

ПТИЧЬИ ГНЕЗДА



Проект «Почему птичьи гнезда такие разные»

Прокофьева Маша,
школа 1964, 3-а класс.

ПОЧЕМУ Я ВЫБРАЛА ДЛЯ ПРОЕКТА ЭТУ ТЕМУ?



Проект «Почему птичьи гнезда такие разные»

Прокофьева Маша,
школа 1964, 3-а класс.

ДЛЯ ЧЕГО ПТИЦЫ СТРОЯТ ГНЕЗДА?



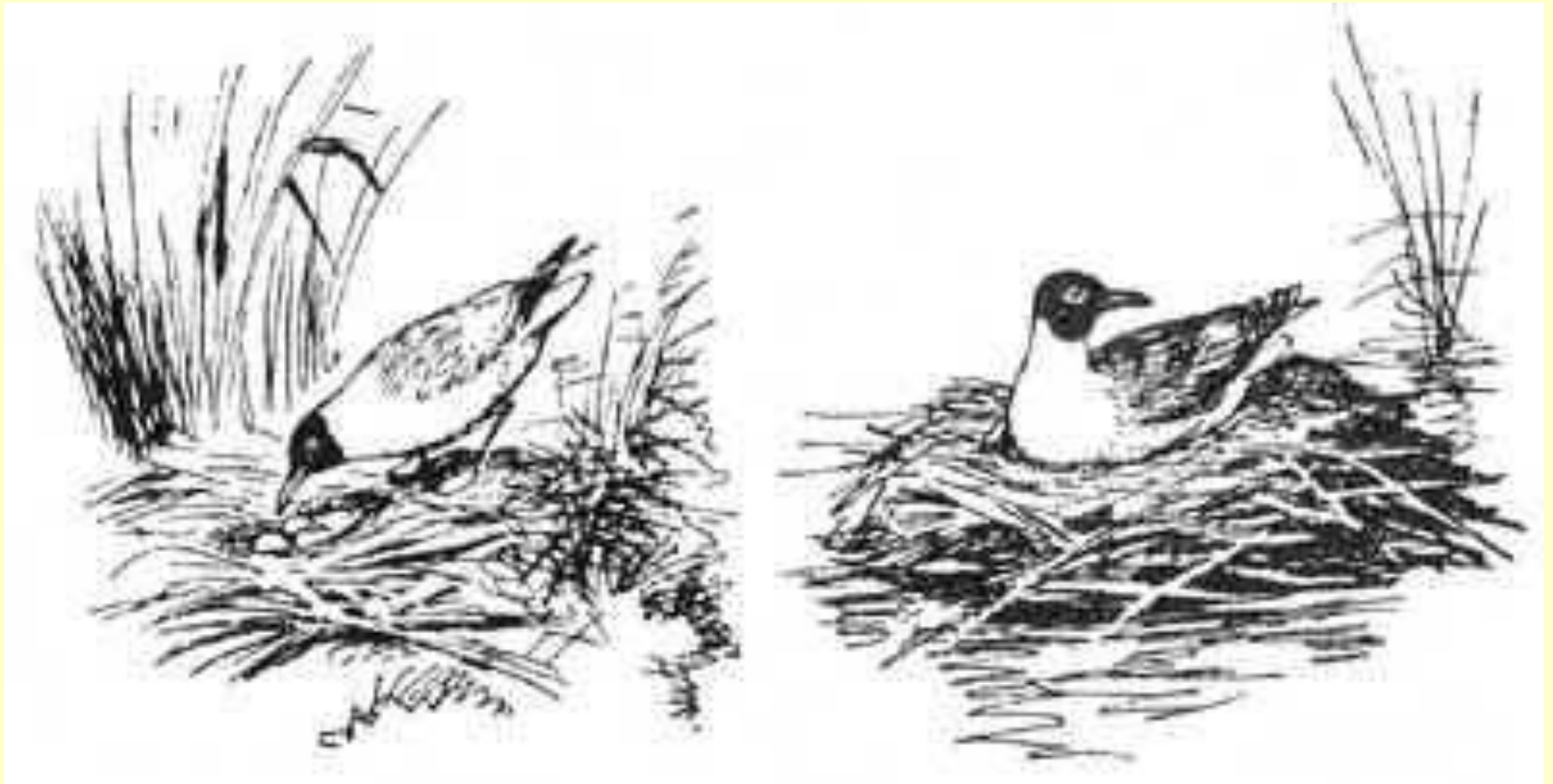
- Чтобы удерживать яйца все вместе;
- Чтобы поддерживать определенную температуру;
- Чтобы защищать птенцов от врагов.

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.

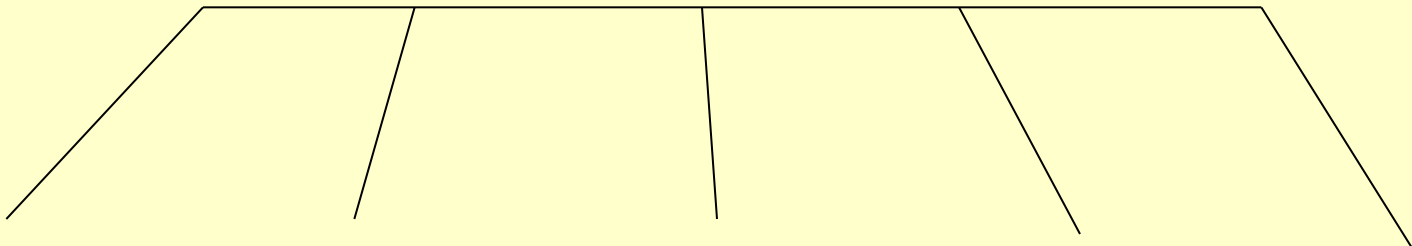
КЛАССИФИКАЦИЯ ГНЕЗД

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
искусствен-
ным 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



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.



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.



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, поддергивают 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.

ПТИЦЫ В ЗООПАРКЕ



Проект «Почему птичьи гнезда такие разные»

Прокофьева Маша,
школа 1964, 3-а класс.

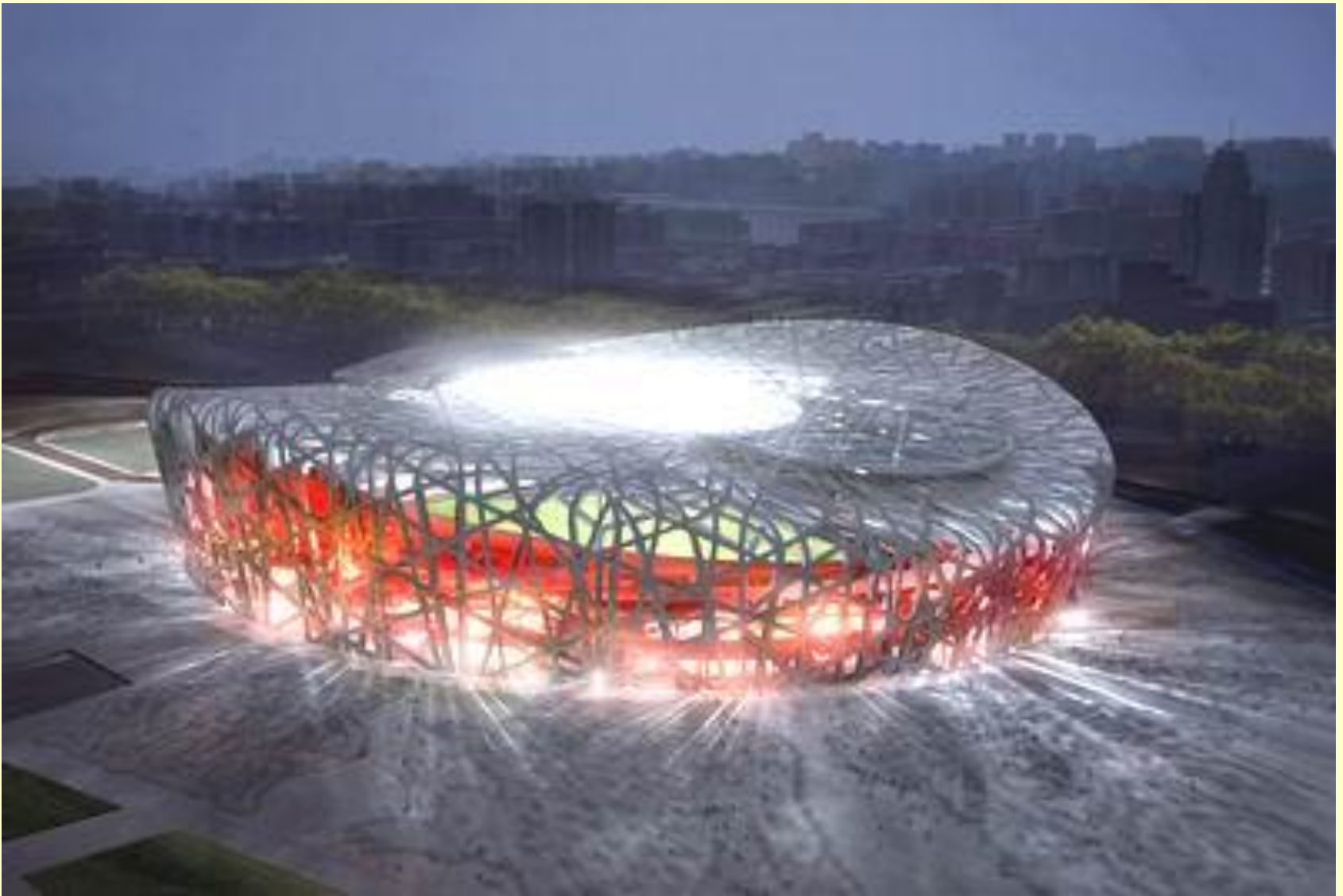
ПТИЦЫ В ЗООПАРКЕ ФЛАМИНГО



Проект «Почему птичьи гнезда такие разные»

Прокофьева Маша,
школа 1964, 3-а класс.

СТАДИОН «ПТИЧЬЕ ГНЕЗДО»



Проект «Почему птичьи гнезда такие разные»

Прокофьева Маша,
школа 1964, 3-а класс.

К О Н Е Ц



Проект «Почему птичьи гнезда такие разные»

Прокофьева Маша,
школа 1964, 3-а класс.