

15-17 сентября

*«Всероссийский
день леса»*

Леса неодинаковы на разных континентах:



Где-то растут хвойные леса с примесью лиственных!

*Крупнолиственные и мелколиственные породы деревьев
часто живут бок о бок!!!*



Почему деревья растут по берегам рек?

Помогают или мешают деревья рекам?

Где-то лес образован исключительно лиственными породами!



В тропиках лес образует непроходимые джунгли!



Где-то выживают немногие деревья, вынужденные принимать причудливые формы, и обзаводиться специальными приспособлениями для выживания!



Где-то выживают лишь хвойные деревья...

*Где –то для жизни у леса остается лишь узкая
полоска земли...*





А где-то негде вырасти даже маленькому деревцу...

Человек становится причиной - уничтожения леса...



GREENPEACE

GREENPEACE

*А растениям и так, ох
как не легко, искать
новые места
жительства,
часто приходится
цепляться за камни и
другой малопригодный
субстрат...*



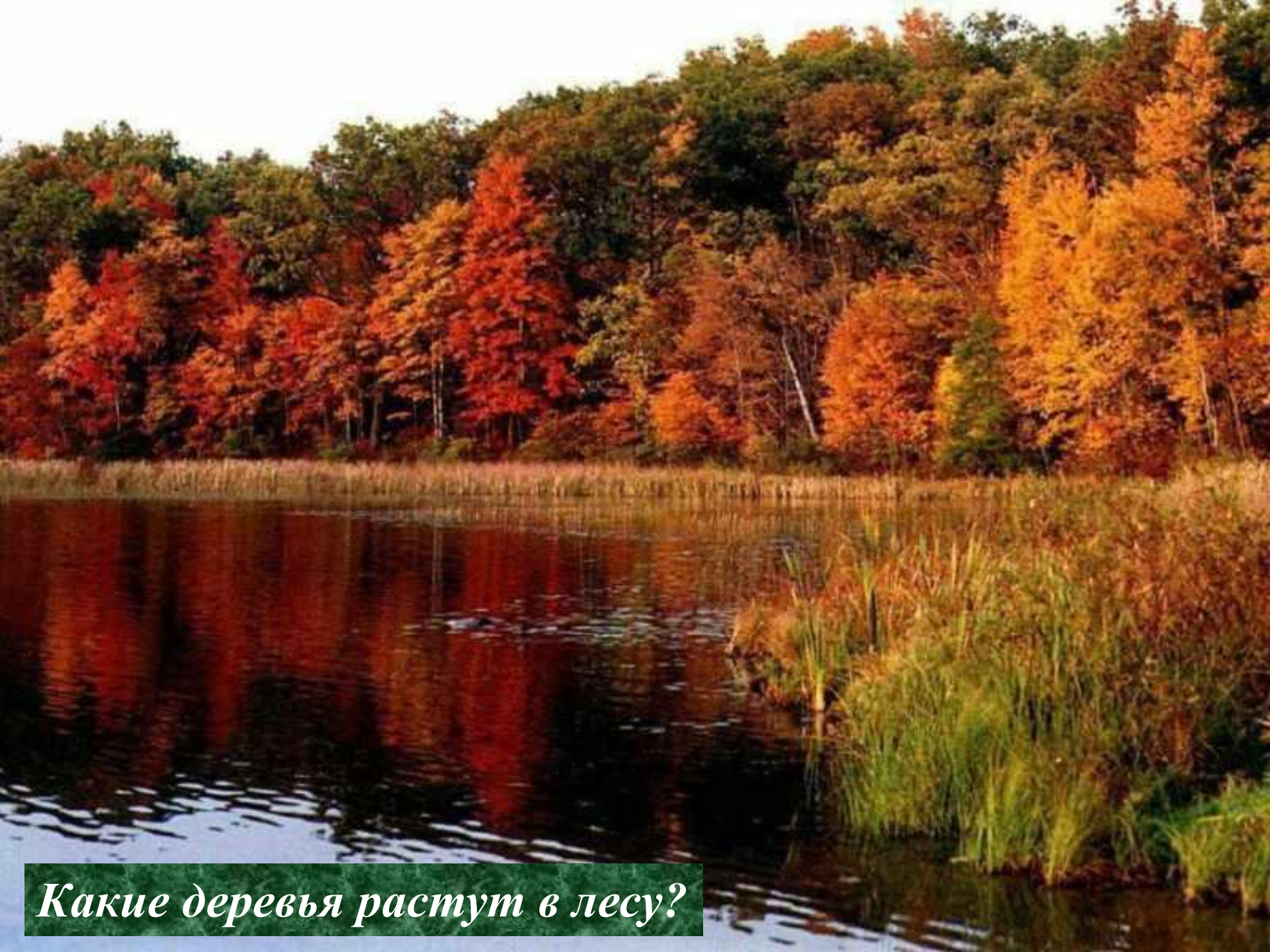
Особенно тяжело приходится растениям зимой...



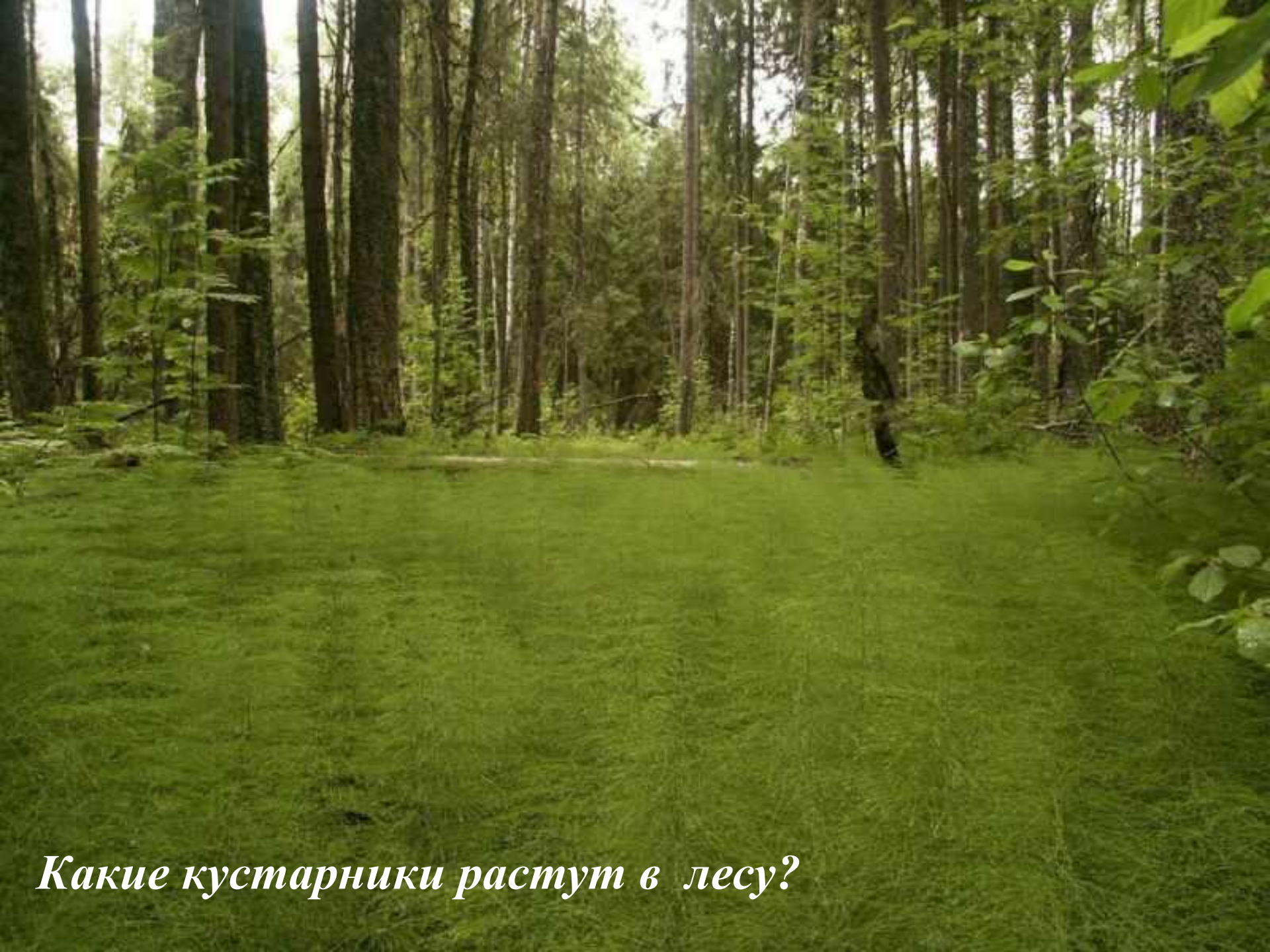
Как растения переживают зиму?

Можно ли назвать лес - "домом"?





Какие деревья растут в лесу?

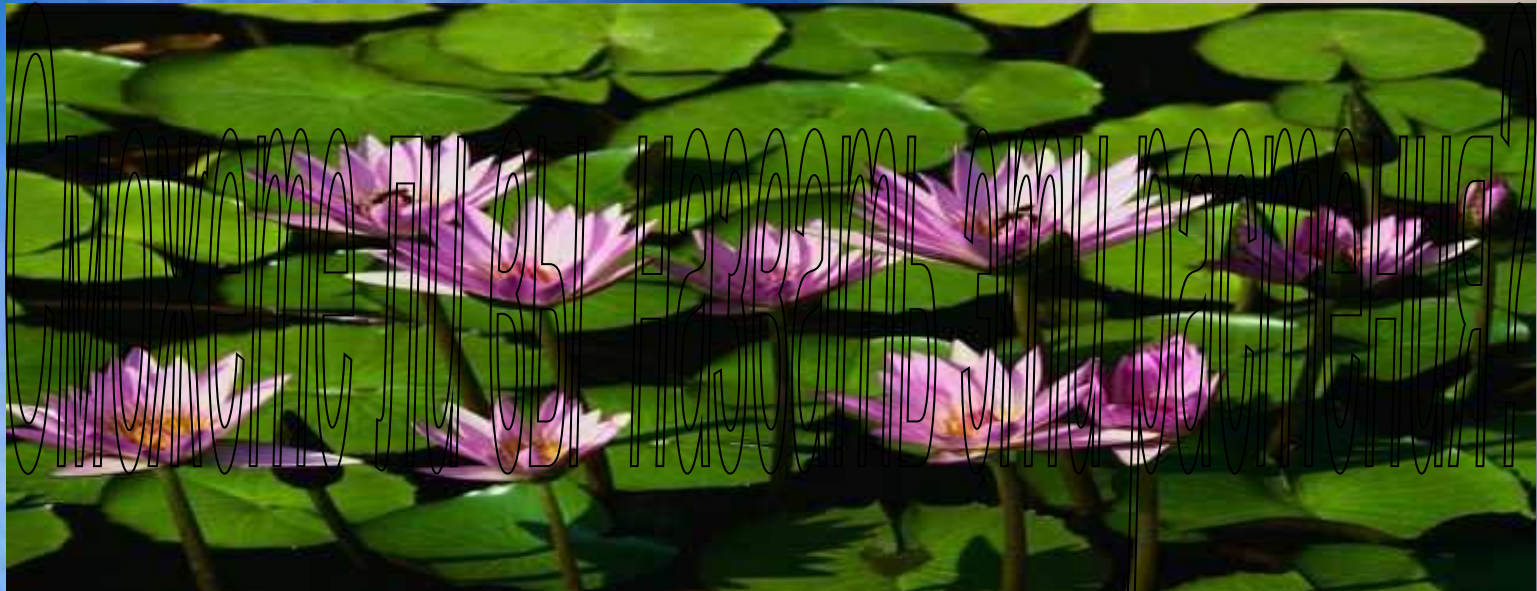


Какие кустарники растут в лесу?

Какие растения живут под пологом леса?



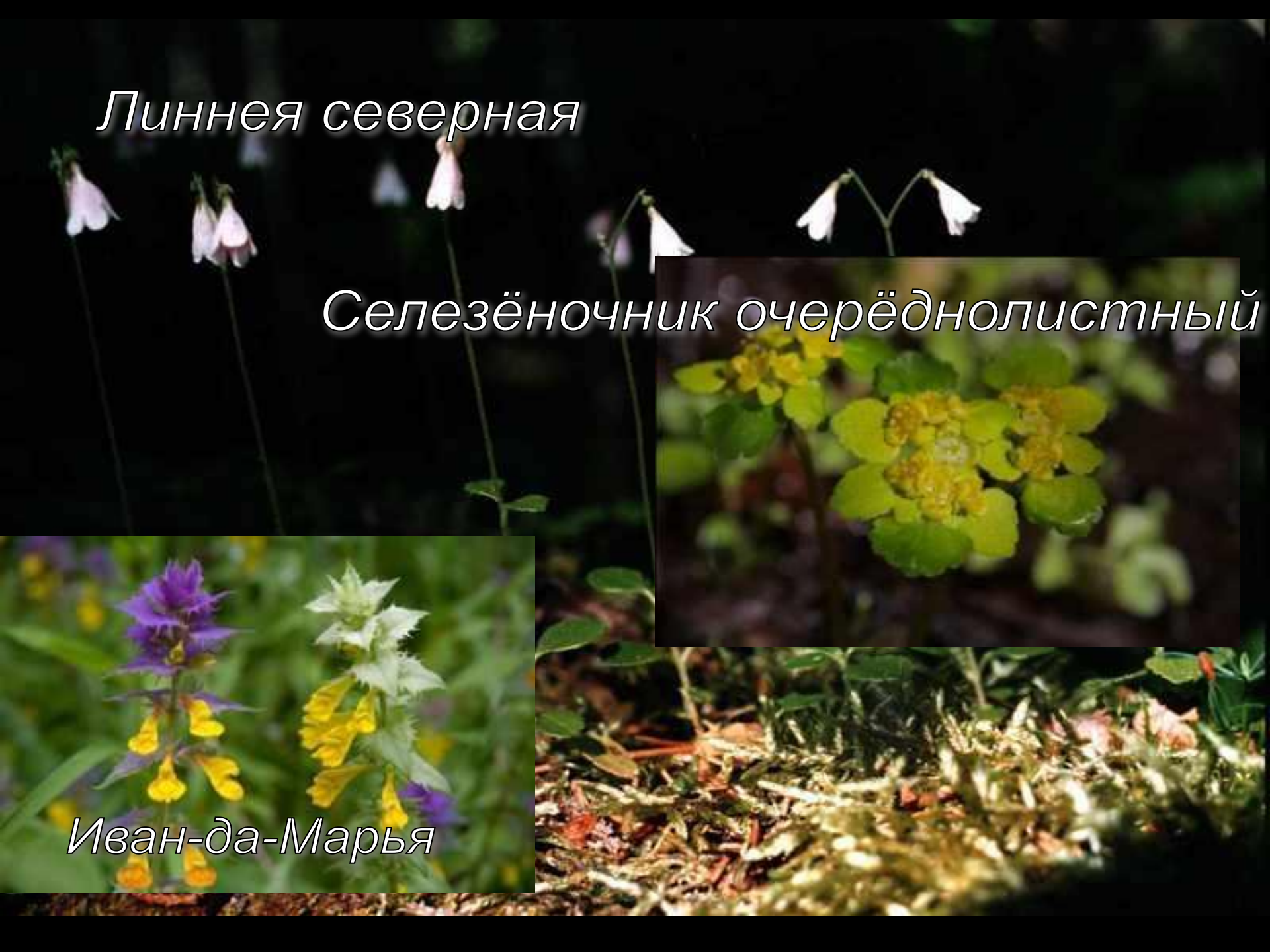
Видели ли вы эти растения вне леса, на вырубках, полянах...



Линнея северная

Селезёночник очерёднолистный

Иван-да-Марья





Земляника



Звездчатка



Седмичник европейский



Всходы папоротника



Хвощ

Печёночница



Медуница

**Ветреница
лютичная**



Сидорова О.В.



Сидорова О.В.

Ветреница дубравная



Кислица

Волчье лыко



Сидорова О.В.



Белокрыльник болот



Хохлатка

Со временем деревья начинают стареть...



Уснея

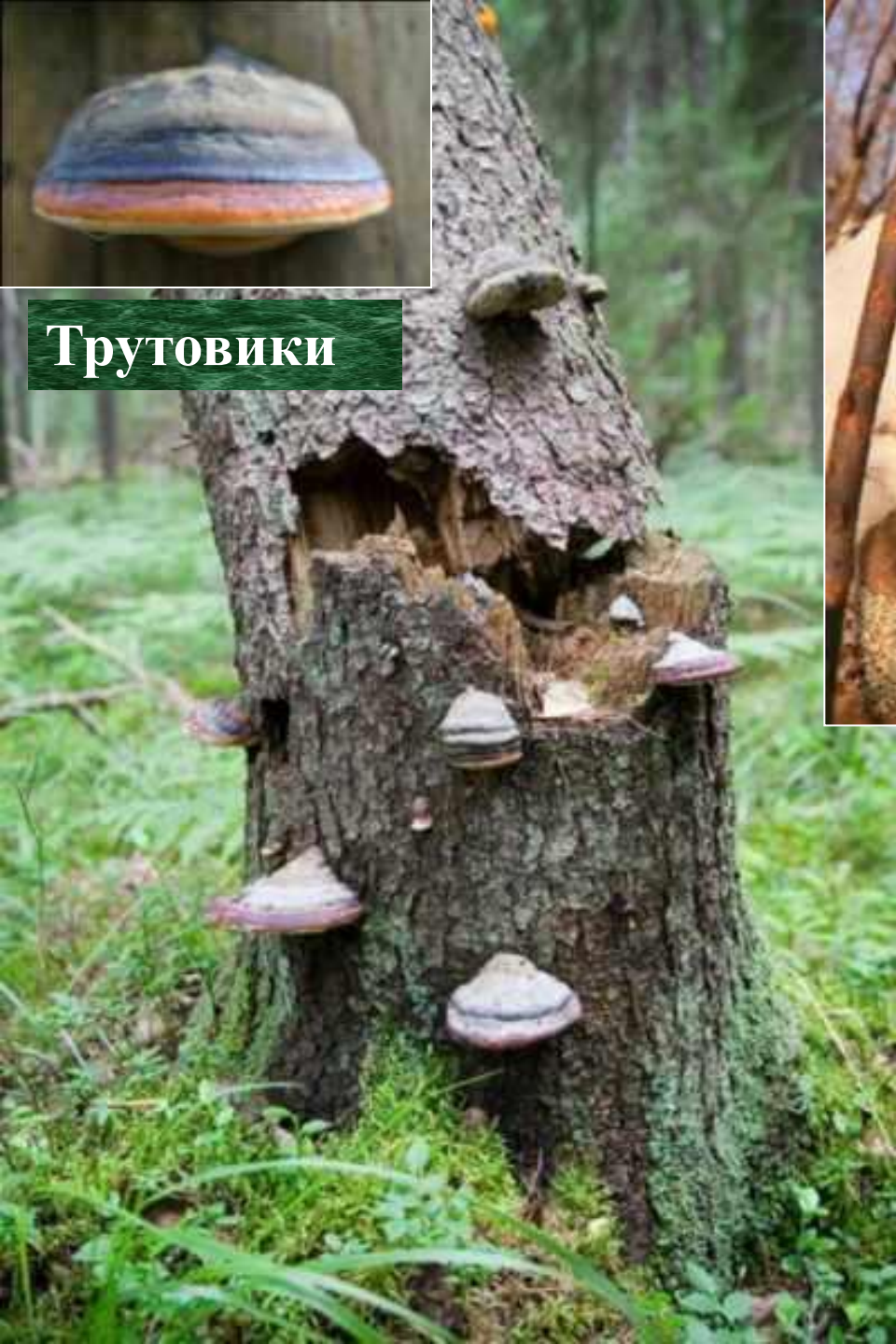
Кладонии

Лобария лёгочная

Сидорова О.В.



Трутовики



Свинушка толстая

Ходите ли вы в лес за грибами?

А можете ли вы отличить съедобные грибы от несъедобных?





Белый гриб

Сидорова О.В



Мухомор

Сидорова О.В



сыроежка

Сидорова О.В.

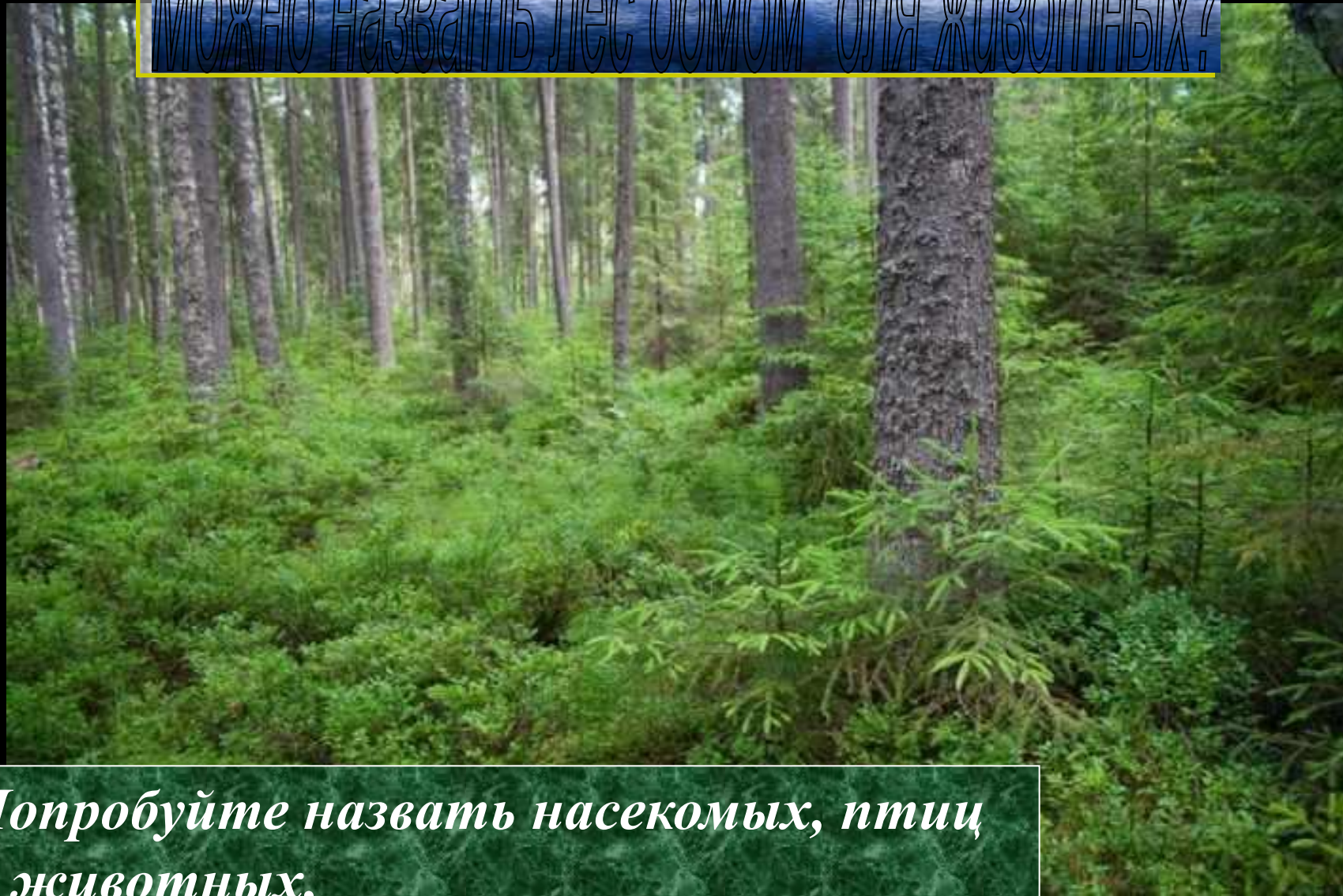
Сидорова О.В.



Лисички

Сидорова О.В.

Можно назвать лес домом для животных?



*Попробуйте назвать насекомых, птиц
и животных,
которых сейчас увидите?*



Долomedес





Бабочка траурница



Бабочка из семейства молей



Шмель



Слепень

Сидорова О.В.

Лимонница



Голубянка серибристая

Павлиний глаз



Гадюки





Длиннохвостая синица

Глухарь



Свиристель на черноплодке



Зяблик



Чёрный аист



Ласточка



Чекан

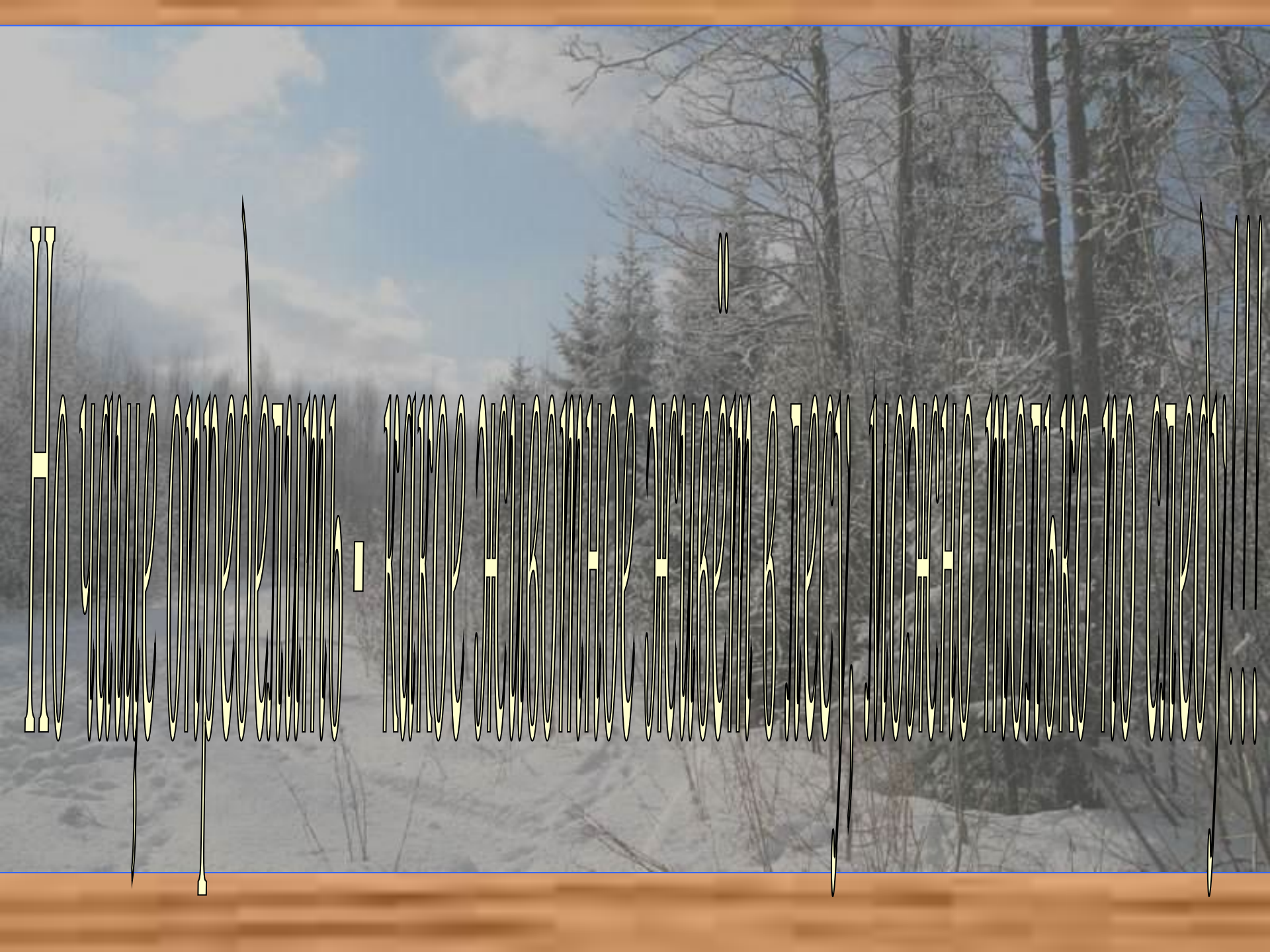


Мышёнок желтогорлой мыши

Сидорова О.В



Енотовидная собака



Чей это след?

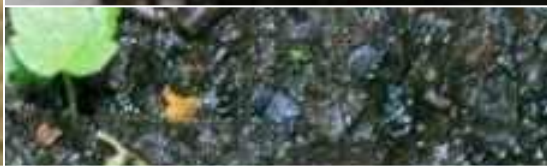
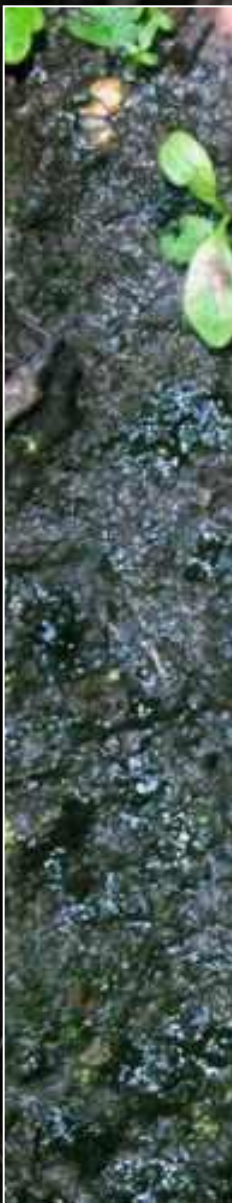


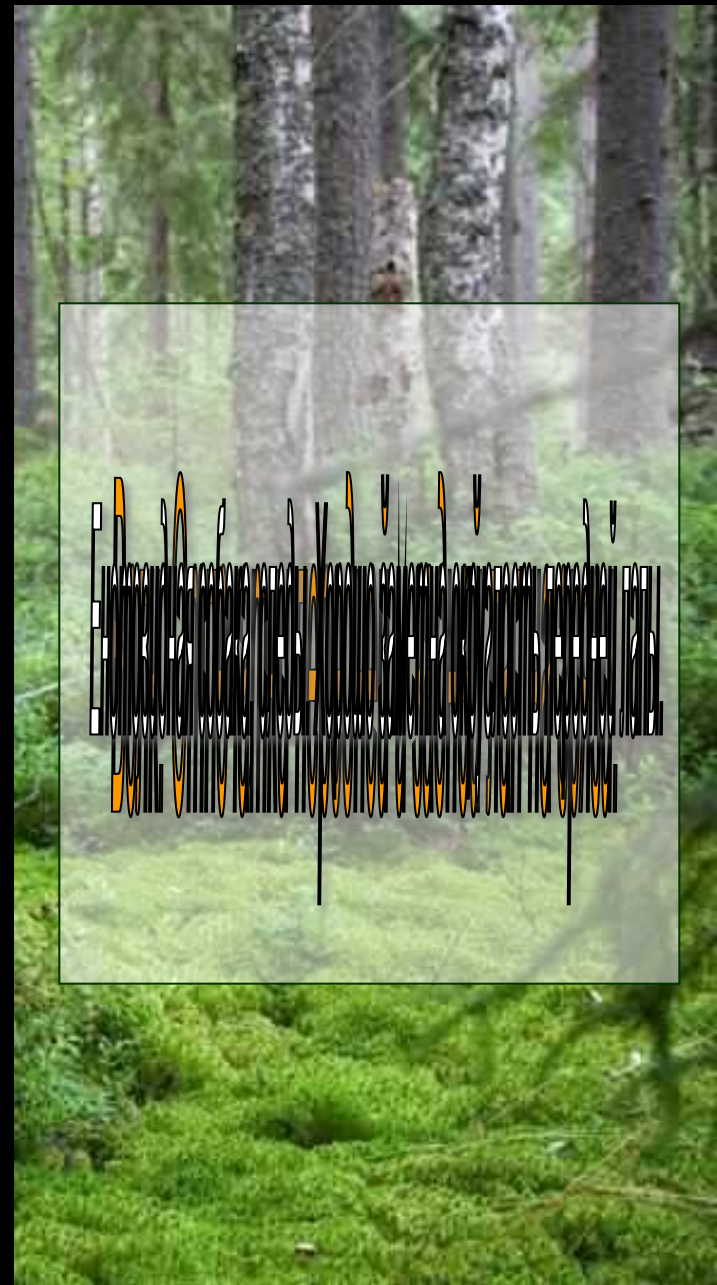
Медведь

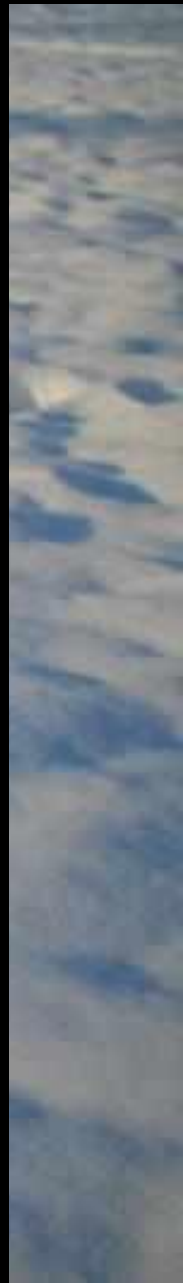
Сидорова О.Д.

Ёж

Норка









Следы американской норки



Лось. Следы лосенка крупным планом, в натуральную величину.

ледов по мокрому снегу.

A photograph of a swampy landscape. In the foreground, there is a body of water with a thick layer of brown, dried reeds and grasses. The background shows a flat, open area with sparse, low-lying vegetation and a few small trees in the distance. The overall color palette is muted, with browns, greys, and muted greens.

Могут ли деревья расти на болоте?

Могут. А какие деревья растут на болоте?

Образуют ли они лес?

Что мешает деревьям расти?



А какие растения растут на болоте?



**При падении деревьев образуются завалы!
Некоторые могут достигать нескольких га!**

Как Вы думаете – в таких завалах встречается больше птиц и млекопитающих? Или меньше?

Обоснуйте ответ.



*Можете Вы теперь
назвать Лес –
Домом?*

Для кого?

Почему?

*Нужен ли Лес
Человеку?*

Почему?

*Правильно ли
человек*

относится к Лесу?