



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ



ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ  
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

# РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

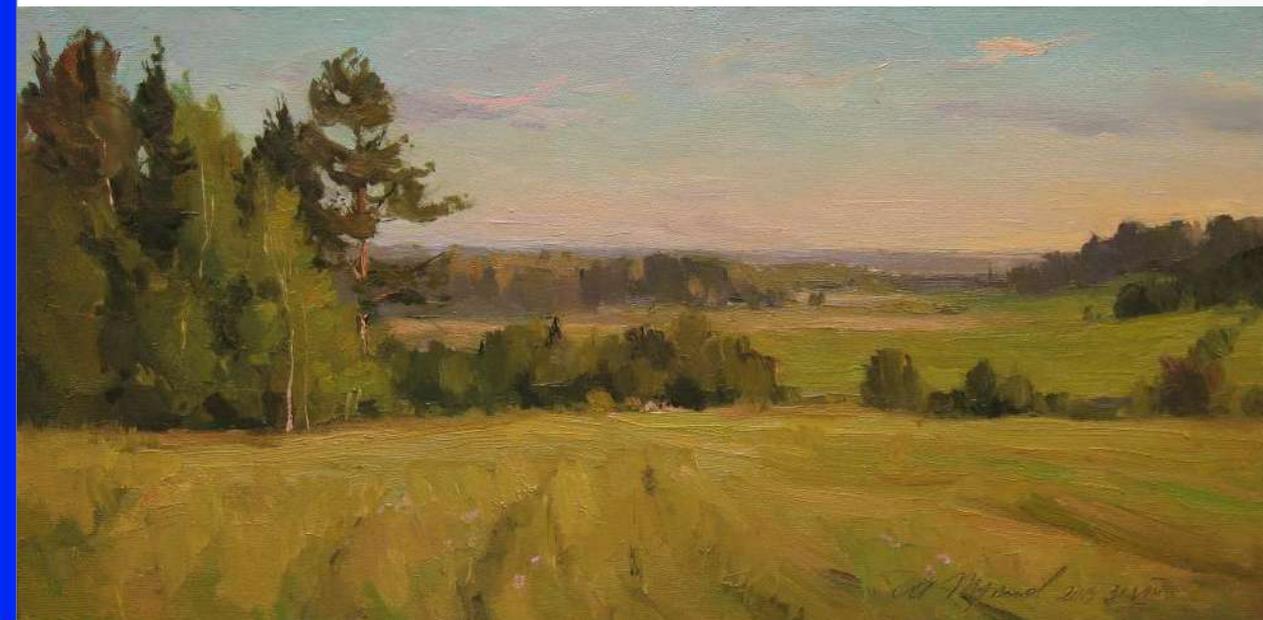




Картины вятского  
художника  
Михаила Туписова



Картины вятского  
художника  
Михаила Туписова



# Природные зоны Кировской области

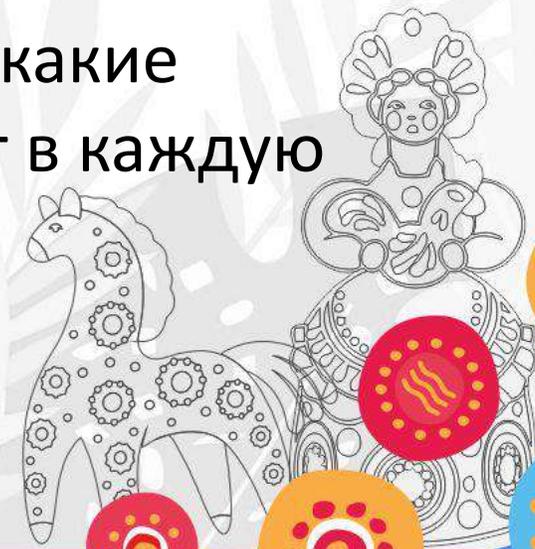


I ПОДЗОНА СРЕДНЕЙ ТАЙГИ		II ПОДЗОНА ЮЖНОЙ ТАЙГИ		III ПОДЗОНА ШИРОКО-ЛИСТВЕННО-ХВОЙНЫХ ЛЕСОВ	
1	Еловые леса	5	Еловые, пихтово-еловые леса	9	Пихтово-еловые леса с липой и широколиственными породами
2	Березовые и осиновые леса	6	Березовые и осиновые леса	10	Березовые и осиновые леса
3	Сосновые и елово-сосновые леса	7	Сосновые и елово-сосновые леса	11	Сосновые и елово-сосновые леса
4	Сельскохозяйственные земли	8	Сельскохозяйственные земли	12	Широколиственные леса с дубом
				13	Сельскохозяйственные земли
— границы подзон					

Подзона средней тайги  
 Подзона южной тайги  
 Подзона хвойно-широколиственных лесов

## ЗАДАНИЕ:

Определите по атласу, какие районы области входят в каждую подзону



# Еловые и елово-пихтовые леса

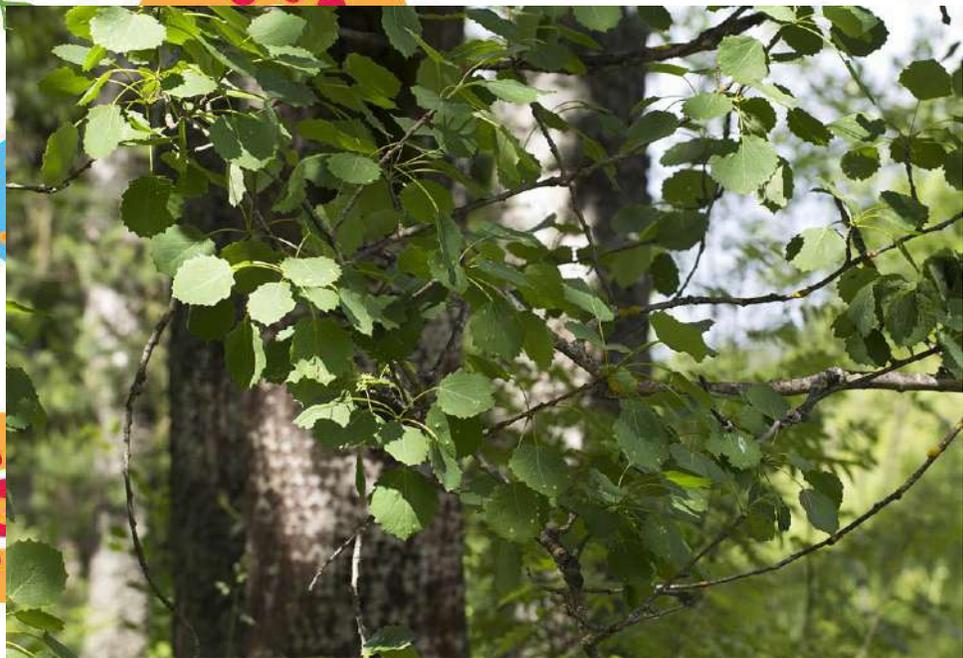




Ель



Пихта



Осина



Береза



Крушина



Шиповник



Ольха

Ива



# ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫЕ ЛЕСА





Липа



Клен



Дуб

# СОСНОВЫЕ ЛЕСА





Сосна



Лиственница

# ПОДЛЕСОК



Ракитник



Зимолюбка



Грушанка



Плаун



# ПОДЛЕСОК

Черника

Брусника

Земляника

малина





Подосиновик



подберезовик



Белый гриб



рыжик



груздь

# ГРИБЫ

# ЛУГОВЫЕ РАСТЕНИЯ



Мятлик луговой

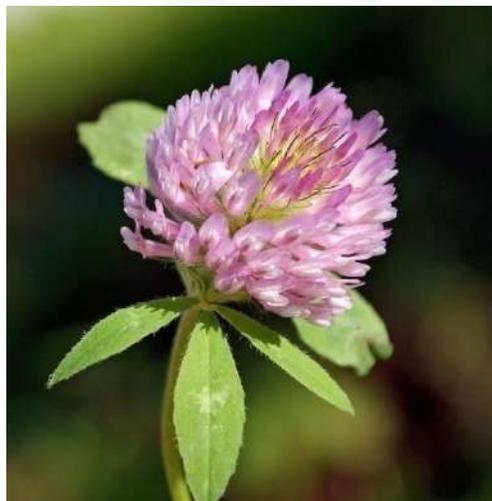


Поповник

Колокольчик  
скупенный



Тимофеевка луговая



Клевер

Костер  
безостый



# ЛУГОВЫЕ РАСТЕНИЯ



пырей



Чина луговая



тысячелистник



овсяница



Герань луговая



ЛЮТИК

# РАСТЕНИЯ ВОДОЕМОВ



Сусак зонтичный



стрелолист



Частуха подорожниковая



поручейник



Ситняг болотный



камыш

# РАСТЕНИЯ ВОДОЕМОВ



пузырчатка



кувшинка



кубышка



рдест



Тростник обыкновенный



ряска

# БОЛОТНЫЕ РАСТЕНИЯ



осока



Хвощ  
приречный



Рогоз

Вех  
ядовитый



МХИ



Ятрышник пятнистый



Кукушник длиннорогий

# БОЛОТНЫЕ РАСТЕНИЯ



сфагнум



клюква



багульник



морозка



Мирт болотный



росянка

# ЖИВОТНЫЙ МИР ЛЕСОВ



Бурый медведь



росомаха



рысь



хорек



куница



КОЛОНОК

# ЖИВОТНЫЙ МИР ЛЕСОВ



Лось

белка



Северный  
олень

Заяц-беляк



# ЖИВОТНЫЙ МИР ЛЕСОВ



тетерев



рябчик



глухарь



дятел



клест



кукушка

# ЖИВОТНЫЕ ВОДОЕМОВ



Норка



выдра

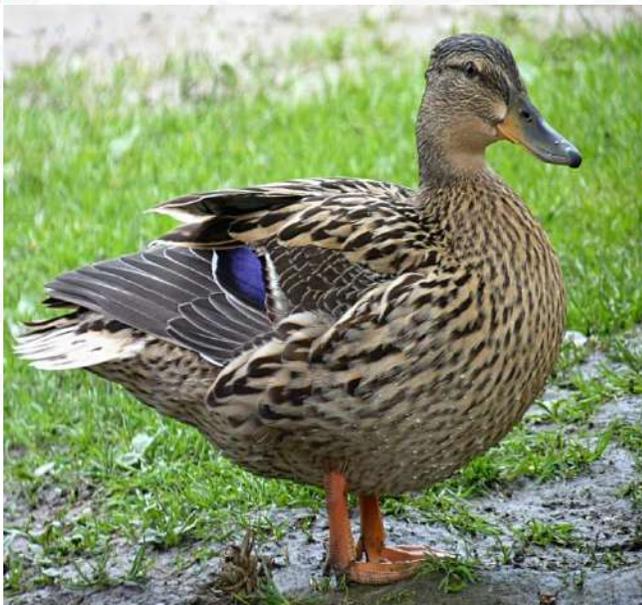


бобр



выхухол

# ЖИВОТНЫЕ ВОДОЕМОВ



кряква



гоголь

чайка



кулик



# ЖИВОТНЫЕ ВОДОЕМОВ



щука



ерш



окунь



налим



плотва



язь

# ЖИВОТНЫЕ ЛУГОВ И ПОЛЕЙ



ВОЛК



ЛИСИЦА



КРОТ



ЛАСКА



Заяц-русак



Плевка обыкновенная

# РЕЛИКТОВЫЕ ВИДЫ



Кортуза Маттиоли



дриада



Шиверекия  
подольская

# КРАСНАЯ КНИГА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

- В настоящее время на территории Кировской области охраняется **266** видов животных, растений и грибов, из которых **60** видов занесены в Красную книгу Российской Федерации: 12 сосудистых растений, 3 лишайника, 7 грибов и 38 животных.



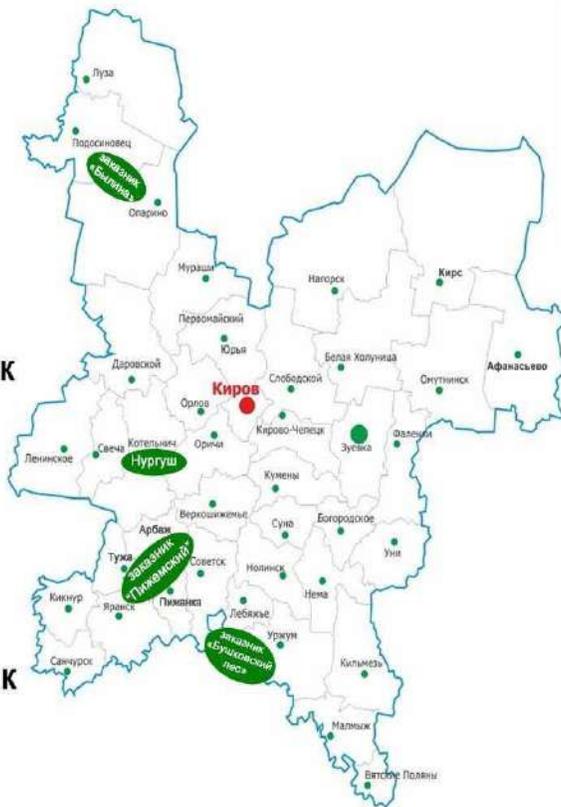
Леса высокой природоохранной ценности Кировской области



Природный заказник «Былина»



Природный заказник «Бушковский лес»



природный заповедник «Нургуш»



Природный заказник «Пижемский»

# 1 категория (виды под угрозой исчезновения)

**ЕВРОПЕЙСКАЯ НОРКА**  
*Mustela lutreola*  
(Linnaeus, 1761)

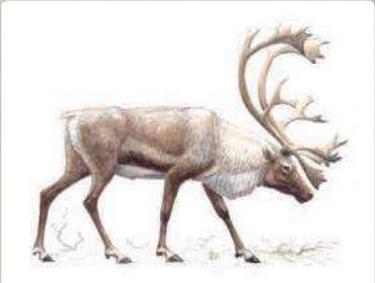
Отряд Хищные (Carnivora)  
Семейство Куны (Mustelidae)



МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Отряд Парнокопытные (Artiodactyla)  
Семейство Олени (Cervidae)

**ЕВРОПЕЙСКИЙ СЕВЕРНЫЙ ОЛЕНЬ**  
*Rangifer tarandus tarandus*  
(Linnaeus, 1758)



МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Отряд Соколообразные (Falconiformes)  
Семейство Ястребиные (Accipitridae)

**ЗМЕЕЯД**  
*Circus gallicus*  
(J. F. Gmelin, 1788)



ПТИЦЫ

Семейство Лютиковые (Ranunculaceae)

**ГОРИЦВЕТ ВЕСЕННИЙ**  
*Adonis vernalis* L.



ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

**ВЫХУХОЛЬ**  
*Desmana moschata*  
(Linnaeus, 1758)

Отряд Насекомоядные (Insectivora)  
Семейство Кротовые (Talpidae)



МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Семейство Яснотковые (Lamiaceae)

**ТИМЬЯН МАРШАЛЛА**  
*Thymus marschallianus*  
Willd.



ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

# 2 категория (редкий в прошлом вид, численность которого быстро сокращается)

## БРОНЗОВКА ГЛАДКАЯ

*Protaetia aeruginosa*  
Drury, 1770  
(*P. speciosissima*  
Scopoli, 1786)



Отряд Жесткокрылые, или Жуки (Coleoptera)  
Семейство Пластинчатоусые (Scarabaeidae)



ЧЛЕНИСТОНОГИЕ

## ФИЛИН

*Bubo bubo*  
(Linnaeus, 1758)



Отряд Собообразные (Strigiformes)  
Семейство Совиные (Strigidae)



ПТИЦЫ

## КОВЫЛЬ ПЕРИСТЫЙ

*Stipa pennata* L.



Семейство Мятликовые (Poaceae)



ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

## СКОПА

*Pandion haliaetus*  
(Linnaeus, 1758)



Отряд Соколообразные (Falconiformes)  
Семейство Скопиные (Pandionidae)



ПТИЦЫ

## КОВЫЛЬ ПЕРИСТЫЙ

*Stipa pennata* L.



Семейство Мятликовые (Poaceae)



ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

# 3 категория (редкий малочисленный вид)

**РЫЖАЯ ВЕЧЕРНИЦА**  
*Nyctalus noctula*  
(Schreber, 1774)

Отряд Рукокрылые (Chiroptera)  
Семейство Гладконосые летучие мыши (Vespertilionidae)



МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Отряд Аистообразные (Ciconiiformes)  
Семейство Цаплевые (Ardeidae)

**БОЛЬШАЯ ВЫПЬ**  
*Botaurus stellaris*  
(Linnaeus, 1758)

ПТИЦЫ



Отряд Гагарообразные (Gaviiformes)  
Семейство Гагаровые (Gaviidae)

**ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧЕРНОЗОБАЯ ГАГАРА**  
*Gavia arctica arctica*  
(Linnaeus, 1758)

ПТИЦЫ



**ПАЛЬЧАТО-КОРЕННИК (ПАЛЬЦЕКОРНИК) ТРАУНШТЕЙНЕРА**  
*Dactylorhiza traunsteineri*  
(Saut.) Soo' s. L.

Семейство Орхидные (Orchidaceae)

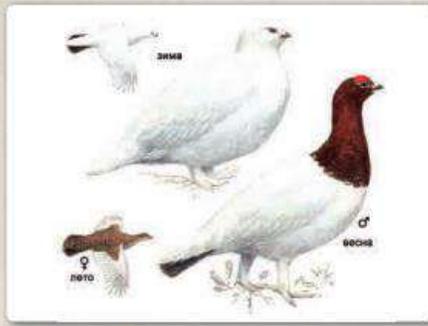


ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

Отряд Курообразные (Galliformes)  
Семейство Тетеревиные (Tetraonidae)

**СРЕДНЕРУССКАЯ БЕЛАЯ КУРОПАТКА**  
*Lagopus lagopus rossicus*  
Serebrovsky, 1926

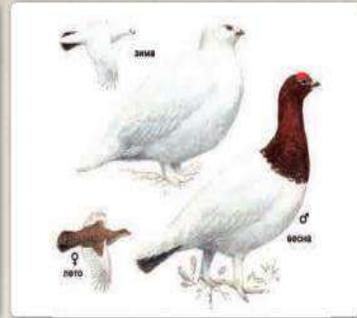
ПТИЦЫ



Отряд Курообразные (Galliformes)  
Семейство Тетеревиные (Tetraonidae)

**СРЕДНЕРУССКАЯ БЕЛАЯ КУРОПАТКА**  
*Lagopus lagopus rossicus*  
Serebrovsky, 1926

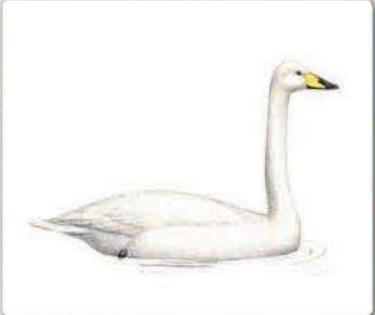
ПТИЦЫ



# 4 категория (вид, статус редкости которого не установлен в виду недостатка сведений)

**ЛЕБЕДЬ-КЛИКУН**  
*Cygnus cygnus*  
(Linnaeus, 1758)

Отряд Гусеобразные (Anseriformes)  
Семейство Утиные (Anatidae)



ПТИЦЫ

Отряд Хищные (Carnivora)  
Семейство Куницы (Mustelidae)

**КОЛОНОК**  
*Mustela sibirica*  
(Pallas, 1773)

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ



Отряд Гусеобразные (Anseriformes)  
Семейство Утиные (Anatidae)

**ЛЕБЕДЬ-ШИПУН**  
*Cygnus olor*  
(L. F. Gmelin, 1789)

ПТИЦЫ



**КРАСНОБРЮХАЯ ЖЕРЛЯНКА**  
*Bombina bombina*  
(Linnaeus, 1761)

Отряд Бесхвостые (Anura)  
Семейство Жерлянки (Bombinatoridae)



ЗЕМНОВОДНЫЕ

Семейство Гвоздичные (Caryophyllaceae)

**ГВОЗДИКА ФИШЕРА**  
*Dianthus fischeri*  
Spreng.

ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ



# 5 категория (восстановленный вид, выходящий из-под угрозы исчезновения)

Отряд Поганкообразные (Podicipediformes)  
Семейство Поганковые (Podicipedidae)

**КРАНОШЕЙНАЯ ПОГАНКА**  
*Podiceps auritus*  
(Linnaeus, 1758)

ПТИЦЫ



**КАМЫШНИЦА**  
*Gallinula chloropus*  
(Linnaeus, 1758)

Отряд Журавлинообразные (Gruiformes)  
Семейство Пастушковые (Rallidae)



ПТИЦЫ

Отряд Карпообразные (Cypriniformes)  
Семейство Карповые (Cyprinidae)

**ПОДУСТ**  
*Chondrostoma nasus*  
(Linnaeus, 1758)

КОСТНЫЕ РЫБЫ



**БОЛЬШАЯ ПОГАНКА, или ЧОМГА**  
*Podiceps cristatus*  
(Linnaeus, 1758)

Отряд Поганкообразные (Podicipediformes)  
Семейство Поганковые (Podicipedidae)



ПТИЦЫ