

УМК «Школа России» окружающий мир 4 класс

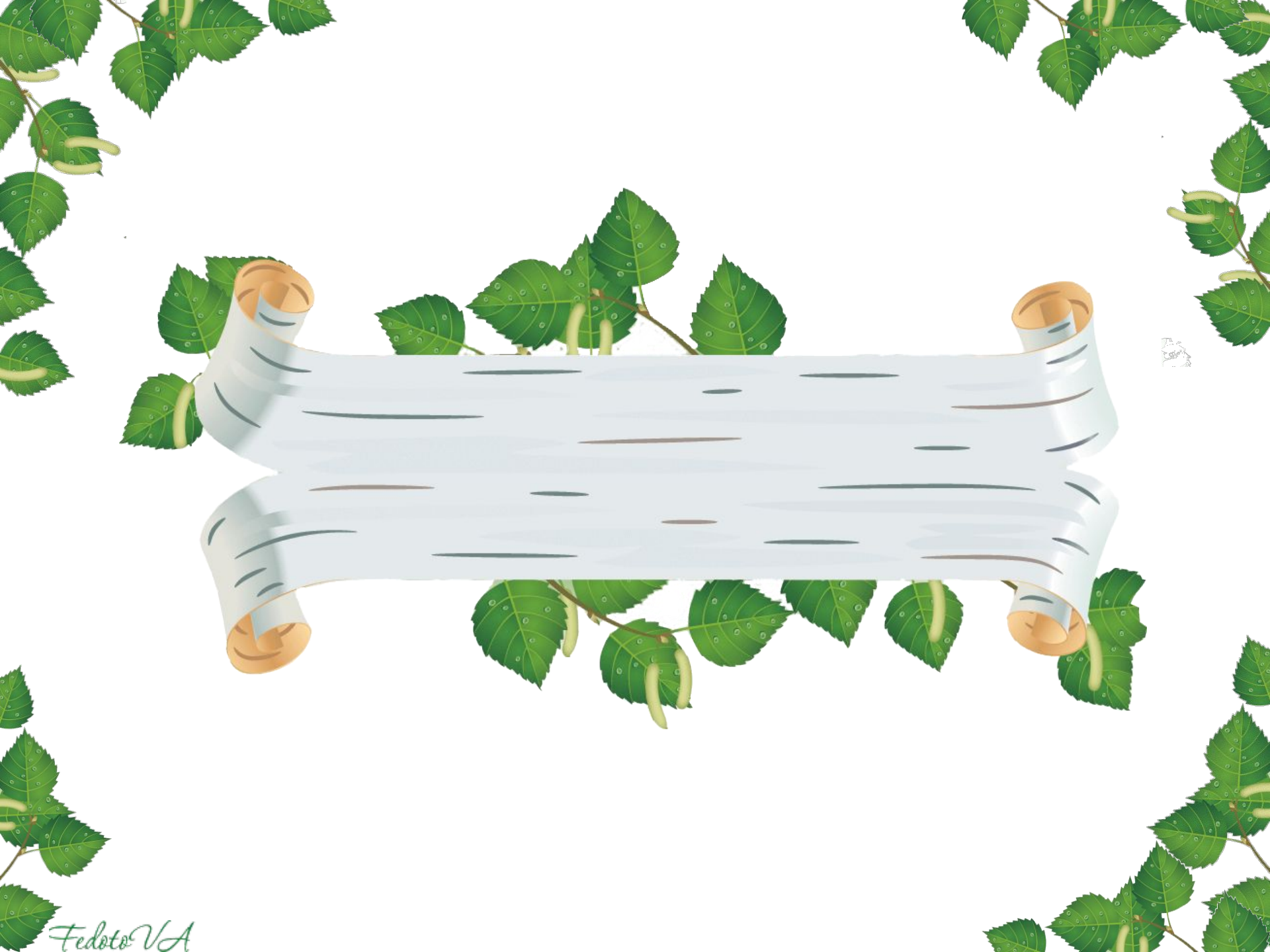


Жизнь леса



**вольная природа.
и́кая страна!
ьным народом
на населена!**





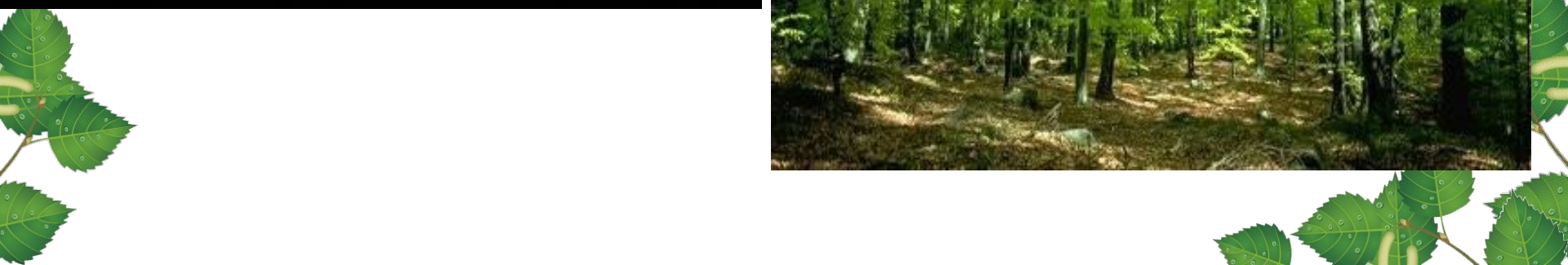
FedotoVA



**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

Ярусы

Этажи леса - ярус

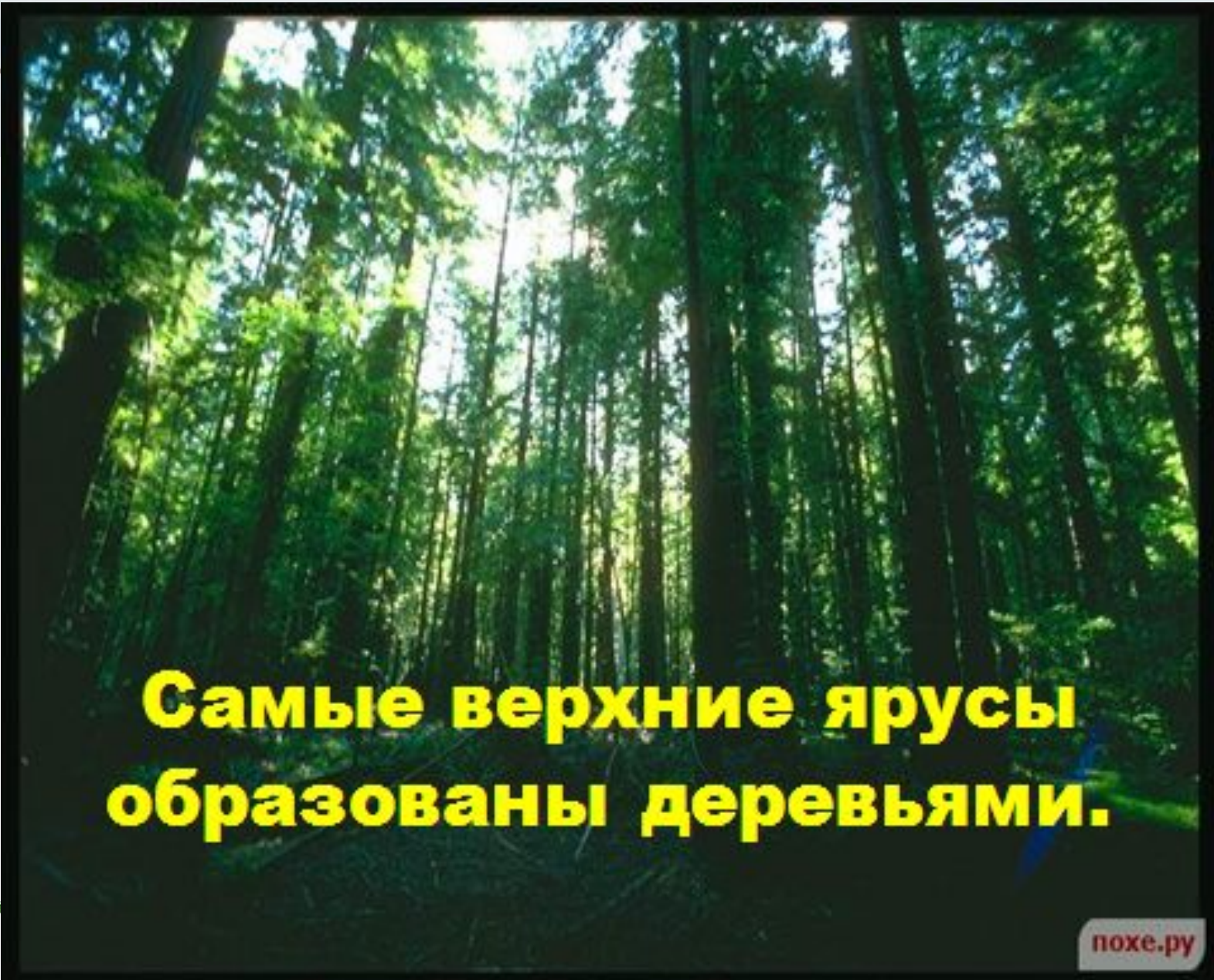
The background features a stylized illustration of a forest. It includes several tall, green coniferous trees with dark trunks. In the foreground, there are various plants: a bush with red berries, green ferns, and several types of grasses. At the bottom left, there are illustrations of mosses and lichens. The scene is set against a white background with some green leaves and branches visible at the top and right edges.

деревья

кустарни
ки

Травы
цветы
и

МОХ



**Самые верхние ярусы
образованы деревьями.**

Ярус кустарников.



Следующий ярус – травы и маленькие кустарники.

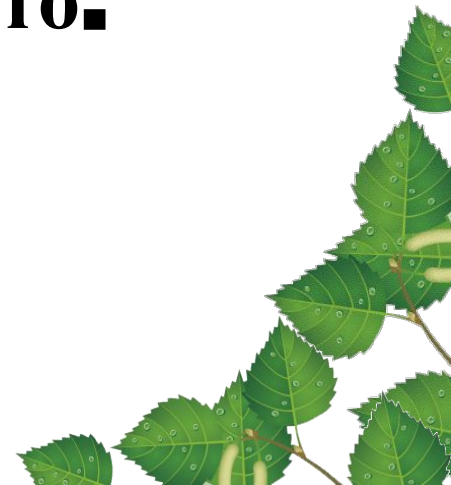


**Самый нижний ярус – мхи
и лишайники.**



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



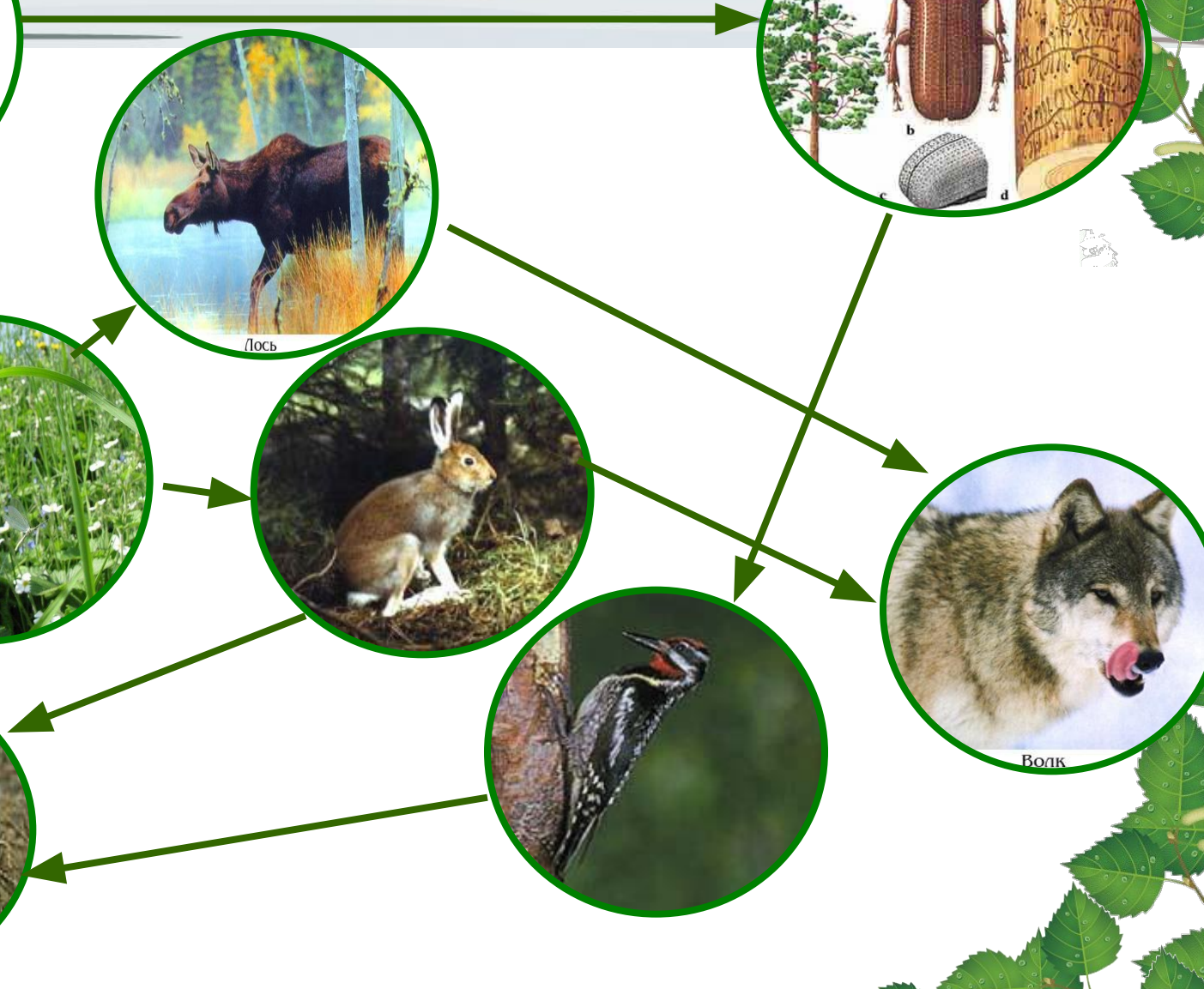
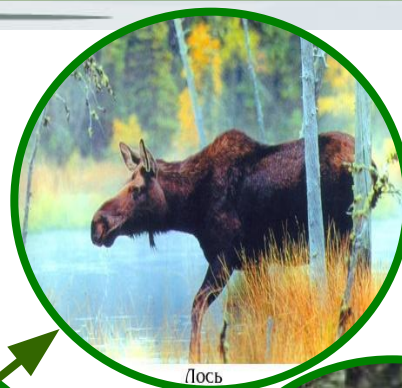
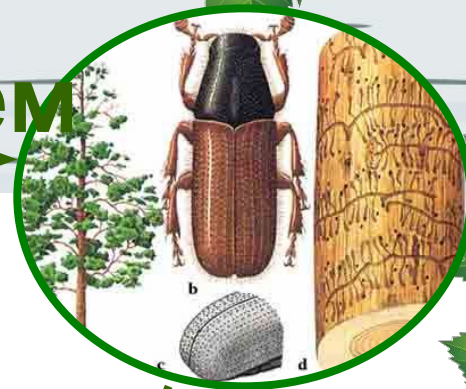
Вывод:

**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.*

