

УМК «Школа России» окружающий мир 4 класс



# Жизнь леса



вольная природа.  
и́кая страна!  
ьным народом  
на населена!







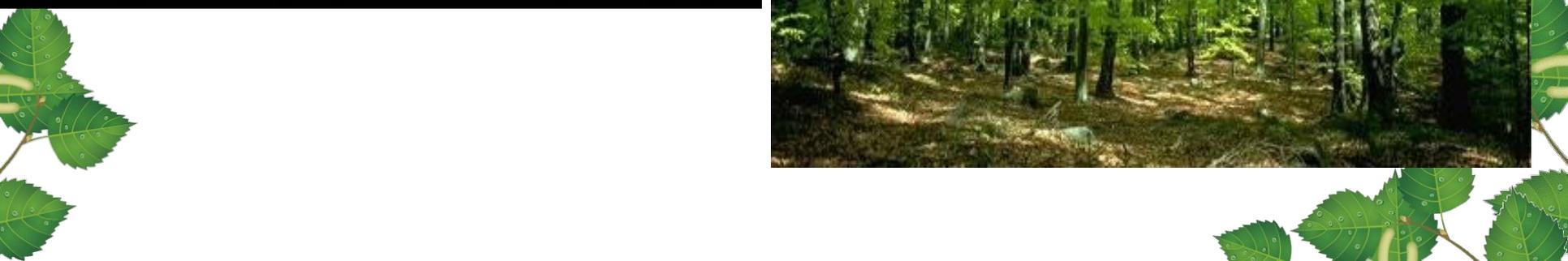
FedotoVA



**Как вы понимаете  
«СООБЩЕСТВО»?**

# Как вы понимаете сообщество?

- 1. Природное сообщество – это группа, связанных между собой организмов, которые обитают на одной территории, влияют друг на друга и на окружающую среду.**
- 2. По словарю Ожегова: “Сообщество – группа растительных или животных организмов, живущих вместе”.**
- 3. Группа растительных или животных организмов, временное или постоянное ведущих совместную жизнь.**





Мхи,  
лишайники

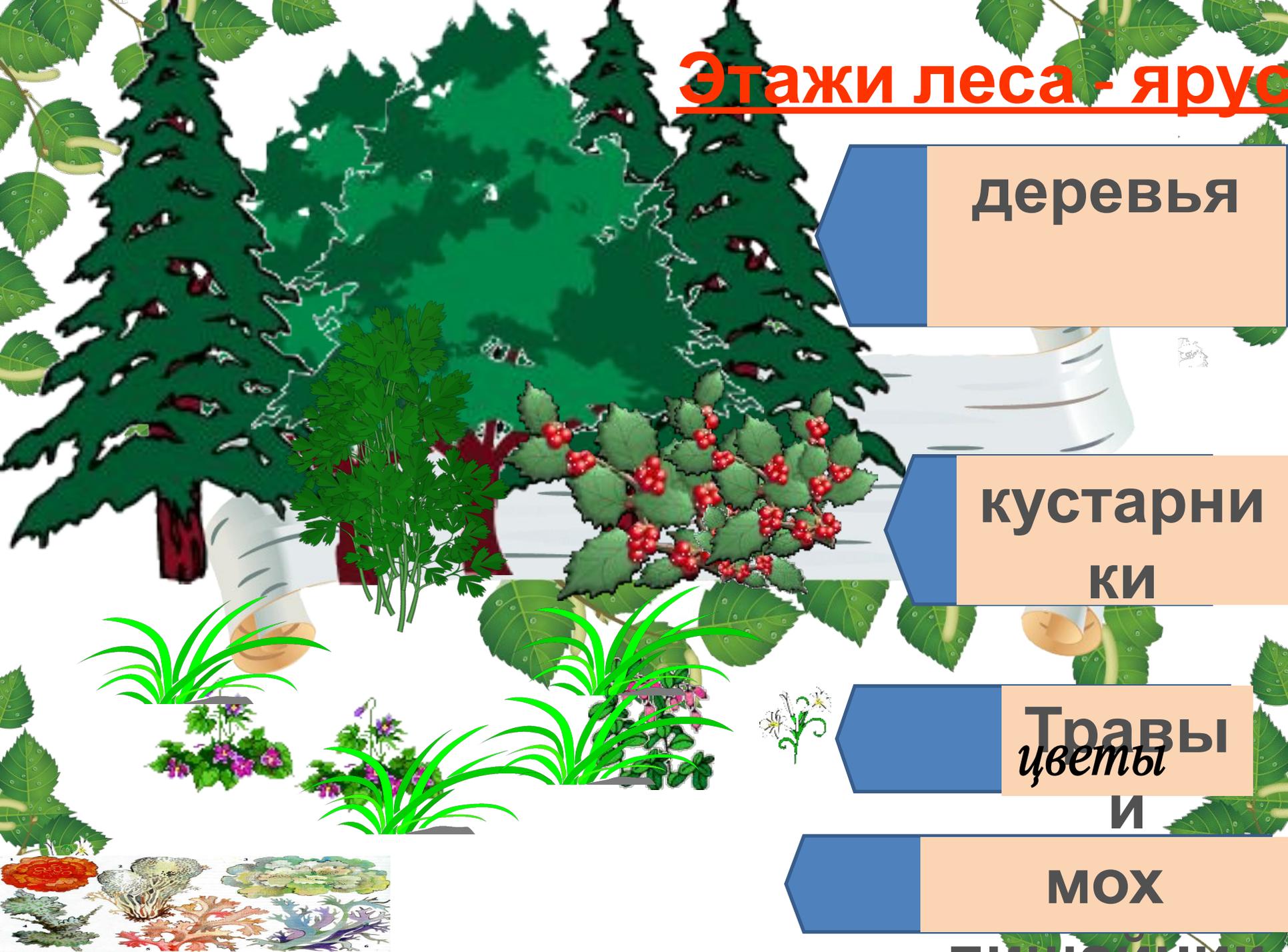
Травы

Кустарники

Деревья

**Ярусy**

# Этажи леса - ярус

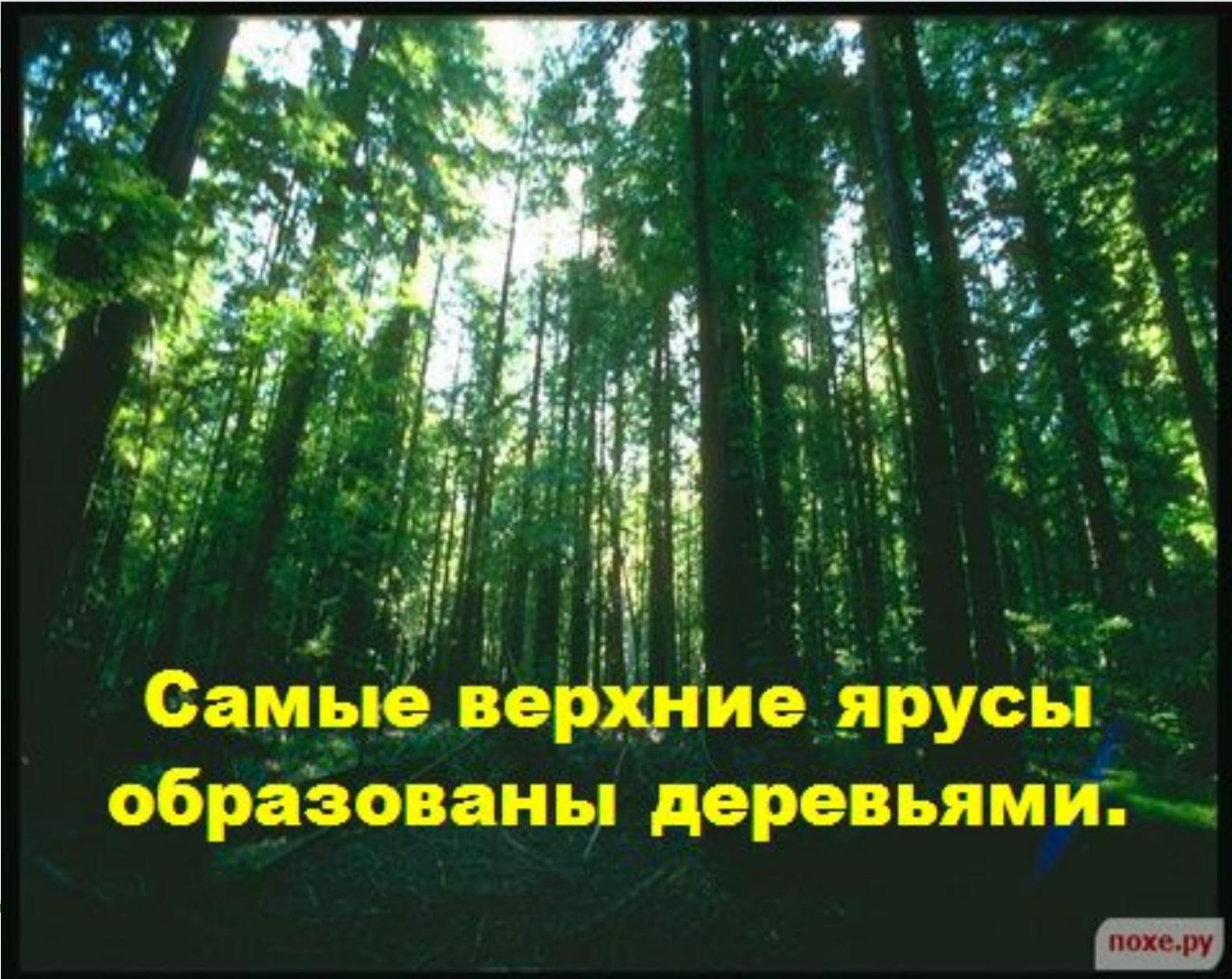


деревья

кустарни  
ки

Травы  
*цветы*  
и

МОХ



**Самые верхние ярусы  
образованы деревьями.**

# Ярус кустарников.



# Следующий ярус – травы и маленькие кустарники.

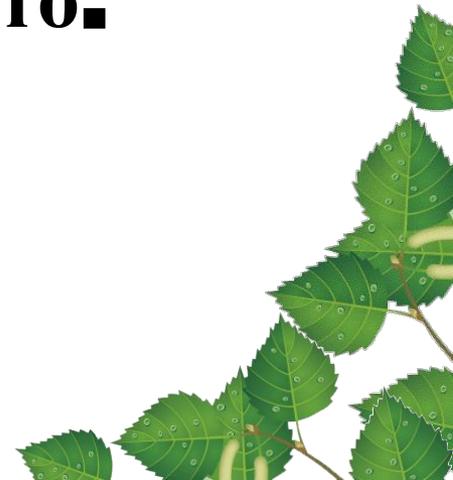


**Самый нижний ярус – мхи  
и лишайники.**



# **Вывод:**

**Ярусное расположение растений в лесу помогает ужиться вместе большому разнообразию растений, полному использованию солнечного света. Освещённость в лесу уменьшается от яруса к ярусу, а влажность повышается. Каждое растение нашло в лесу своё место.**





**Весь лес – от верхушек деревьев до земли – заселен животными.**

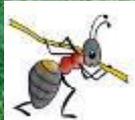


# Лесные этажи



**У птиц и зверьков в лесу есть свои этажи: мышки живут в корнях - в самом низу; разные птички, вроде соловья, вьют свои гнездышки прямо на земле; дрозды - еще повыше, на кустарниках; дупляные птицы - дятел, синички, совы – еще повыше; на разной высоте по стволу дерева и на самом верху селятся хищники: ястребы и орлы. У них, у зверушек и птиц, с этажами не как у нас в небоскребах: у нас всегда можно с кем-нибудь поменяться, у них каждая порода живет непременно в своем этаже.**

М.М. Пришвин



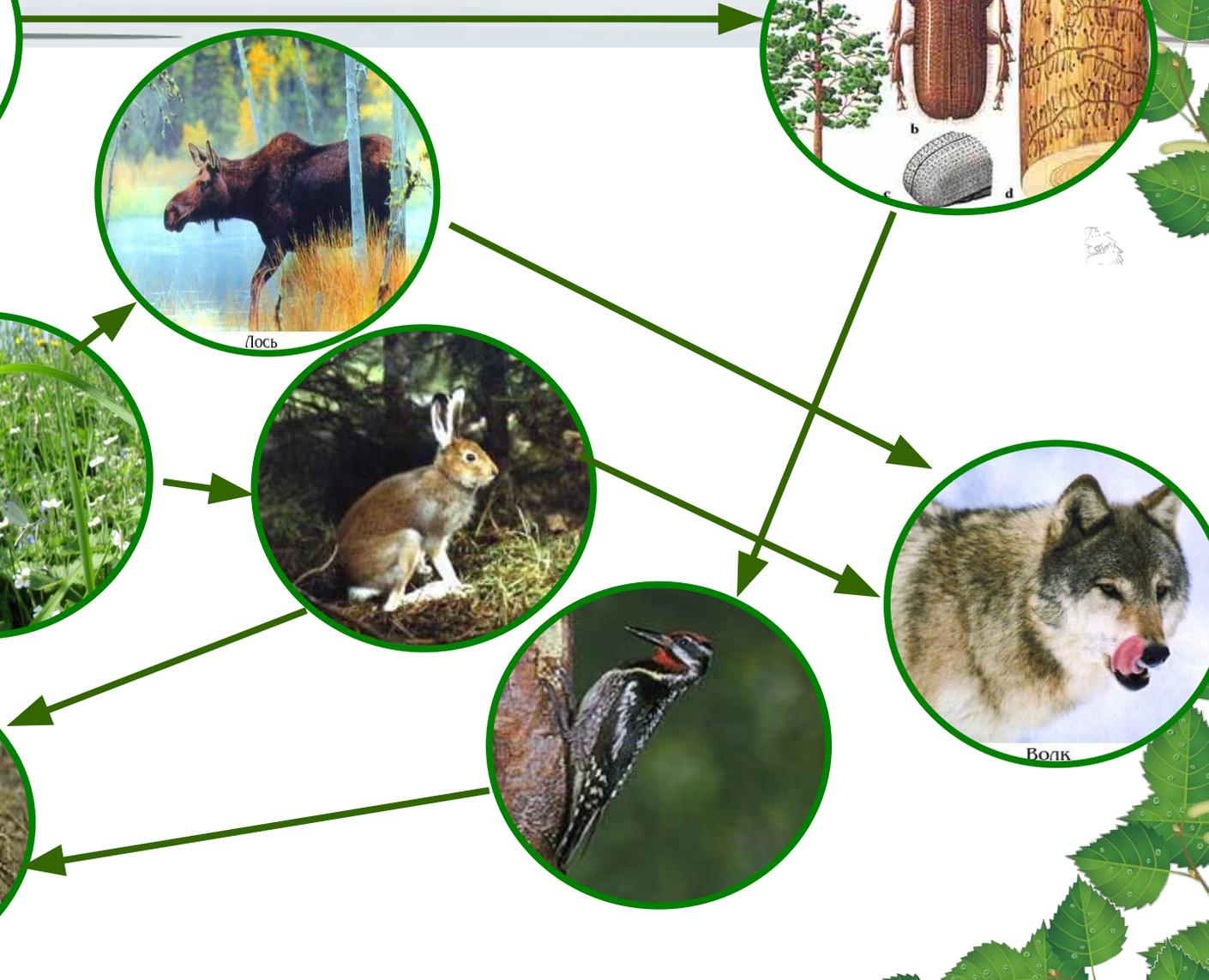
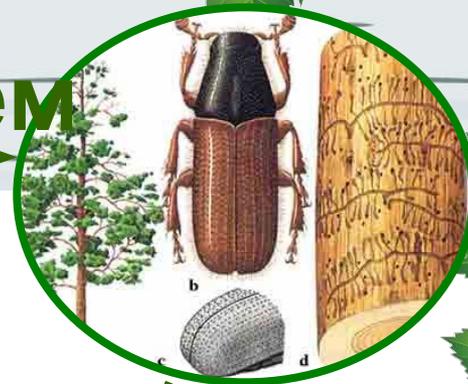
# **Вывод:**

**Лес – место обитания крупных и  
мелких животных, безобидных и  
хищников.**

**Все в лесу взаимосвязано.**



# Всё связано со всем



# Значение грибов



белый гриб



лисички

ПОДОСИНОВИК



опята



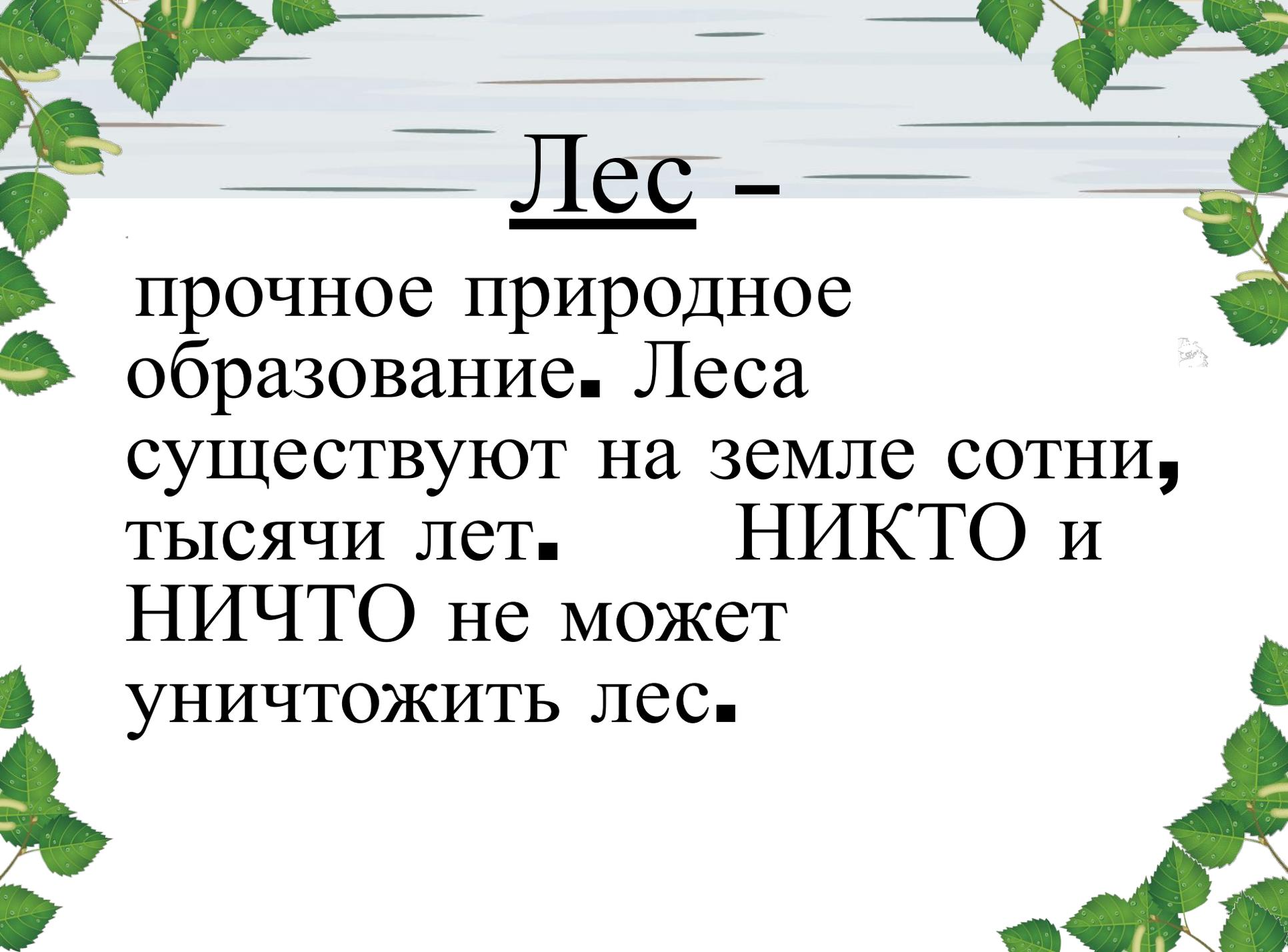
сморчки

# **Вывод:**

**Лесу грибы нужны. Они помогают деревьям высасывать из почвы воду с растворенными солями. Грибами питаются и лечатся животные. Грибы способствуют разложению разных остатков.**

# Значение леса





# Лес -

прочное природное образование. Леса существуют на земле сотни, тысячи лет. НИКТО и НИЧТО не может уничтожить лес.



**К сожалению, человек пока ещё плохо понимает лесной «язык». Поэтому он делает много ошибок, и главная из них – уничтожение леса!**

# Давайте беречь лес!



В основе законов Российской Федерации об охране животного мира лежит Конституция России, принятая **12** декабря **1993** года.

Статья **58** гласит: «Каждый должен сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам».

***« Закон об охране и использовании животного мира »***

***« Красная книга России »***

***Заповедники и заказники России***

**ЛЕС**

**ПРИРОДНОЕ СООБЩЕСТВО**

**РАСТЕНИЯ**

**ЖИВОТНЫЕ**

**ГРИБЫ**

**МИКРООРГАНИЗМЫ**

# Рефлексия



*Я доволен своей  
работой на уроке.*



*На уроке я работал  
неплохо.*



*На уроке мне было  
трудно.*

