

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ

Леса России



Работу выполнила
Шушкевич Елена Ивановна
учитель начальных классов
МБОУ гимназия № 7
г.Балтийска

Зона лесов

**Географическое
положение**

**Особенности
природы
(неживой)**

**Особенности
природы
(живой)**

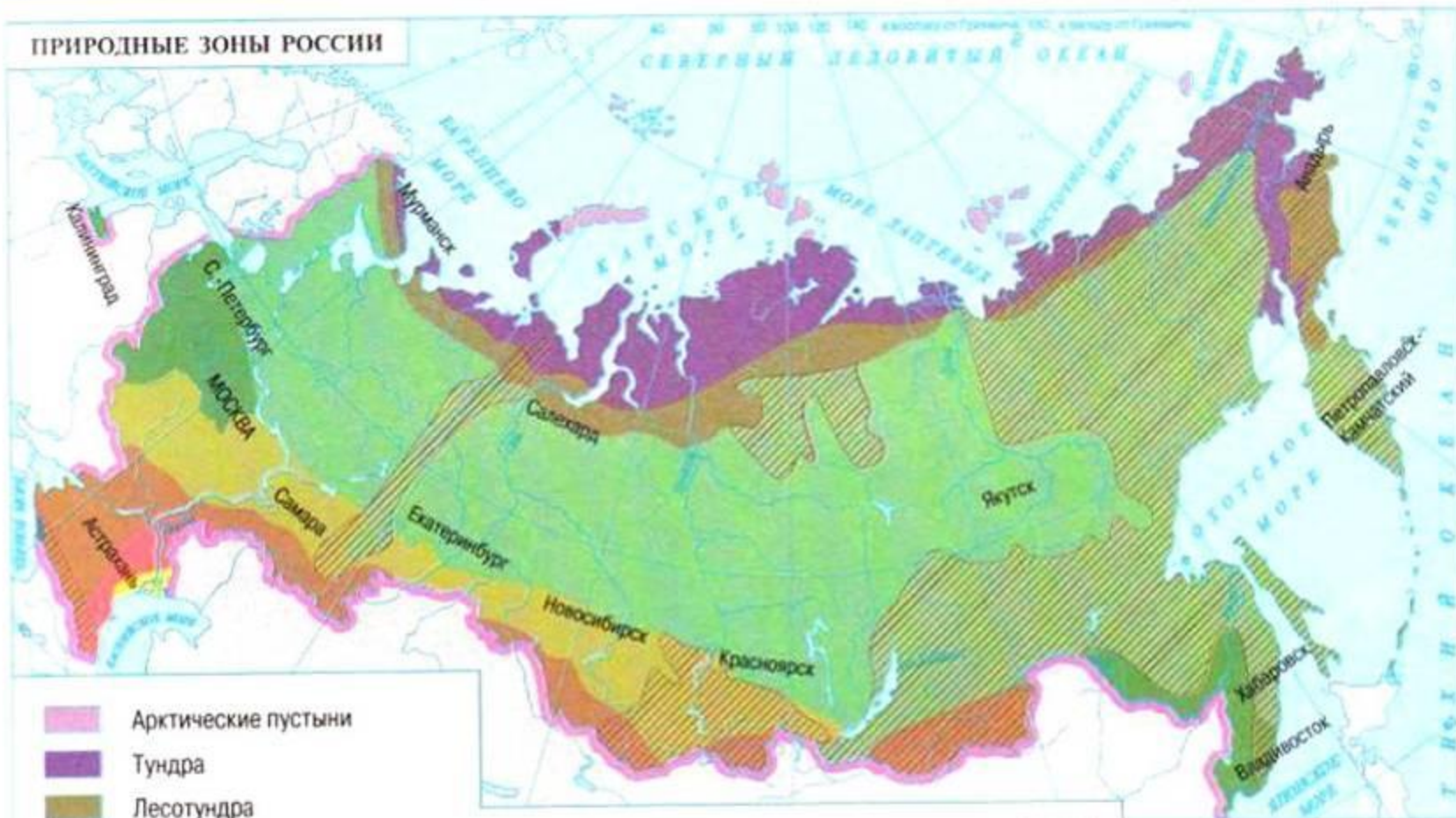
**Роль леса в
природе и
жизни людей**

**Экологические
проблемы**

**Охрана
природы**

Найди зону лесов на карте и узнай о её климатических условиях

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ



Арктические пустыни

Тундра

Лесотундра

Тайга

Зона смешанных и широколиственных лесов

Лесостепи

Степи

Полупустыни

Пустыни

Влажные субтропики

Горные области с высотной поясностью

Масштаб 1 : 44 000 000 (в 1 см 440 км)

Тайга



Растения зоны лесов

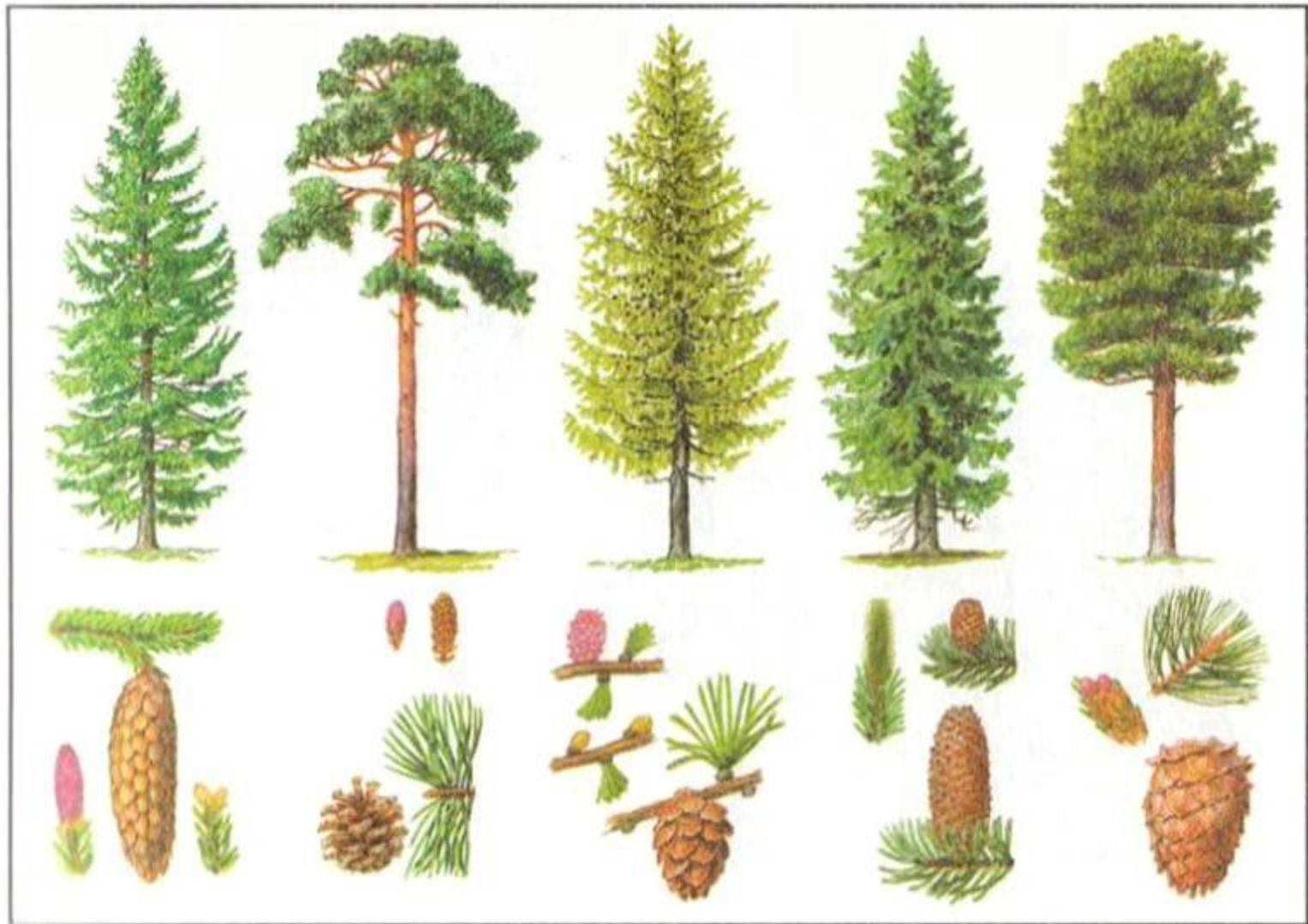
ель

сосна

лиственница

пихта

кедровая
сосна



Хвойные деревья

Животные зоны лесов



Таежные звери сумели неплохо приспособиться к долгим холодам и сильным морозам. Чтобы пережить суровую зиму, бурый медведь и некоторые грызуны впадают в спячку.

Животные зоны лесов



Лось



Благородный олень



Косуля

Лоси обладают необыкновенной выносливостью, способны в самую лютую стужу преодолевать большие расстояния, отыскивать под снегом корм. Их широкие копыта позволяют не проваливаться в глубокий снег.

Животные зоны лесов

Рысь



Лиса



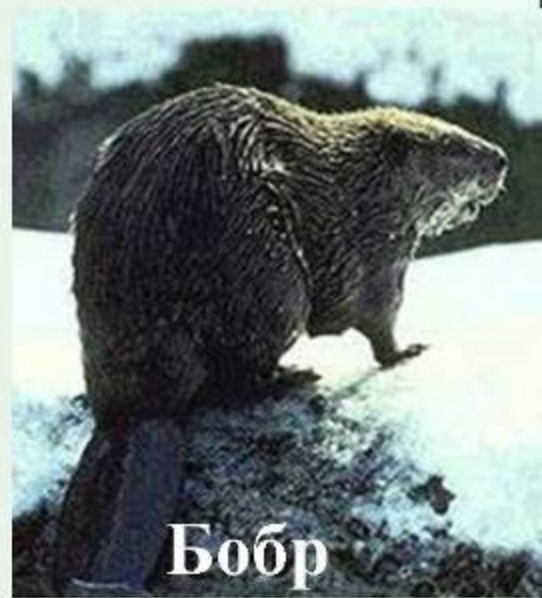
Волки



Соболь



Куница



Бобр

Животные зоны лесов



Животные зоны лесов



Кедровка



Глухарь



Рябчик

Смешанные и широколиственные леса



Растения зоны лесов

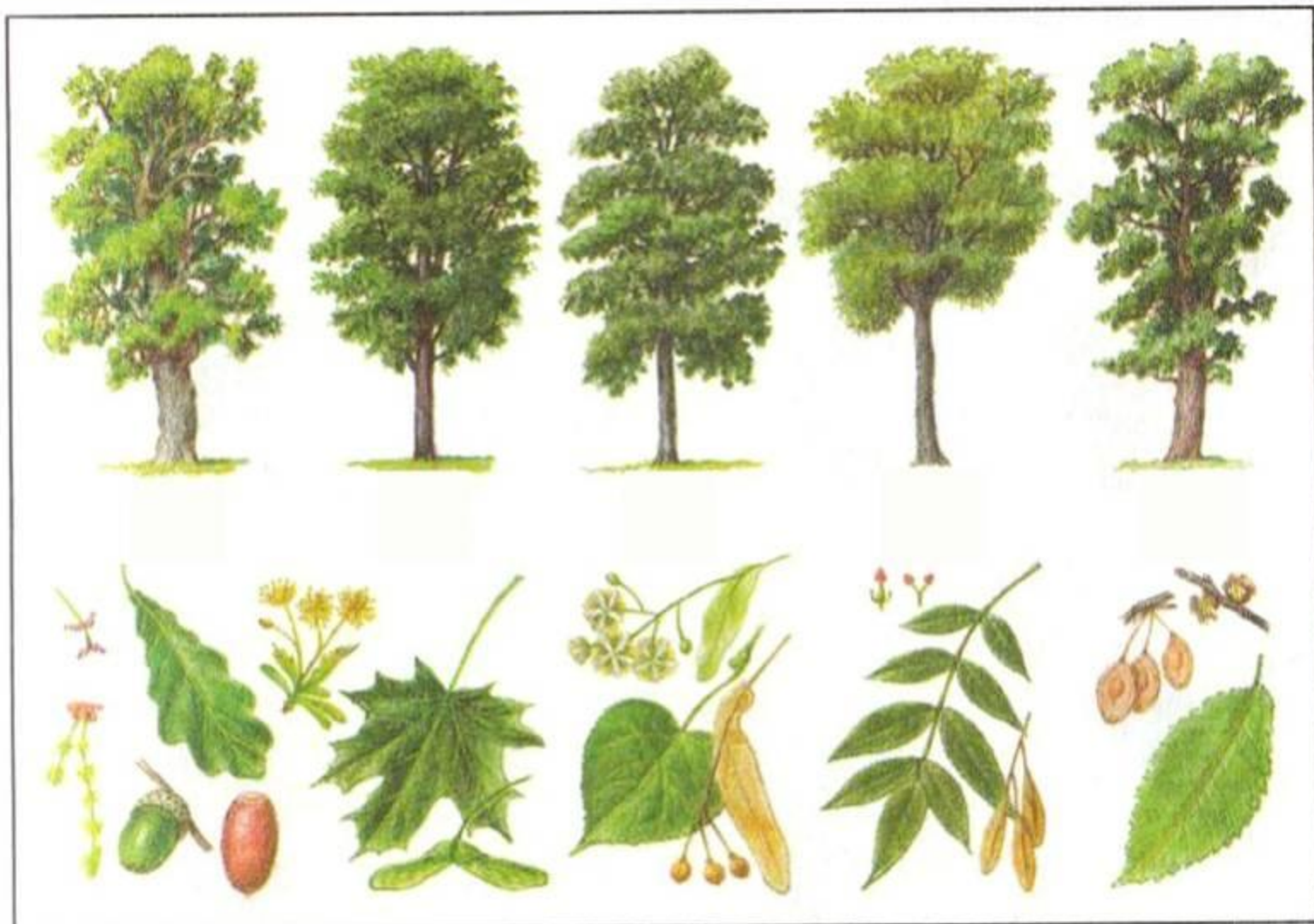
дуб

клён

липа

ясень

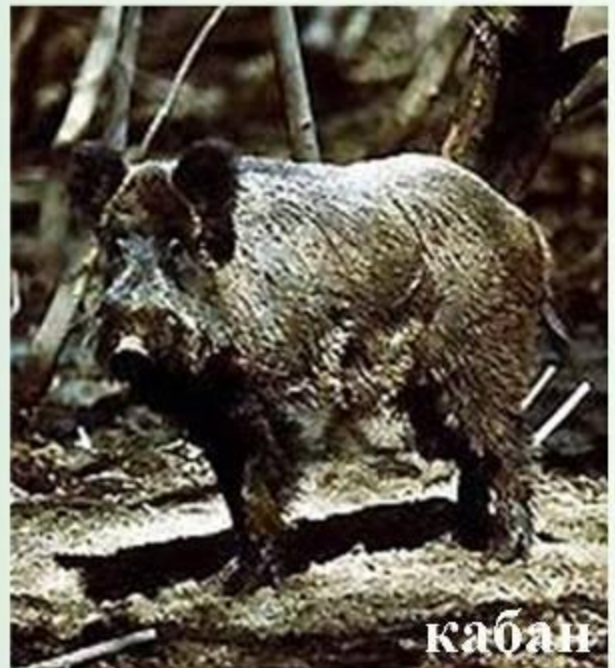
вяз



Лиственные деревья

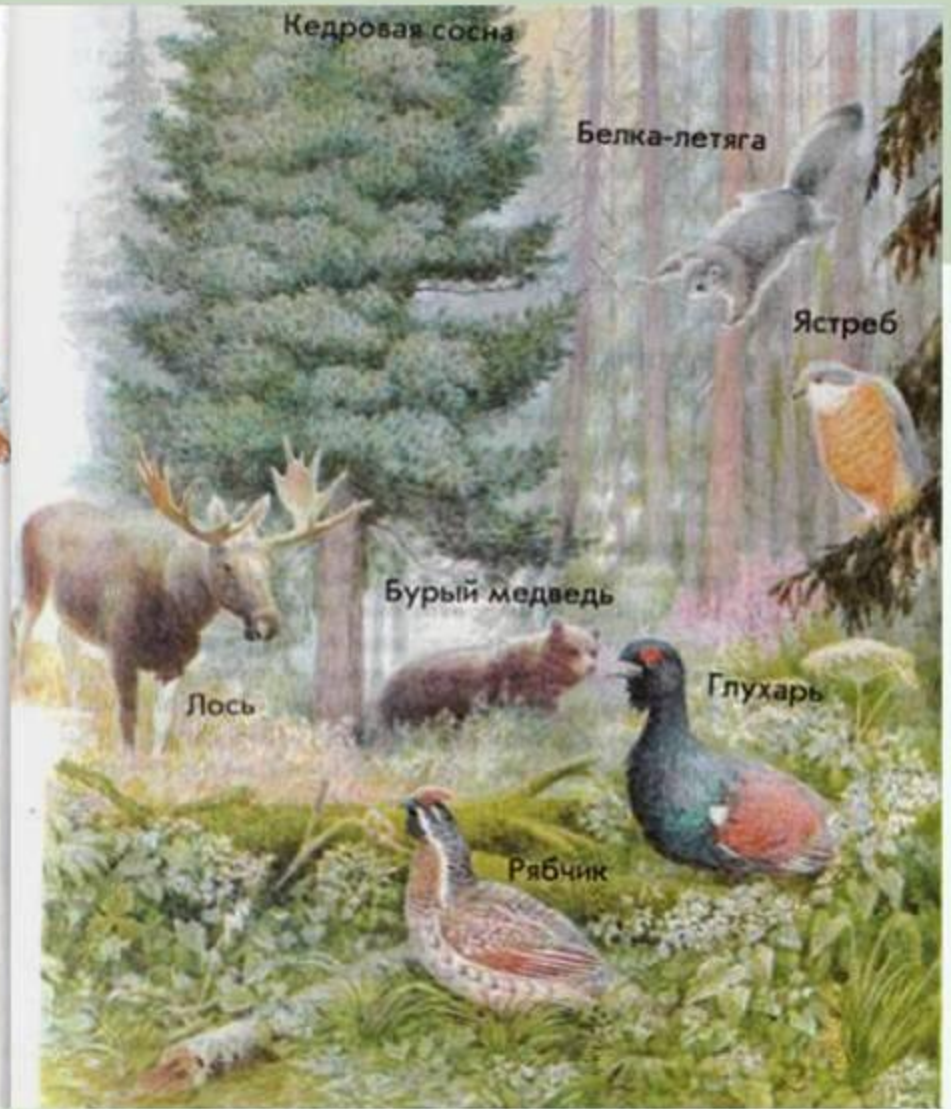
Животные зоны лесов

Смешанные леса — раздолье для самых разнообразных зверей: медведей, волков, лис, зайцев, ежей, белок, кабанов, лосей, полевых мышей.



кабан

Установи экологические связи



Запиши цепи питания

Деятельность человека

- *Лесозаготовки, обработка древесины*
- *Охота*
- *Земледелие, животноводство*
- *Добыча полезных ископаемых*

Экологические проблемы

Проблемы

Пути решения

➤ Вырубка лесов



Использовать по-хозяйски, полностью (и отходы).
Не вырубать по берегам рек, вокруг городов, вдоль дорог.

➤ Браконьерство

Защита животных от истребления (создание заповедников, запрещена охота на редких животных)

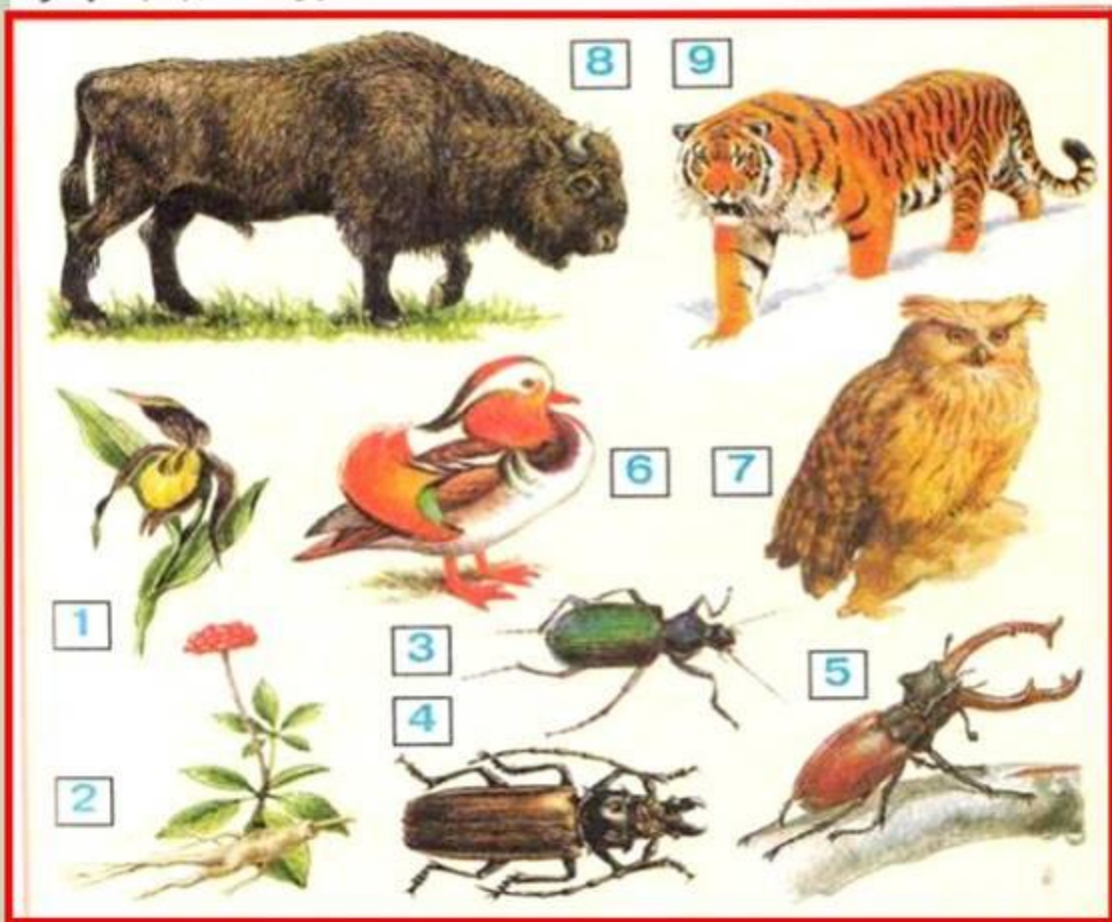
➤ Пожары



Знать, как правильно разводить костёр

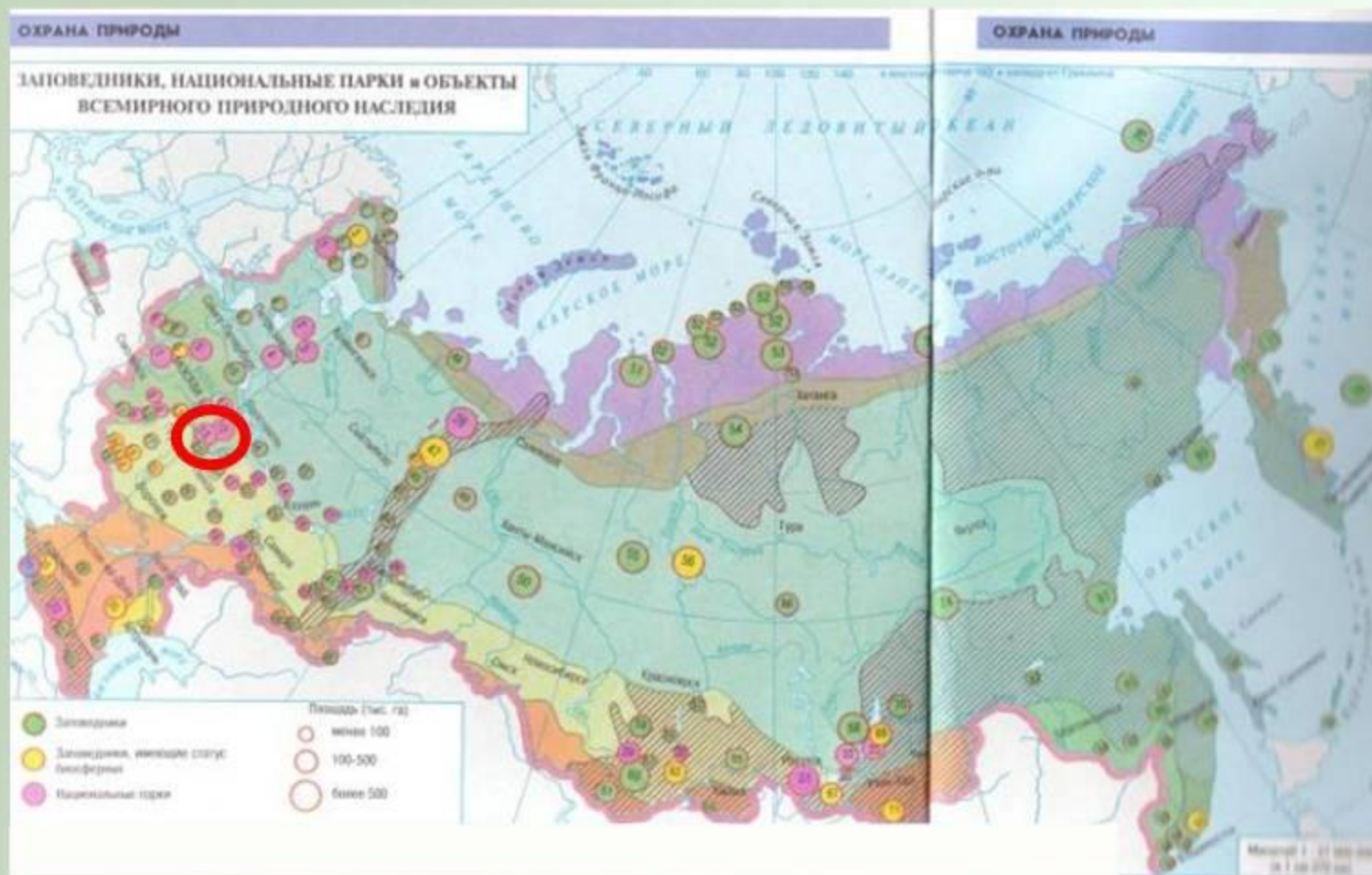
Охрана редких животных

венерин башмачок (1), женьшень (2),
жук-красотел (3), дровосек реликтовый (4),
жук-олень (5), утка-мандаринка (6), филин (7),
зубр (8), амурский тигр (9).



ЗАПОВЕДНИКИ РОССИИ

Приокско-Тerrasный заповедник



ЗАПОВЕДНИКИ РОССИИ

Приокско-Тerrasный заповедник



Расположен на юге Московской области близ Серпухова в долине реки Ока. Основан в 1945. Площадь 4945 га. Сосновые, березовые и осиновые леса; участки реликтовой степной флоры. Бобр. Центральный зубровый питомник Российской Федерации. С 1978 биосферный заповедник.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Вахрушев А. А., Бурский О.В., Раутиан А.С. Окружающий мир. Наша планета Земля. 2 класс.
- Кийко Н. В. Порунова Н. А. Окружающий мир. 2 кл. Поурочные планы по уч. А. А. Вахрушева.
- Плешаков А.А. Мир вокруг нас. Учеб. Для 4 кл. нач. шк.
- Дмитриева О.И., Мокрушина О.А. Поурочные разработки по курсу Окружающий мир. 4 класс.
- Электронная детская энциклопедия Кирилл и Мефодий.
- Электронная большая энциклопедия Кирилл и Мефодий.
- Картинки, фотографии из библиотеки электронных наглядных пособий «География 6-10».
- Изображения с <http://images.yandex.ru>