



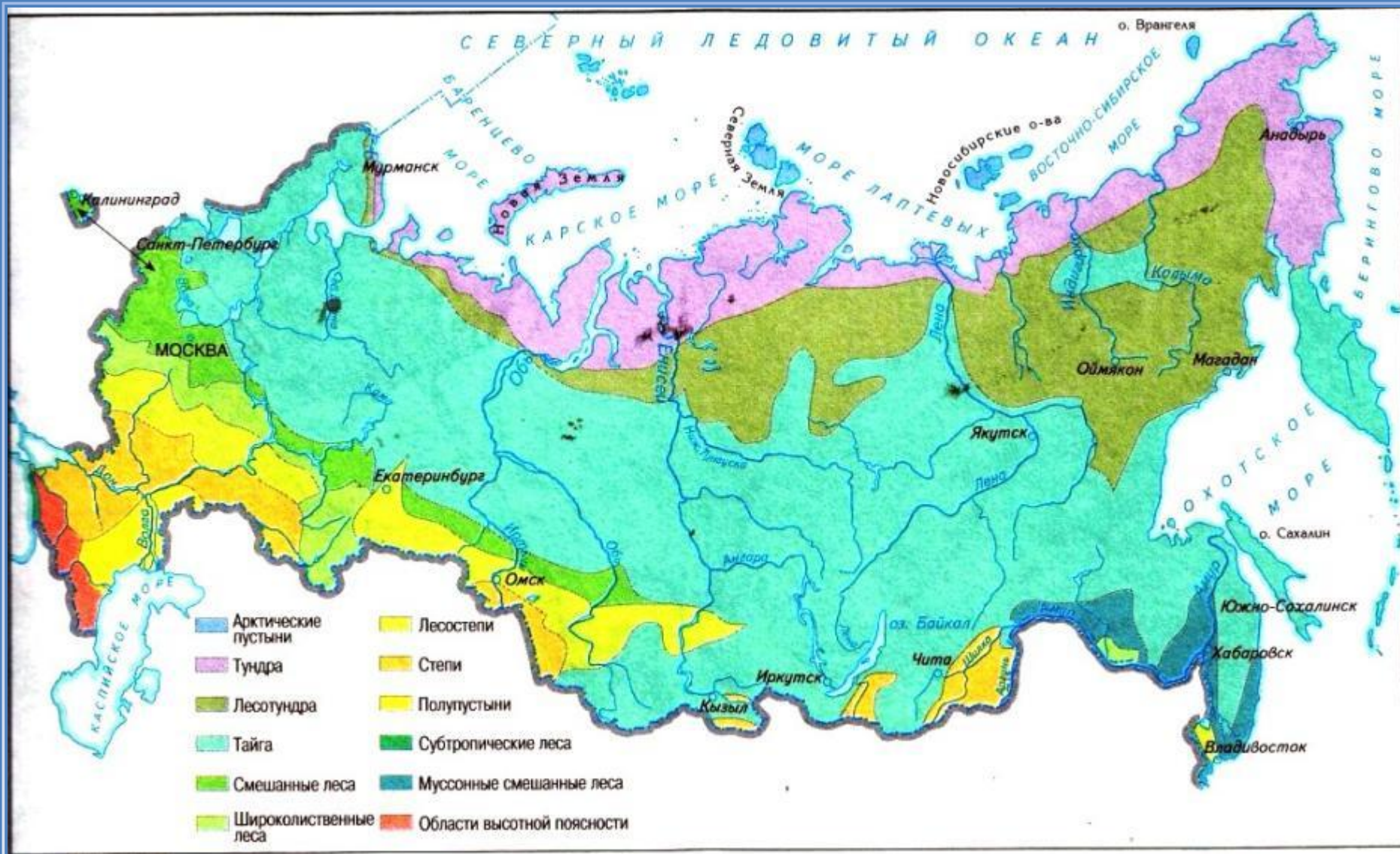
# **ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ: ЛЕСНАЯ ЗОНА**

**ОКРУЖАЮЩИЙ МИР, 4 КЛАСС  
УМК «ГАРМОНИЯ»  
МАРЧЕНКО Е.В.  
МОУ СОШ №3**



**Г. КРАСНЫЙ СУЛИН РОСТОВСКАЯ ОБЛ.**

# ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ





# ЗОНА

СМЕШАННЫЕ  
ЛЕСА

ШИРОКОЛИСТВЕННЫЕ ЛЕСА

ЛЕСОТУНДРА

ТАЙГА



# КЛИМА Т

**ГЛУБОКОЕ ОТТАИВАНИЕ ПОЧВЫ ВЕСНОЙ  
ДОСТАТОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО ТЕПЛА И ВЛАГИ  
ВЕСНОЙ**

**Ясен**

**ь**

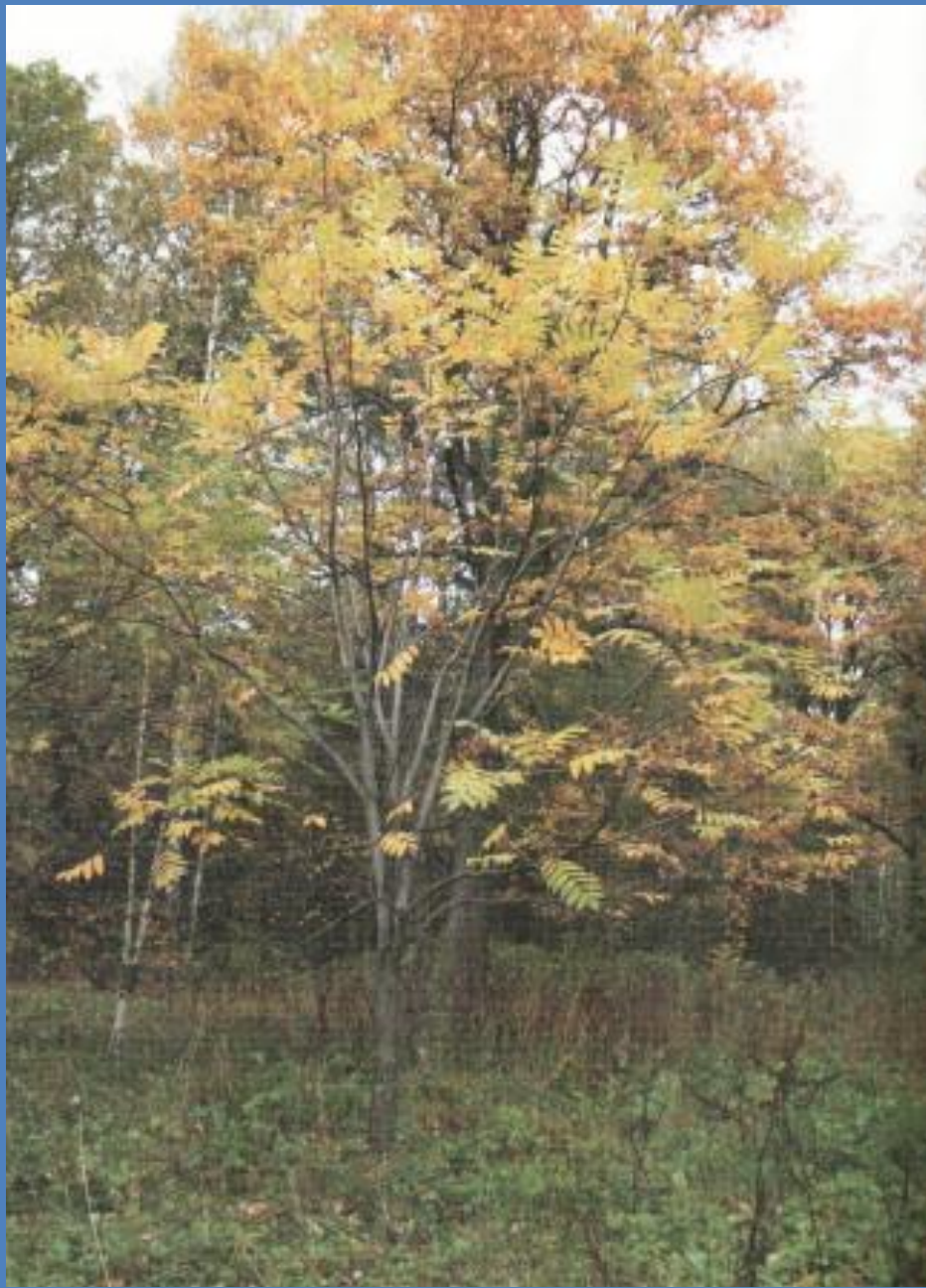


**ясен  
ь**



**Ясень  
манноносн  
ий**





**Дерево  
ясень**

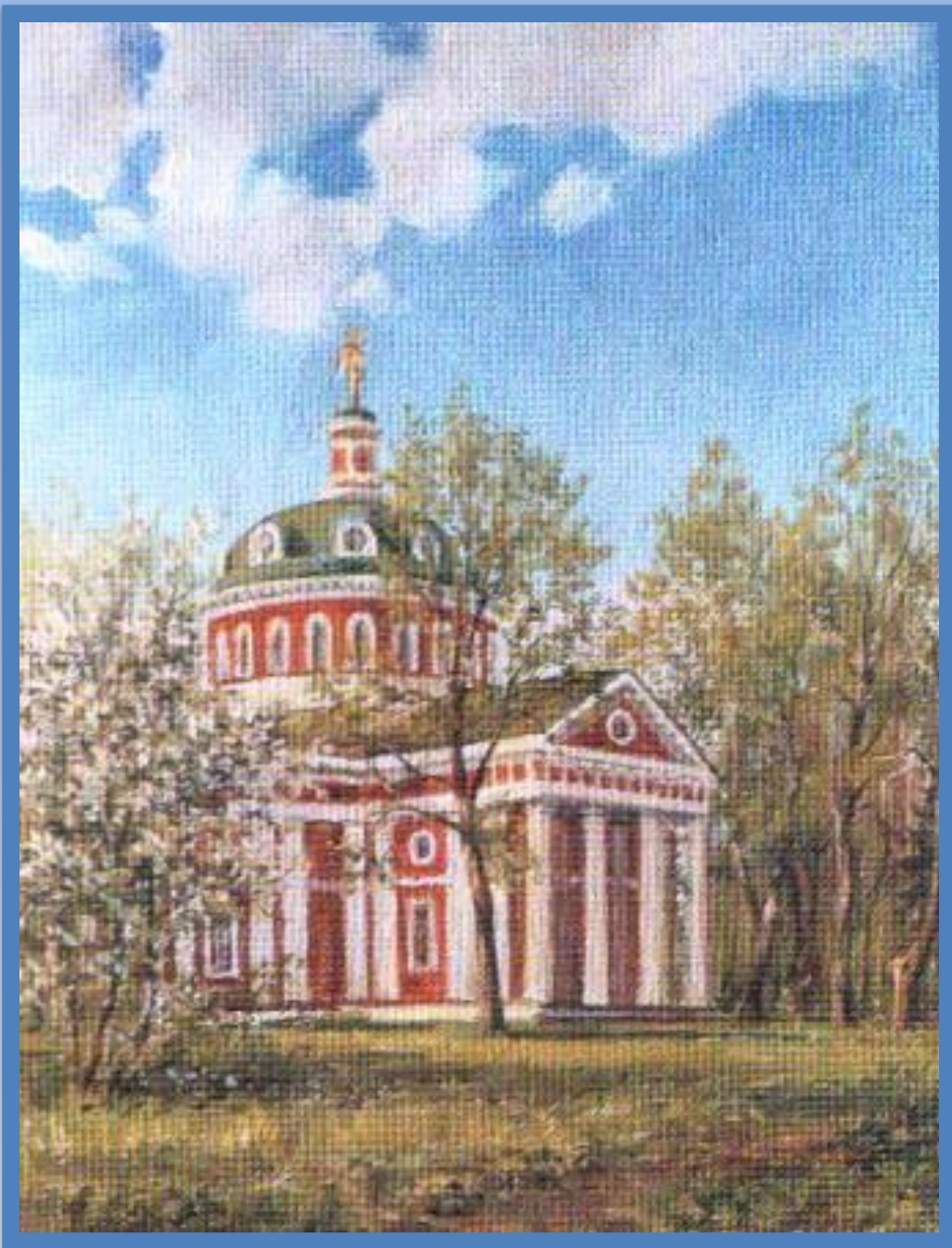
**Черёмух**

**а**





**Черёмух**



**В. Никонов**  
**«Черёмуха цветёт»**

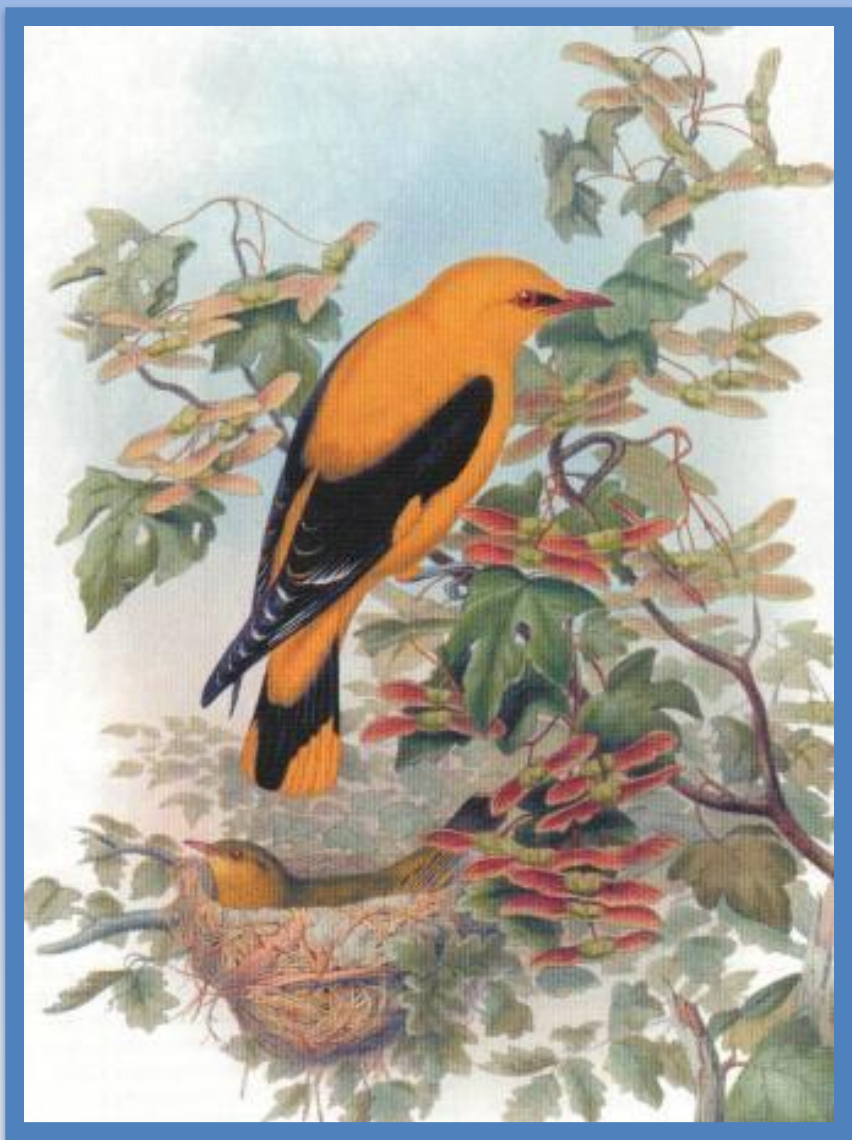
**Клө**

**Н**





**Клён  
остролистный**



**Гнездо иволги  
обыкновенной**









**И. Остроухов «Золотая осень»**

**Сосн**

**а**







# Белокрылый клёст

# Клёст- СОСНОВНИК





Ел  
ь









# Клёст- еловик









# Лиственни







**снегир**



**Кедр**



# Кедр



# Сбор кедровых орехов





**Кедровк**

**а**

**ПИХТ**

**а**







# Пихтовый лес



**Дрозд-  
деряба**

**Берёз**

**а**







**И. Левитан «Берёзовая  
роща»**



**В.Никонов «Берёзовая  
роща»**





**Пеночка-  
зарничка**



**ЛЕТОМ СЛОЙ МЕРЗЛОТЫ  
ПОДТАИВАЕТ  
НА ГЛУБИНУ ДО 1 МЕТРА.  
ОБРАЗУЮТСЯ  
МНОГОЧИСЛЕННЫЕ  
БОЛОТЦА И РУЧЕЙКИ.**

**БЕЗЛЕСЬЕ- ГЛАВНЫЙ  
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЙ  
ПРИЗНАК ТУНДРЫ.  
«ТУНДРА» В ПЕРЕВОДЕ С ЯЗЫКА  
МЕСТНЫХ**



**БОЛЬШИЕ УЧАСТКИ В ТУНДРЕ  
ЗАНИМАЕТ  
ЛИШАЙНИК ЯГЕЛЬ.**





# БОЛОТА ЗАРАСТАЮТ МХОМ СФАГНУМОМ



# ЯГОДЫ ТУНДРЫ



КЛЮКВ

А



МОРОШК

А



ГОЛУБИ

КА



ВЕРОНИ

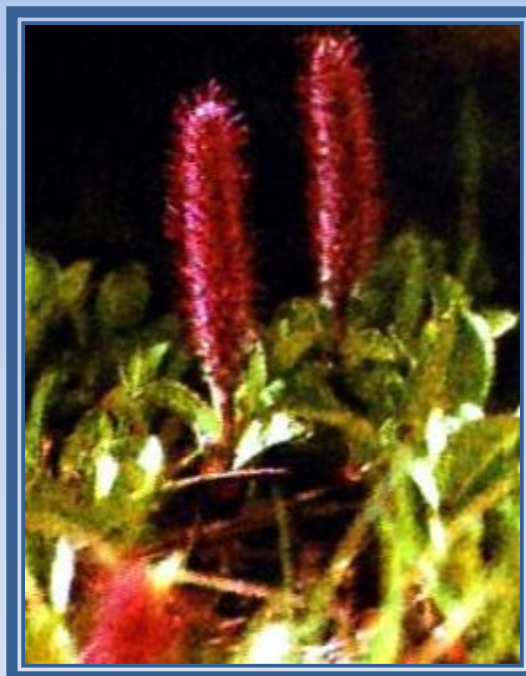
КА



# ДЕРЕВЬЯ ТУНДРЫ



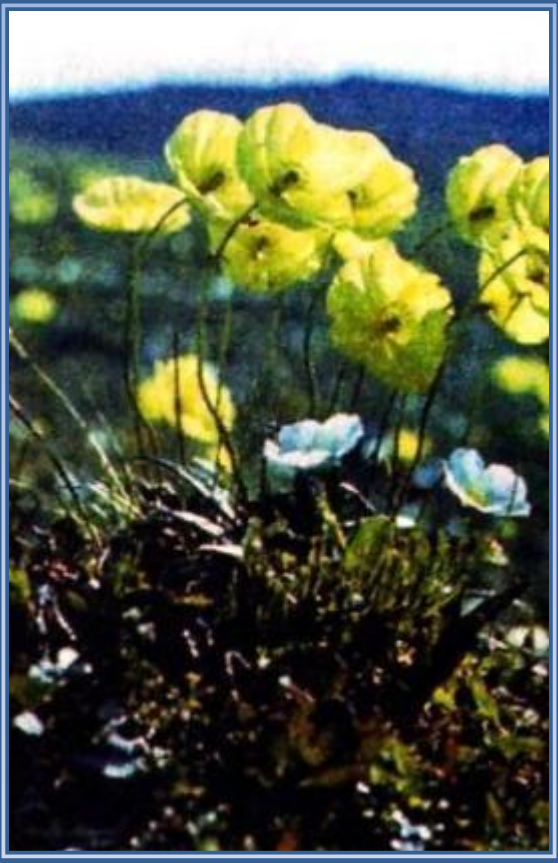
**КАРЛИКОВАЯ  
БЕРЁЗА**



**ПОЛЯРНАЯ  
ИВА**



# ЦВЕТЫ ТУНДРЫ



ПОЛЯРНЫЙ  
МАК



НЕЗАБУД  
КА



ПУШИЦ  
А

# ЖИВОТНЫЕ



**СЕВЕРН  
ЫЙ  
ОЛЕНЬ  
(КАРИБУ)**





**ПОЛЯРНЫЙ  
ВОЛК**



**ПОЛЯРНЫЙ  
ЗАЯЦ**



**ПЕСЕ**





КУЛИК

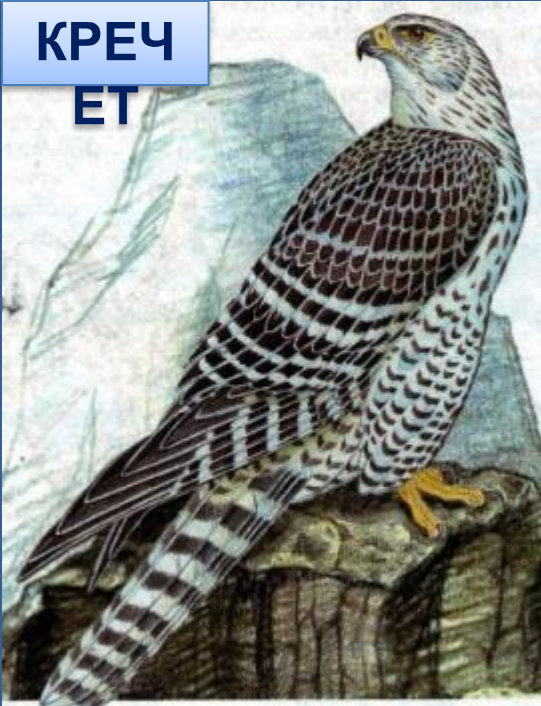
ЛОПАТЕН



БЭРДОВ  
ПЕСОЧНИК



САПСАН



КРЕЧЕТ



СТЕРХ

# ПТИЦЫ ТУНДРЫ

