑 ❄️

10. Какое полярное явление делает день и ночь равными на Северном и Южном полюсах? 🌞 🌑

Собери максимальное количество баллов и стань "Полярным защитником"! 🏆 📦

Итоги конкурса 🌟

Прими участие в конкурсе "Путешествие по экосистемам" и узнай больше о жизни на полярных просторах! Используй свои знания, воображение и заботу о природе, чтобы помочь сохранить этот удивительный мир. Твое участие может сделать планету немного лучше! ❤️ 🌍