

**МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №6
им.Героя советского Союза А В.Попова»
г.Великие Луки Псковской области**

Урок по окружающему миру «Леса России»

4 класс

Презентация подготовлена
учителем начальных классов
Капустиной Л.А.



Лес — это наряд нашей
земли.

Там, где **лес**, там чистый
воздух.

Лес — это дом для зверей и
птиц. Это грибные поляны
и душистая вкусная
земляника.

План урока:

- 1.Климатические условия лесной полосы.**
- 2.Растительность леса.**
- 3.Животный мир леса.**
- 4.Польза лесов.**
- 5.Экология лесной полосы.**

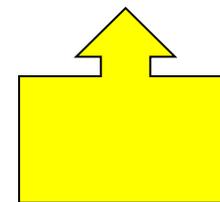
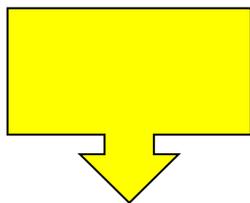
Хвойные деревья:



Тайга

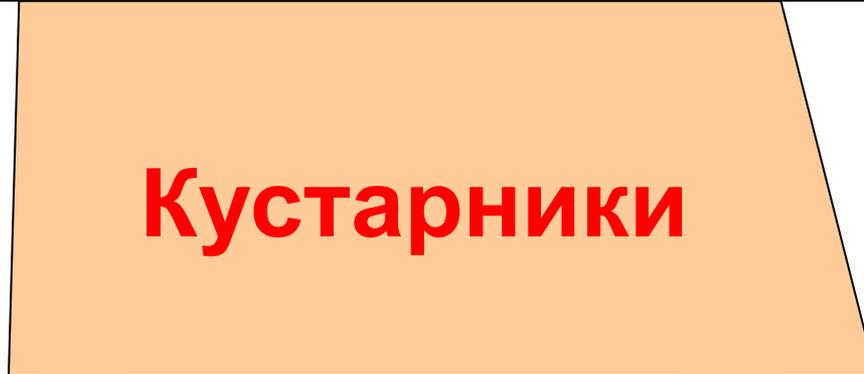
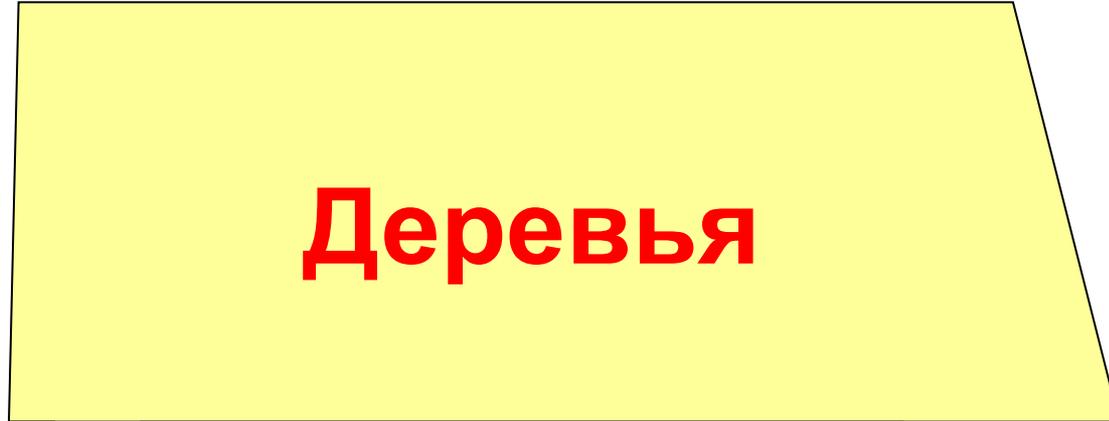


Смешанные леса



Лиственные леса

Растительный мир леса



Растительный мир леса



Сосна



Ель

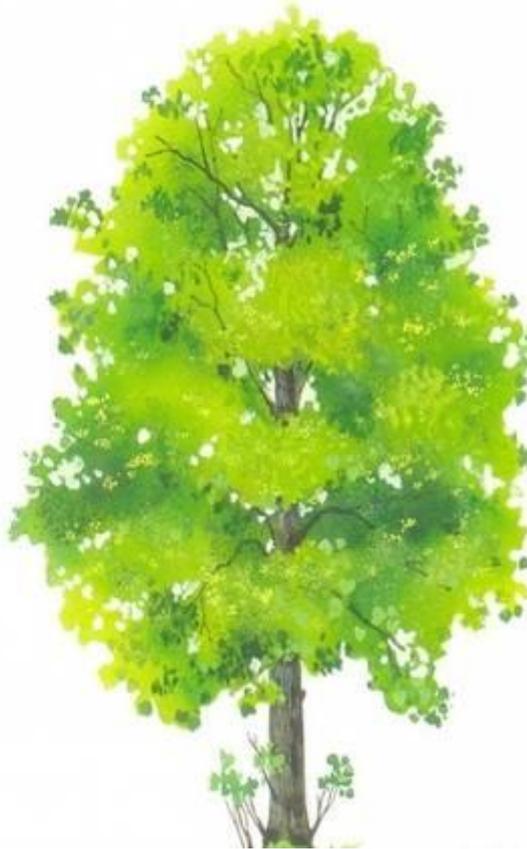


Дуб

Растительный мир леса



Липа



Береза

Кустарники



Орешник



Вереск



Волчье лыко

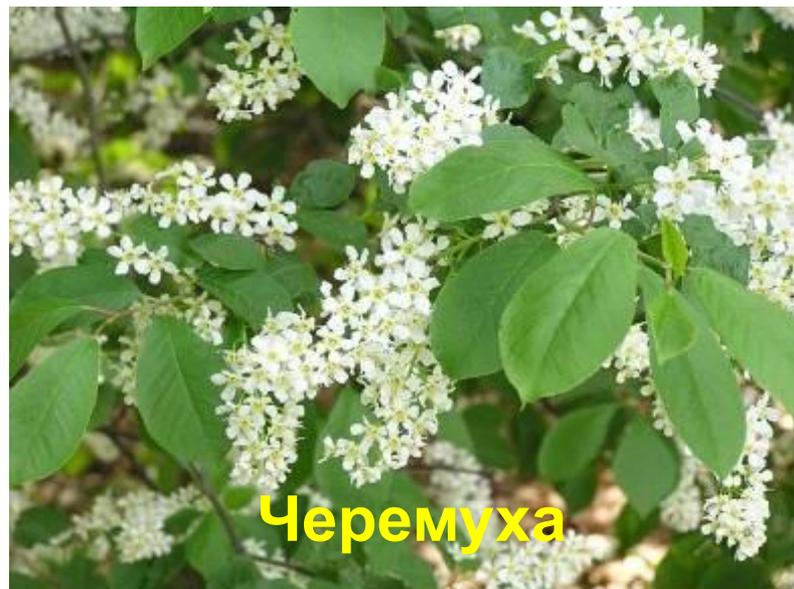


Смородина

Кустарники



Калина



Черемуха



Волчье лыко



Опята

**Г
Р
И
Б
Ы**



Подберезовики



Боровики



Подосиновики



Мухоморы

Это интересно знать!

Белка заготавливает на зиму до 600 г сухих грибов.



Быстрее всех растет подберезовик – по 4-5см в сутки.

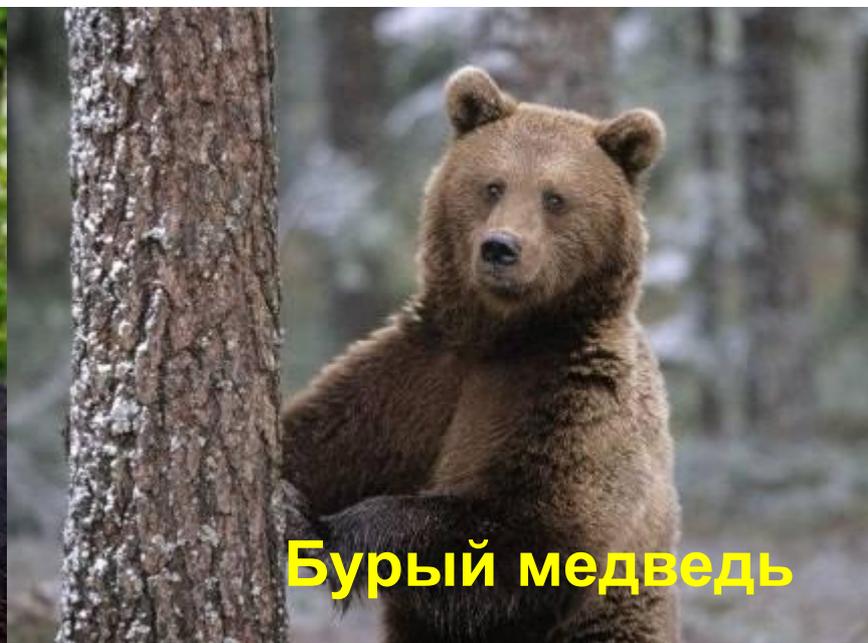
Лисички и опята – грибы, которые почти никогда не бывают червивыми.



Животные леса



Лось



Бурый медведь



Тигр



Заяц-беляк

Птицы леса



Кукушка



Клест



Синица



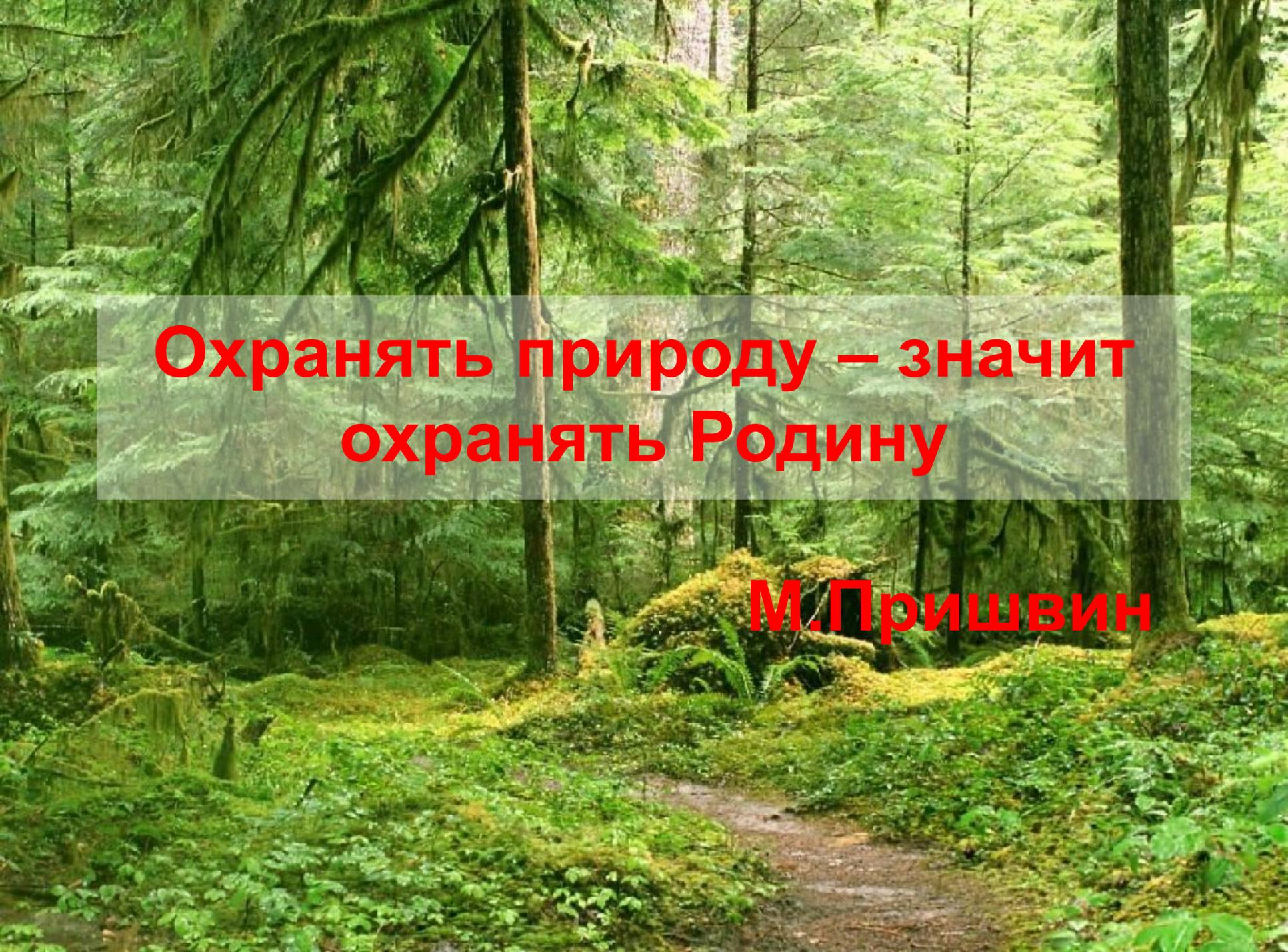
Дятел

Муравьи



Роль леса в жизни человека

- 1. Человек пользуется дарами природы, а они не безграничны. Все больше загрязняются воздух, вода, а они необходимы для жизни растений, животных, человека. В результате жизнедеятельности человека многие растения и животные стали встречаться крайне редко. Такие представители растительного и животного мира занесены в Красную книгу.**
- 2. Роль лесов в природе очень велика. Лес – это бумага, книжки с картинками, тетради для учеников. Это двери в новых домах, паркет и мебель в наших квартирах.**
- 3. Лес – «легкие планеты». 1 га леса за час поглощает столько углекислого газа, сколько его образуется при дыхании 200 человек.**
- 4. Лес – друг здоровья людей. 1 га хвойного леса выделяет за сутки 5 кг фитонцидов - особых веществ, от которых погибают болезнетворные микробы.**
- 5. Ежегодно в нашей стране собирают 11 млн. т орехов, 33 тыс. тонн грибов.**
- 6. Небольшой лиственный лес отфильтровывает за год 70 тонн пыли.**

A lush green forest with a dirt path leading through moss-covered ground and tall trees. The scene is vibrant with various shades of green, from the deep forest floor to the bright canopy above. The path is narrow and appears to be well-trodden, winding through the dense vegetation. The trees are tall and slender, with some showing signs of age and decay. The overall atmosphere is serene and natural.

**Охранять природу – значит
охранять Родину**

М. Пришвин



НЕЛЬЗЯ!

- ломать ветки деревьев и кустарников
- срывать цветы
- ловить насекомых
- уничтожать зверей и птиц
- разжигать в лесу костры