

# **Мы любим лес в любое время года...**

Экосистема леса.  
Вводная презентация.

# Как вы думаете?

## Лес – это:

- Наряд нашей планеты
- Дом для животных и птиц
- Легкие планеты
- Кладовая древесины
- ..... (ваш ответ)



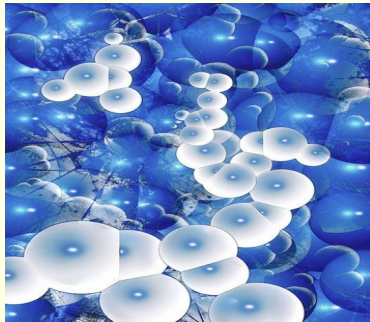
# Кто живёт в лесу?

- Животные

- Растения

- Грибы

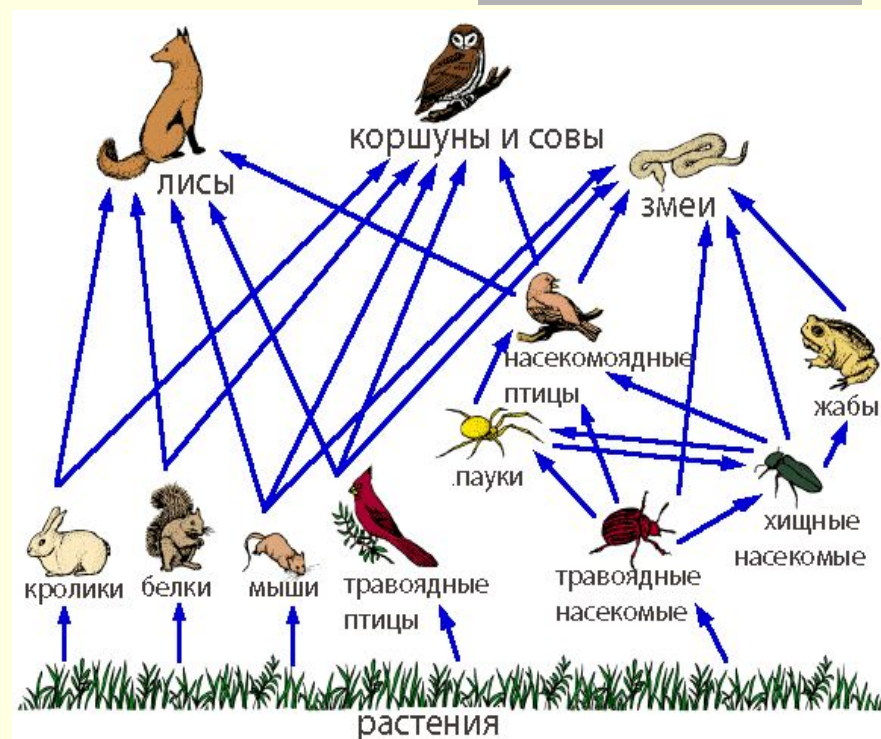
- бактерии



# Знакомы ли вам «профессии» жителей леса ?

- Производители (кормильцы)
- Потребители (едоки)
- Разрушители (мусорщики)

Все обитающие в экосистеме организмы разных «профессий» называются сообществом.





# Как организмы экосистемы участвуют в круговороте веществ?



# Какая опасность угрожает лесному сообществу?

---

**Почему профессия  
лесопатолога так  
востребована на Земле?**

***Леса планеты:***

- **Горят**
- **Рубят**
- **Обрабатывают ядохимикатами**
- **Пасут скот**
- **Строят водохранилища**
- **Захламляют сухостоем**



# Хорошо это или плохо?



**Если вам всё это интересно и  
небезразлично, предлагаю**

---

**участие в проекте по теме:**

**«Лес, полный сказок  
и чудес».**



# Цель проекта:

---

- **узнать, что значит лес для жителей Земли**
- **исследовать изменения в экосистеме, как следствие лесных пожаров**
- **выяснить причины лесных пожаров**
- **каждому посадить саженец на лесной гари, чтобы сохранить лесное сообщество**

# Кем быть? Выбирай!



«Книгоискатели»

«Хакеры»



«Натуралисты»

«Экологи»



# Помощь придет отсюда:

- **Печатные издания:**

- Крутогоров Ю.А. «Рассказы о деревьях» М. - 1970.
- «Стихи – детям!» Сборник стихов. М. – 1984.

- **Интернет - ресурсы:**

- [Лес и человек](http://centridra.narod.ru/p81aa1.html) centridra.narod.ru/p81aa1.html
- Что такое лес? [www.forestforum.ru/info/what/chto\\_takoe.html](http://www.forestforum.ru/info/what/chto_takoe.html)
- Лес — это сложная экосистема.  
[www.forestforum.ru/info/palki/kvl\\_4\\_final.pdf](http://www.forestforum.ru/info/palki/kvl_4_final.pdf)
- [Лес - легкие планеты - www.ecology.md](http://www.ecology.md)  
[www.ecology.md/section.php...](http://www.ecology.md/section.php...)
- <http://human-earth.narod.ru/woods.htm> (сайт о проблемах экологии)
- <http://www.fire.nad.ru/index.htm> (сайт, полностью посвященный теме лесных пожаров; можно найти информацию по всем регионам России)



**В добрый путь!**

---

***ЖЕЛАЮ***

***УДАЧИ и УСПЕХОВ***

***ВАМ, РЕБЯТА!***