

14.04.2020г. Группа № 2

16.04.2020г. Группа № 1

Виды гнезд, их строение.



ДЛЯ ЧЕГО ПТИЦЫ СТРОЯТ ГНЕЗДА?



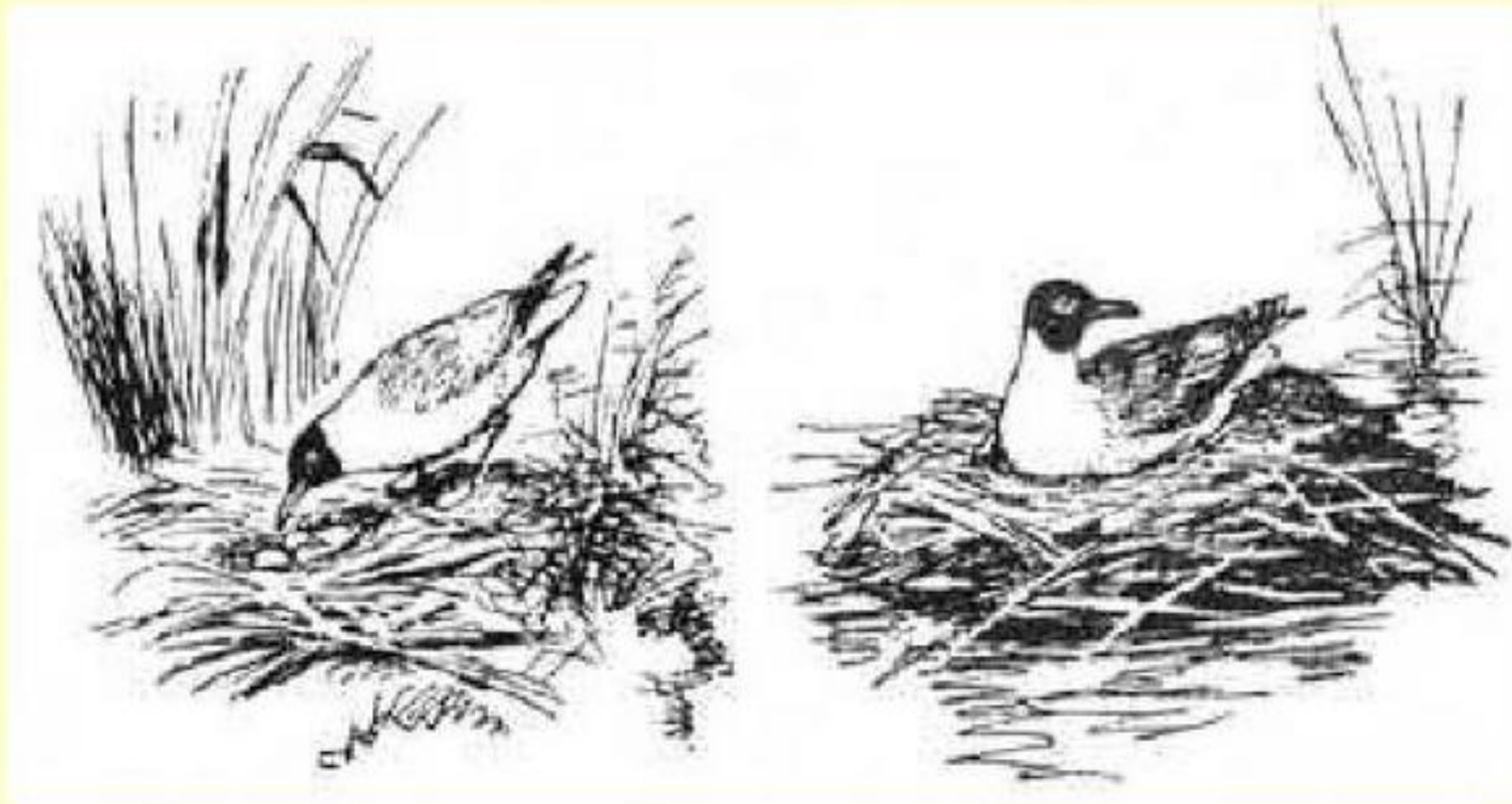
- Чтобы удерживать яйца все вместе;
- Чтобы поддерживать определенную температуру;
- Чтобы защищать птенцов от врагов.

РАЗМЕР ГНЕЗДА



Зависит от количества яиц в кладке и времени пребывания птенцов в гнезде.

ПОДДЕРЖАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ



Птицы почти всегда устраивают свои гнезда на сухой почве и из сухого строительного материала. Чем сырее почва, тем толще стенки и особенно дно гнезда. Например - гнездо чайки. Если оно расположено на сухой почве, толщина его дна составляет 2-4 см. На сырой почве толщина гнезда достигает 12-15 см.

ЗАЩИТА ГНЕЗДА



Птицы защищают гнезда по-разному: одни строят их в недоступных для многих врагов местах, другие - хорошо их маскируют.

КЛАССИФИКАЦИЯ ГНЕЗД

По характеру
конструкции



По месту
расположения
гнезда

КЛАССИФИКАЦИЯ ГНЕЗД ПО ХАРАКТЕРУ КОНСТРУКЦИИ



Гнездо на земле, без углубления и подстилки.

Гнездо на земле с углублением, сделанным самой птицей.

Гнездо с искусственным дном и низкими, рыхлыми стенками.

Гнездо в виде чаши с плотно сплетенным и или слепленным и краями и дном.

Гнездо закрытое с боковым входом.

Классификация гнезд по характеру конструкции



Гнездо кайры



Гнездо козодоя

1 тип.

Гнездо на земле, в дупле или скале без специального углубления и подстилки.

Классификация гнезд по характеру конструкции



Гнездо куропатки на сопке
© Елена Яковенко / Фотобанк Лори



lori.ru/73300

2 тип.

Гнездо на земле (дупле) с углублением, сделанным самой птицей. Здесь птица делает ямку и скудно выстилает ее подстилкой.

Классификация гнезд по характеру конструкции



3 тип.

Гнездо с искусственным дном и низкими рыхлыми стенками, сделанными самой птицей из специального материала.

Классификация гнезд по характеру конструкции



Гнездо
зяблика

4 тип.
Гнездо в виде чаши с плотно сплетенными или слепленными краями и дном. Этот тип гнезда более сложен, чем все предыдущие, и постройка его требует особых движений и большого искусства от птицы.

Классификация гнезд по характеру конструкции



Гнездо синицы - ремеза

5 тип.

Гнездо закрытое с боковым входом.

Это наиболее совершенный тип гнезда, свойственный исключительно воробьиным птицам. Например, искусно сделанное гнездо крапивника - шар, сплетенный из стебельков или мха с входным боковым отверстием.

КЛАССИФИКАЦИЯ ГНЕЗД ПО МЕСТУ РАСПОЛОЖЕНИЯ

Гнезда на
земле.

Гнезда в
норах и иных
земляных
укрытиях.

Гнезда в
дуплах
деревьев.

Гнезда в
трещинах
каменных
зданий, под
крышами и
на карнизах
домов.

Гнезда на
ветвях
деревьев и
кустарников.

ПРОЦЕСС ПОСТРОЙКИ ГНЕЗДА



- Главным орудием птиц при постройке является клюв.
- Кроме клюва, птицы пользуются также и своими лапами.
- Процесс свивания гнезда сопровождается характерными движениями всего тела, во время которых птица сидит в гнезде и напряженно и быстро дрожит.
- При постройке более сложного гнезда, птицы протыкают стенки клювом с травинкой, продергивают ее через стенку, постепенно укрепляя стенки гнезда.

Выводы

1. Размер гнезда зависит от времени проживания в нем птенцов. У птенцовых птиц гнездо более вместительное и глубокое, у выводковых птиц предназначено только для того, чтобы вместить яйца.
2. Гнездо предназначено для того, чтобы удерживать яйца все вместе. Поэтому его вид и размер зависит от количества яиц в кладке.
3. На вид гнезда влияет среда обитания птиц. Если почва сырая, то и стенки гнезда толще, а если сухая, то стенки гнезда – тонкие.
4. Наличие естественных врагов и их повадки влияют на место расположения гнезда. Чем больше у птицы врагов, тем более скрыто гнездо.

Задание.

1. От чего зависит размер гнезда?
2. Для чего предназначено гнездо?
3. Верно ли утверждение «На вид гнезда влияет среда обитания» (Да или Нет)

Ответы присылайте удобным для вас способом:

-WhatsApp: 89805232189

-Viber: 89805232189

-по электронной почте guselnikowa.sashen@yandex.ru