



ЗП28 Сезонные явления в жизни птиц

2010 год

учитель биологии высшей категории
Лебедев Сергей Николаевич lebedevsn60@mail.ru



Сезонные явления в жизни птиц

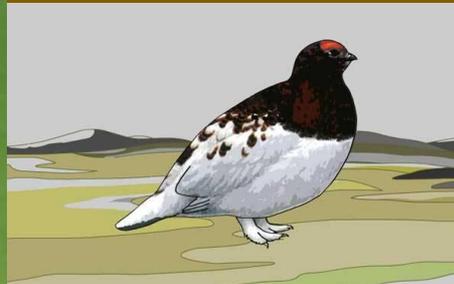
12 апреля 2018 г.

Почему осенью улетают птицы?



Жизненный цикл птиц

Линька



Подготовка к зиме



Размножение



Зимовка

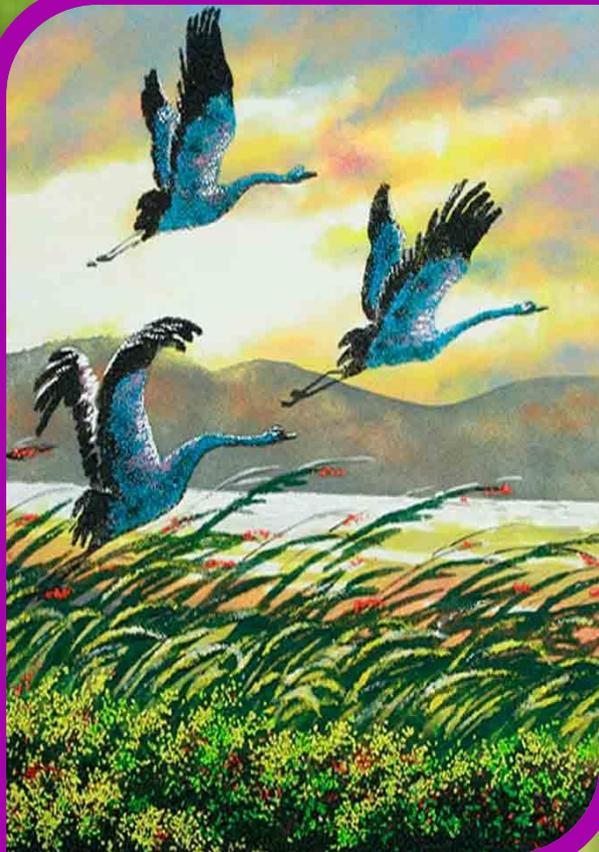


Миграции

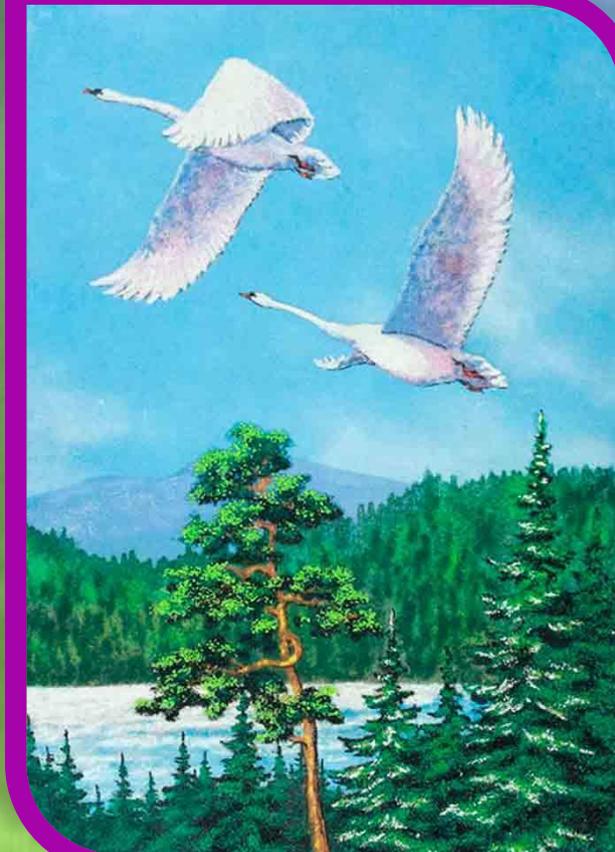




Почему осенью улетают птицы?



1. Линька
2. Подготовка к зиме
3. Осёдлые, кочующие и перелётные птицы
4. Кольцевание птиц





Список использованных источников

- Печатные издания
 - Жизнь животных. Том 5. Птицы
- Диски
 - Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки Биологии. Животные. 000 «Кирилл и Мефодий», 1999
 - Зоология. Электронный атлас для школьника. Учебно-издательский центр «Интерактивная линия», 2003 г.
 - Энциклопедия животных Кирилла и Мефодия. 000 «Кирилл и Мефодий», 2006
- Веб-страницы
 - <http://festival.1september.ru/articles/517520/> - фестиваль открытых уроков 1 сентября
 - <http://www.biology.ru/> - Сайт College.ru, иллюстрированный учебник курса «Открытая Биология»
 - <http://ru.wikipedia.org/> - Википедия
 - <http://www.kspu.ru/site/e/birds/Index.htm.htm> - определитель птичьих гнезд
 - <http://www.fotoparus.com> – Сайт Василия Вишневого. Дикие птицы. Фотоохота.



Линька птиц



Лебедь-
шипун



Подготовка к зиме



Кедровк

а
оллях



Миграции

Миграции

Осёдлые птицы



Кочующие птицы



Перелетные птицы





Зимовка 1



Чечётк

ОБСЯНКА



Зимовка 2

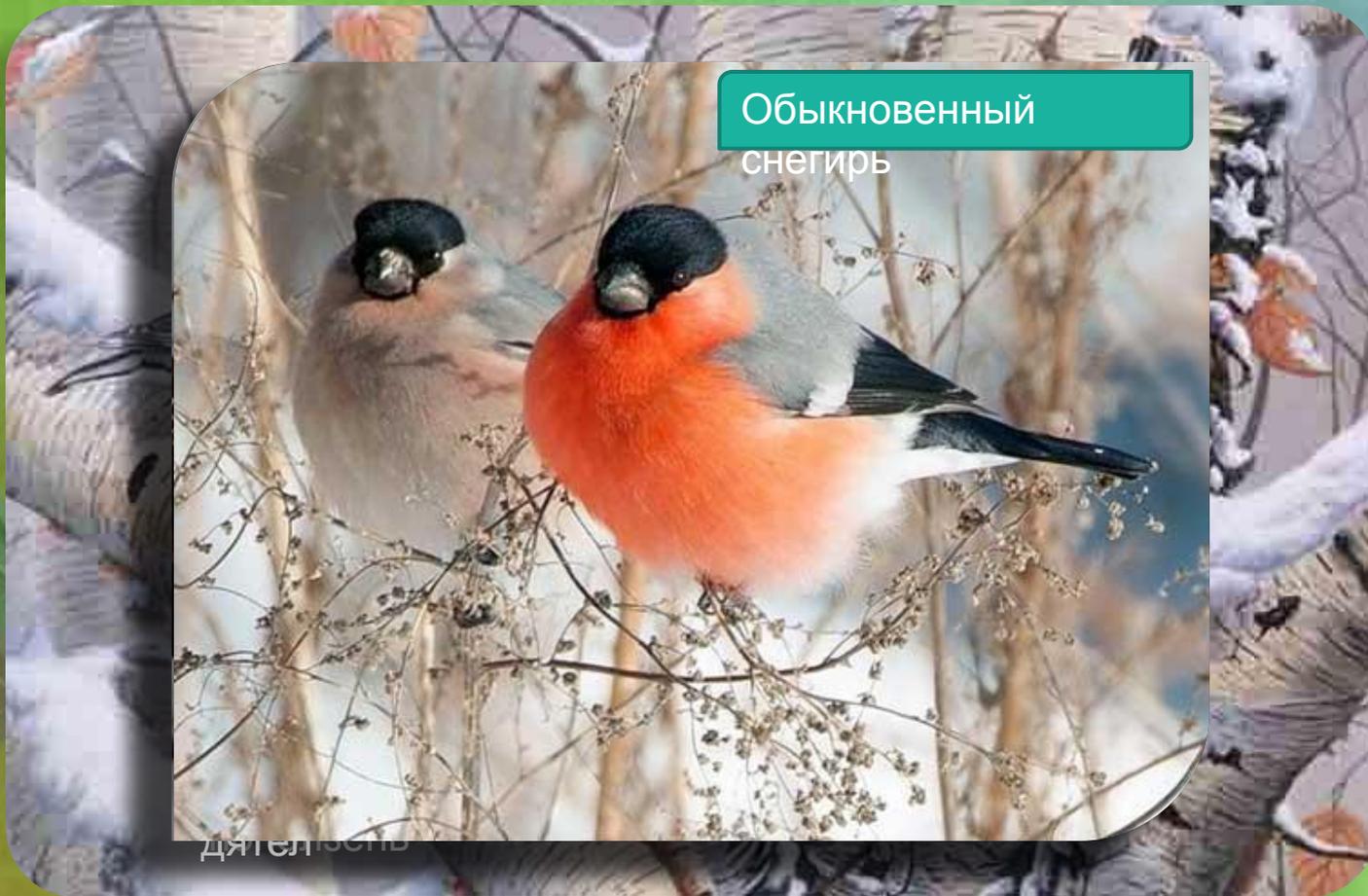
Московк
а



Тайчка



Зимовка 3



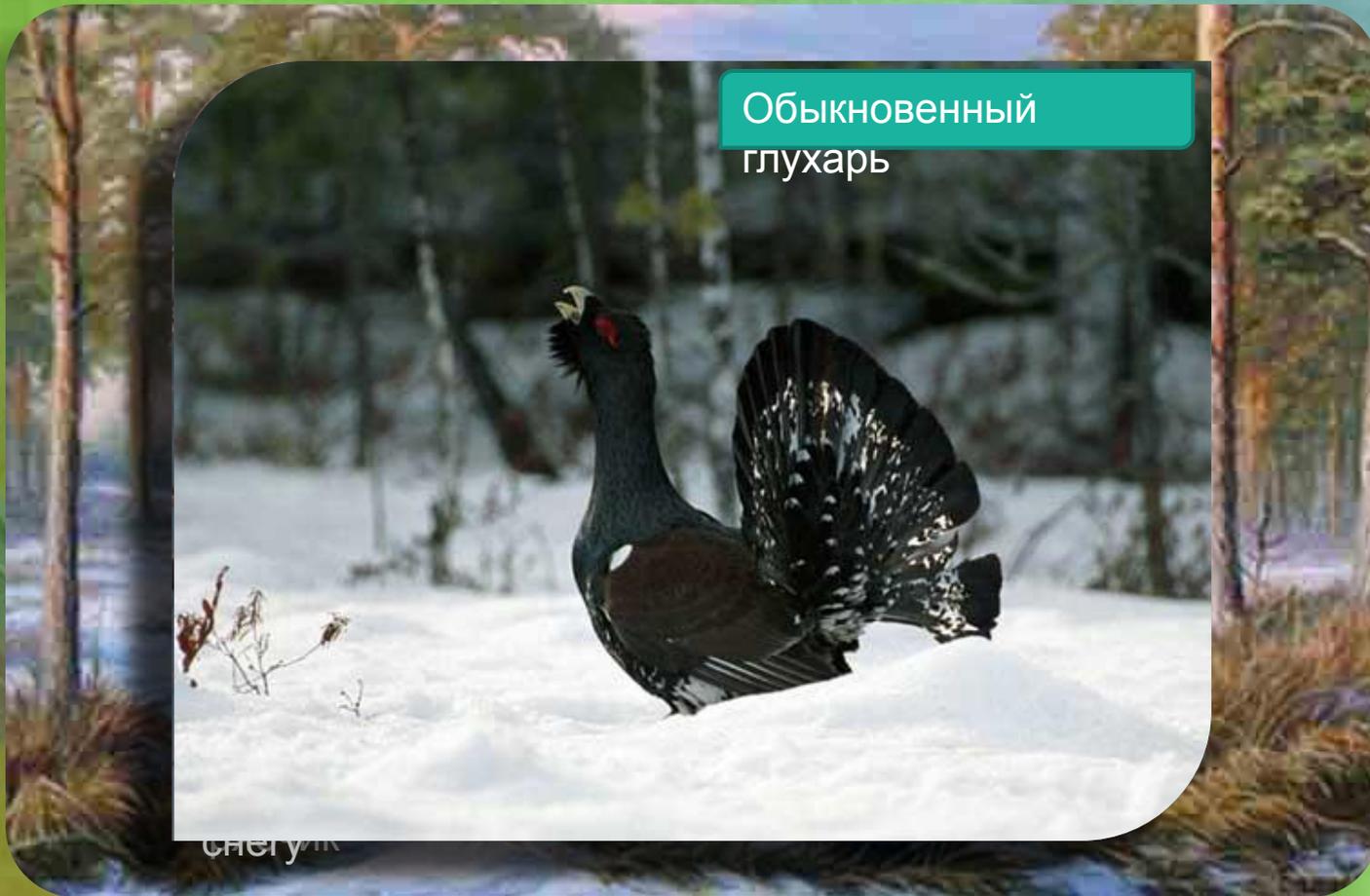
Обыкновенный
снегирь

дятельство



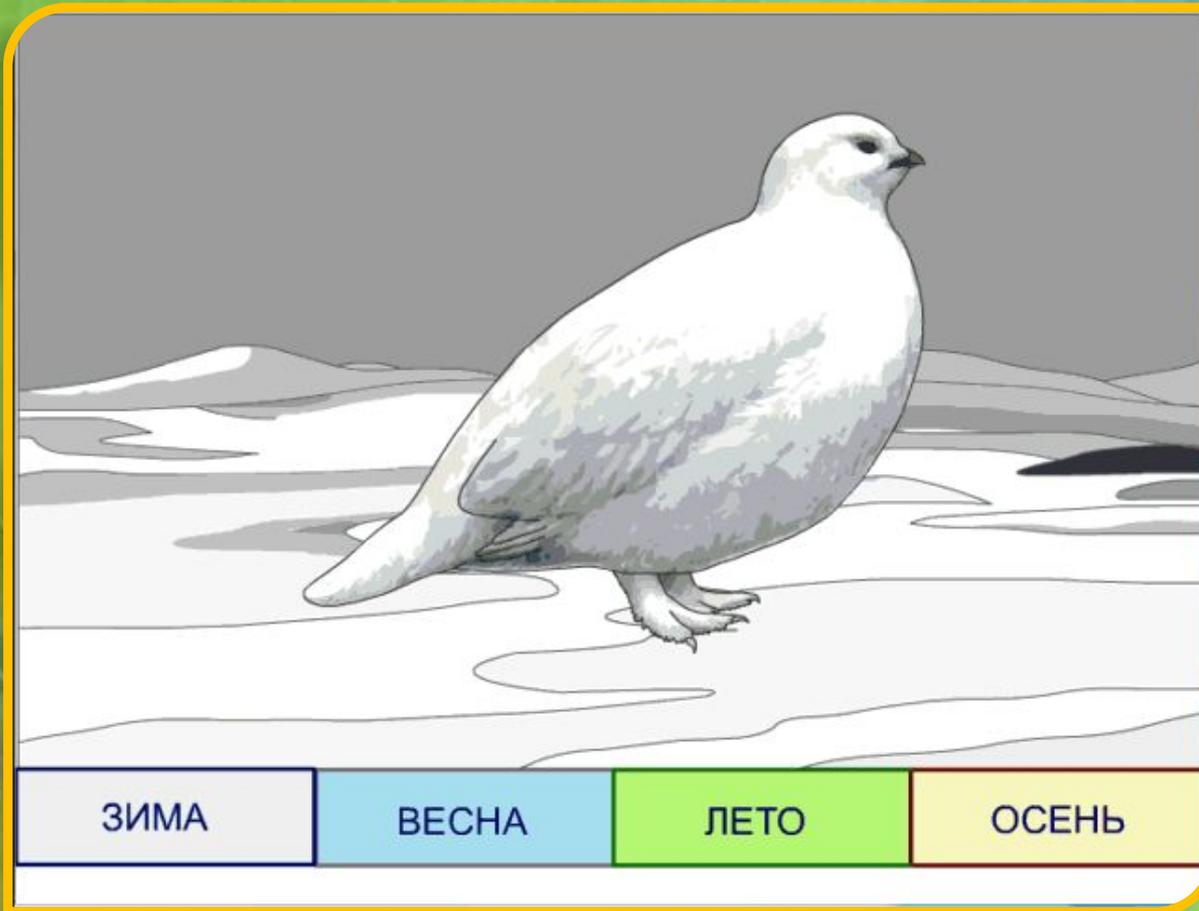
Зимовка 4

Обыкновенный
глухарь





Сезонная линька





Оседлые птицы



Тетерев-
кочка



Кочующие птицы



Клёт-
еловик



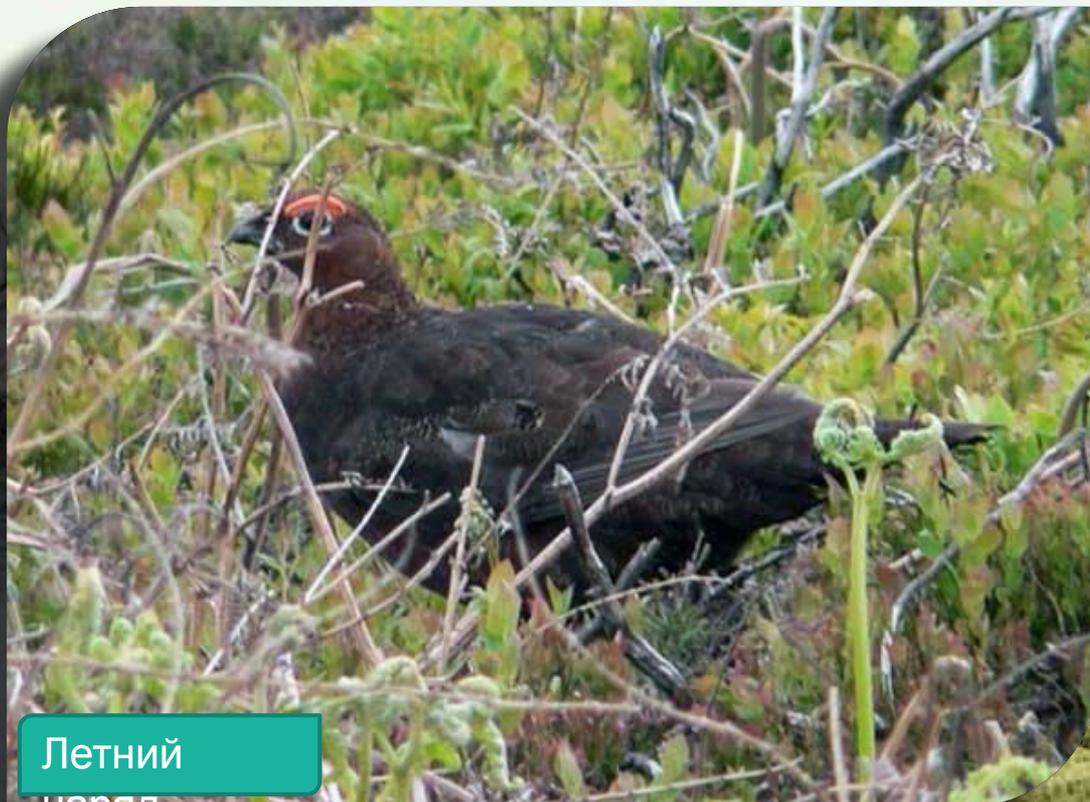
Перелетные птицы



Полярная
крачка



Белая куропатка



Летний
наряд



Кольцевание птиц



8 (499) 783-32-26

Центр Кольцевания Птиц

ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ РАН

Главная

О кольцевании

Образцы металлических колец

Образцы цветных колец и меток

Ссылки

Кольцевателям

Добро пожаловать в Центр кольцевания птиц России !

Если к вам попало кольцо или метка от птицы, вы сможете стать одним из составителей отечественной базы данных по кольцеванию. Для этого вам надо сообщить о находке в Центр кольцевания птиц по адресу:

Центр кольцевания птиц, 117312 Москва
или по электронной почте:
bird.ring.rus@gmail.com

Ваш вклад в сбор информации будет особенно полным и интересным для исследований, если вы укажете:

- номер кольца (перепишите все, что написано на кольцо: цифры и буквы, относящиеся к номеру, а также название центра кольцевания и страну; образцы металлических колец можно посмотреть на [этой странице](#)),
- дату (число, месяц, год),
- место (область, район, ближайший населенный пункт или ж/д станция).



Интересных всем встреч и с наилучшими пожеланиями !
Сотрудники Центра
кольцевания птиц Российской
Академии наук.

Центр Кольцевание

а добыта на охоте,
олько кольцо и т.д.).

Кольцевателям

или сделать ксеро-



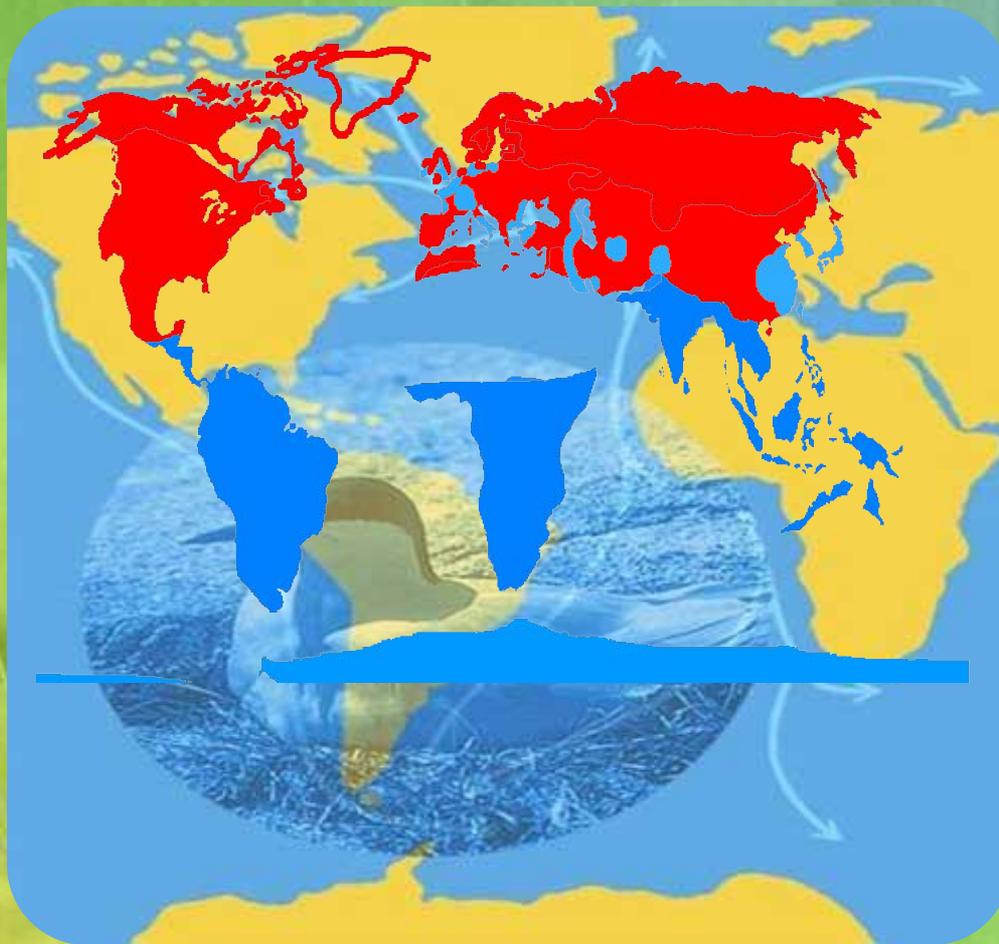
Перелёты птиц



Деревенская ласточка



Белый аист



Лебедь-кликун



Полярная крачка