



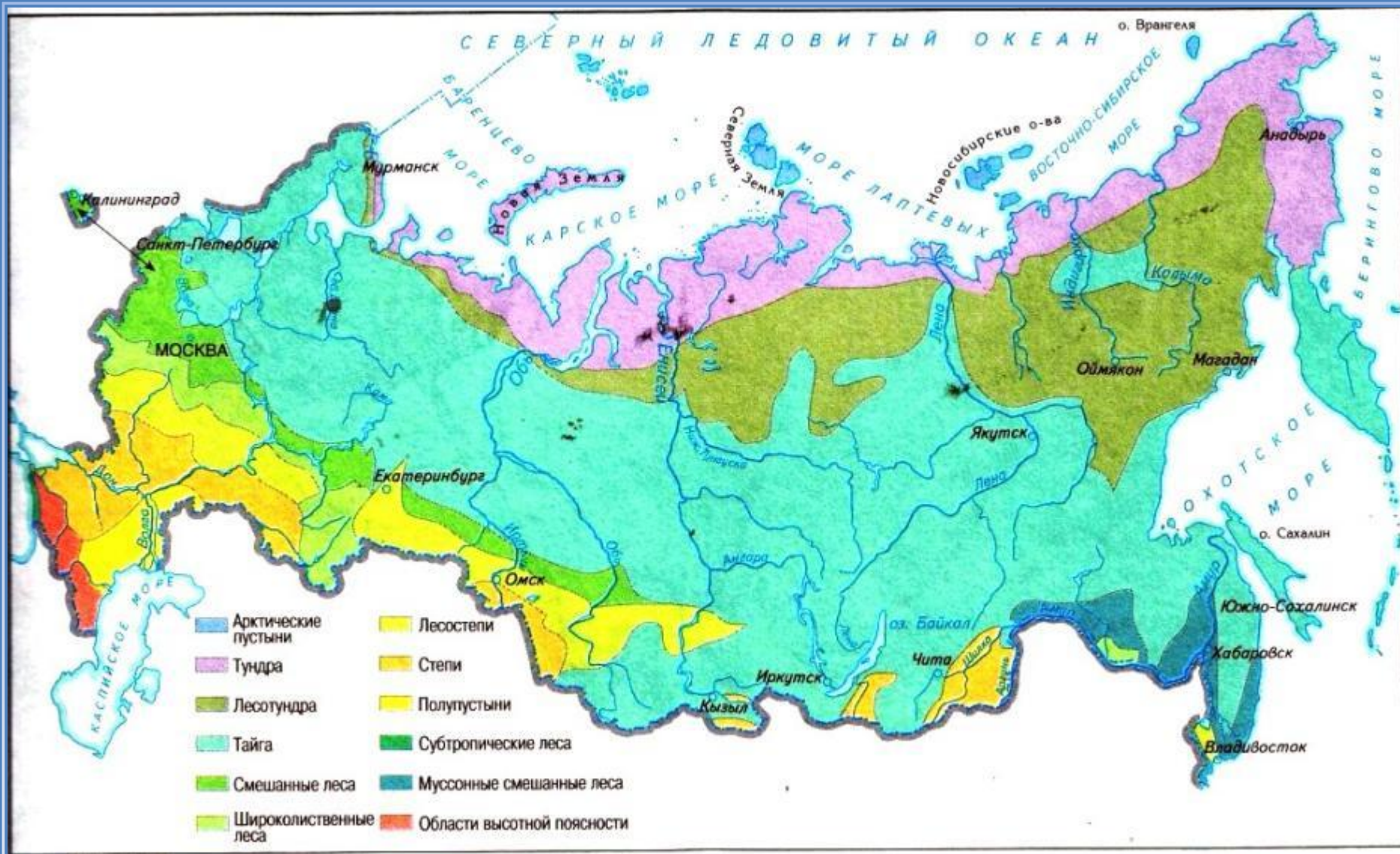
ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ: ЛЕСНАЯ ЗОНА

**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

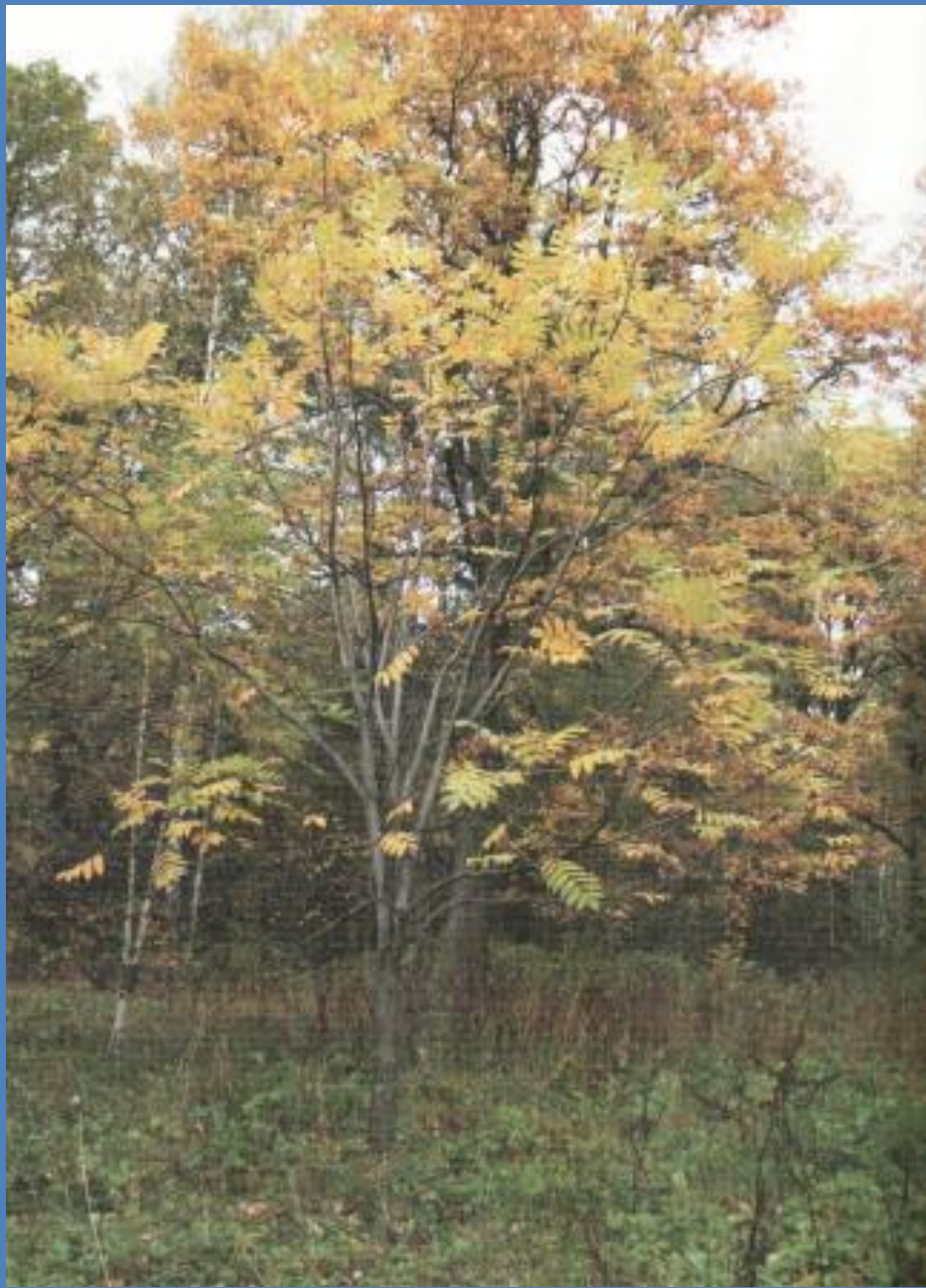
ь



**ясен
ь**



**Ясень
манноносн
ий**

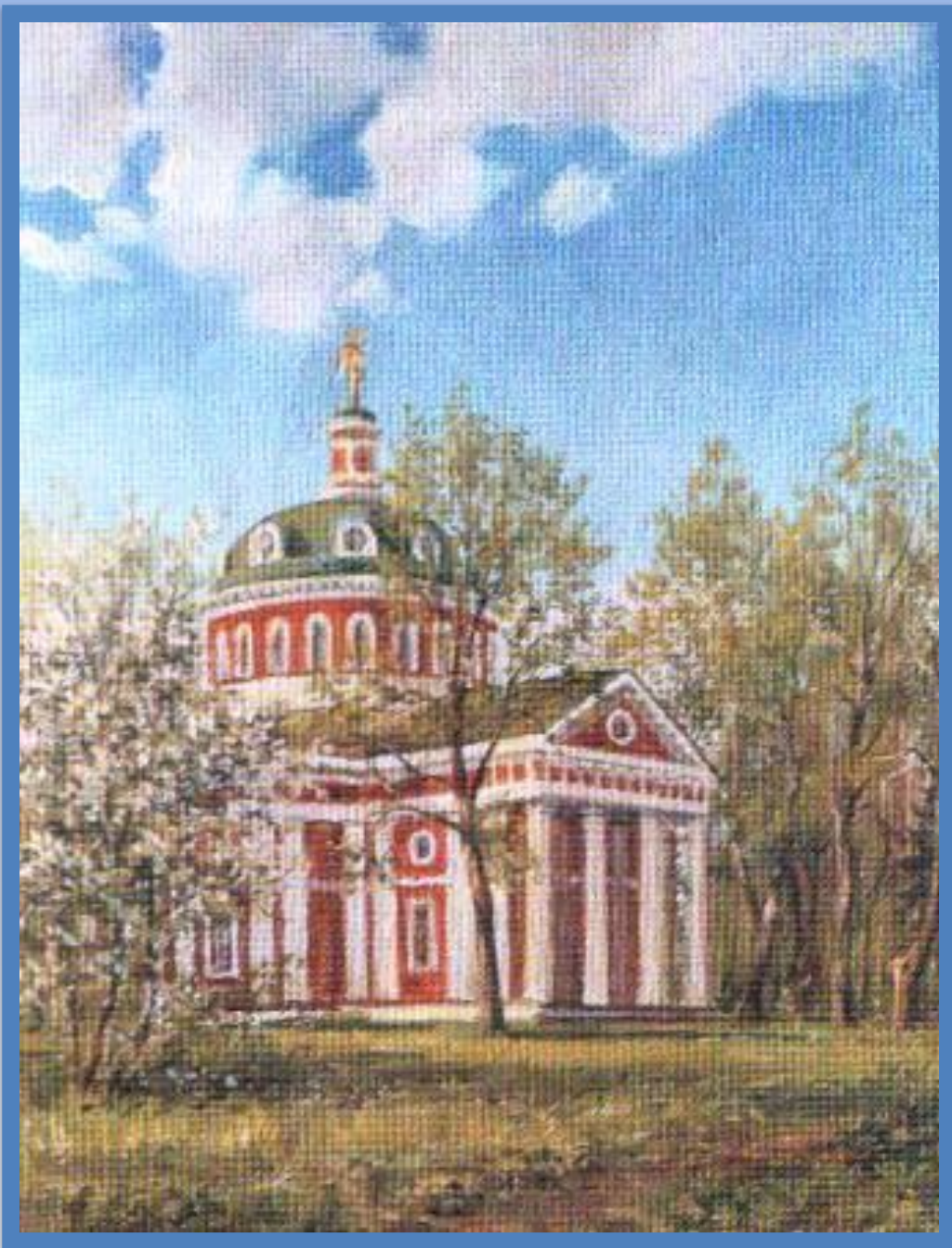


**Дерево
ясень**

**Черёмух
а**



Черёмух



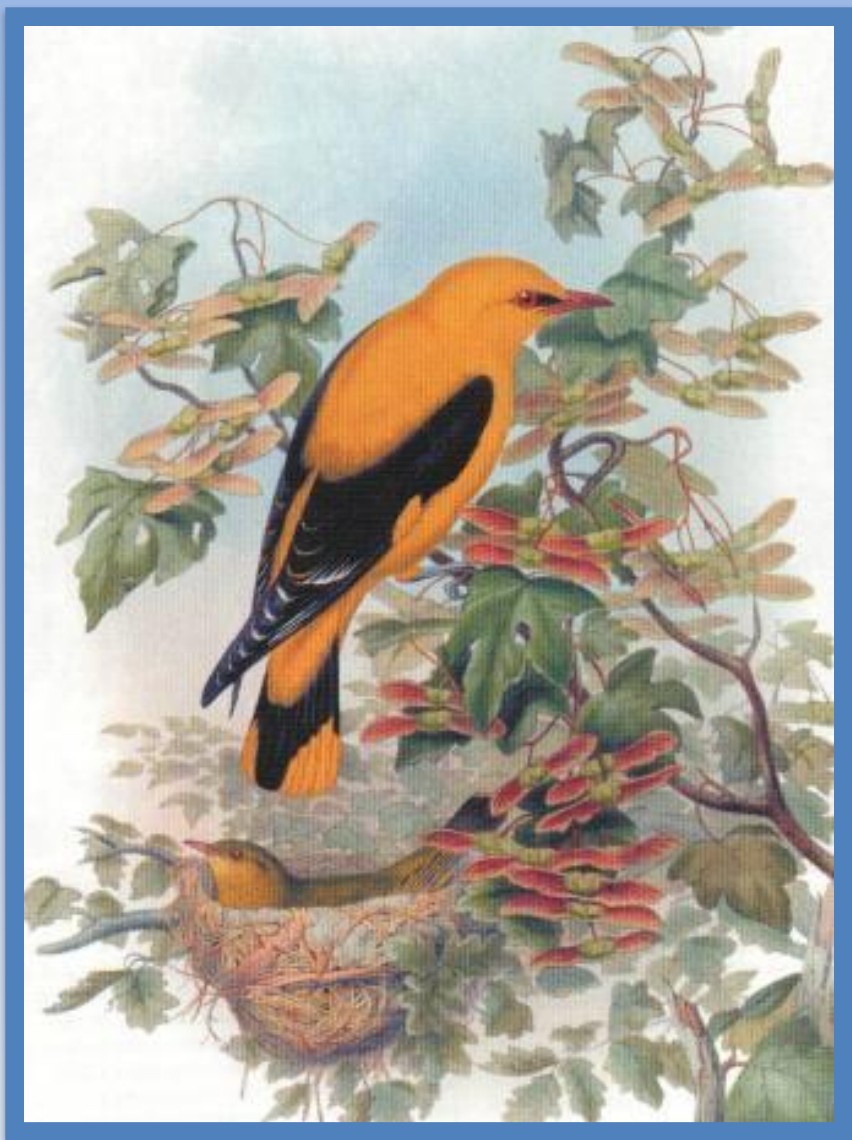
В. Никонов
«Черёмуха цветёт»

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



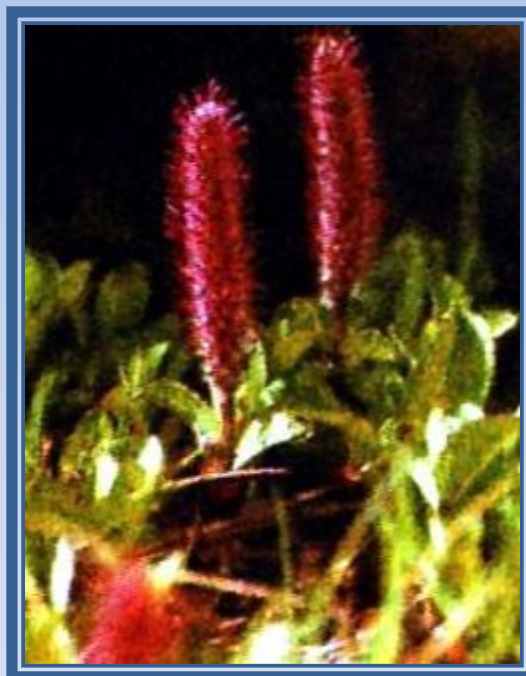
ВЕРОНИ

КА

ДЕРЕВЬЯ ТУНДРЫ



**КАРЛИКОВАЯ
БЕРЁЗА**



**ПОЛЯРНАЯ
ИВА**

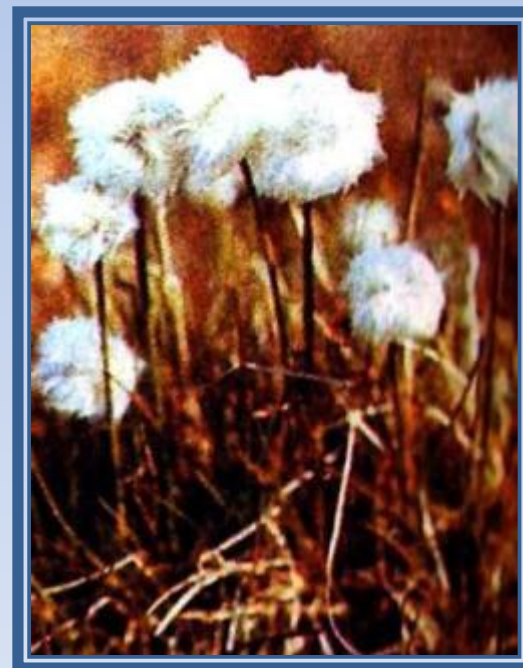
ЦВЕТЫ ТУНДРЫ



ПОЛЯРНЫЙ
МАК



НЕЗАБУД
КА



ПУШИЦ
А

ЖИВОТНЫЕ



**СЕВЕРН
ЫЙ
ОЛЕНЬ
(КАРИБУ)**



**ПОЛЯРНЫЙ
ВОЛК**



**ПОЛЯРНЫЙ
ЗАЯЦ**



ПЕСЕ



КУЛИК

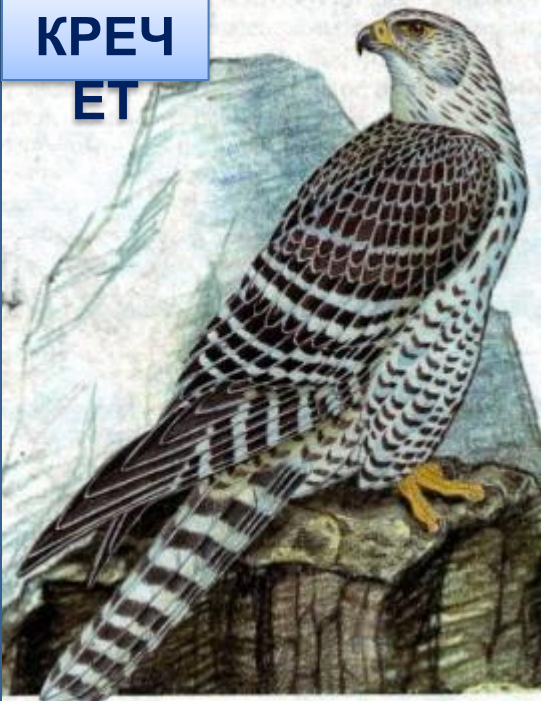
ЛОПАТЕН



БЭРДОВ
ПЕСОЧНИК



САПСАН



КРЕЧЕТ



СТЕРХ

ПТИЦЫ ТУНДРЫ



СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

о. Врангеля

ВАРЕНЦЕВО МОРЕ

Мурманск

Новая Земля

КАРСКОЕ МОРЕ

Северная Земля

МОРЕ ЛАПТЕВЫХ

Новосибирские о-ва

ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ

Анадырь

Калининград

Санкт-Петербург

МОСКВА

Екатеринбург

Омск

Енисей

Тимурский

Амур

Лена

Лена

Ильменский

Копьина

Оймякон

Магадан

ОХОТСКОЕ МОРЕ

о. Сахалин

БЕРИНГОВО МОРЕ