

МОУ «СОШ» пст. Первомайский

Годовой жизненный цикл и сезонные явления в жизни птиц

Автор: Главинская
Елена Алексеевна,
учитель биологии

2014 г.

Годовой жизненный цикл

Весна

Период Подготовки к размножению

- Пение
- Турнирные бои
- Образование пар
- Спаривание

Лето

Период строительств а гнезд

- Место
- Строительный материал
- Типы гнезд
- Откладывание яиц
- Типы птенцов

Осень

Период Подготовки к зиме

- Интенсивное питание
- Линька
- Запасы корма на зиму
- Миграции

Зима

Период- зимовка

Места зимовок

Весна. Прилет птиц.



Птицу видно по полету.



Журавли и гуси летят клином или углом, утки косым рядом или углом, чибисы и пеликаны – широкой, растянувшейся цепочкой, а бакланы меняют строй в полете.

Другие птицы летят замкнутыми стаями.

Токование птиц



Образование пар



- Временные пары на 1 сезон – гуси
- До насиживания яиц – утки, фазаны
- Постоянные пары – лебеди, аисты, журавли



Первая забота-свить гнездо для птенцов



Вторая забота –снести яйца и высидеть ПТЕНЦОВ



Сороки-19 суток, чайки-23-26
Крупные хищные- до 2 месяцев

Грифы-1 яйцо, орлы-2
Серая куропатка-24



Третья забота- выкормить птенцов.



Утки, гуси, лебеди,
Тетерева, журавли



Воробьи, грачи, дятлы,
Голуби, синицы

Осень.



● Спасибо за внимание!