

Як вчаться пташенята?



Підготувала
Учениця 7-А
Слюсаренко Марія

У птахів для навчання пташенят важливу роль відіграє турбота про них. Це навчання охоплює широкі області життя птахів: захист від ворогів, харчування, добування їжі, політ, особливості співу, тощо.



У виводкових птахів з перших днів життя пташенята всюди йдуть за самкою, копіюючи її рухи та підкорюються її сигналам. Таким чином вони вчаться об'єктам та способам харчування, розпізнавати ворогів, способам захисту при тривожних сигналах самки.



Пташенята повинні навчитися тим самим важливим речам, як і всі тварини: відрізнити придатну для них їжу від непридатної, друзів від ворогів, батьків від інших представників виду, важливу інформацію від неважливої. Поступово вони вчаться також пристосовуватися до змін місця існування.



ПЕРШІ УРОКИ

Механізм раннього навчання, або імпринтінгу (відображення) відкрив й описав австрійський лікар, автор етології Конрад Лоренц. Етологія -це напрямок зоопсихології, що вивчає поведінку тварин у природних умовах.

Каченята вчаться впізнавати голос матері, ще знаходячись в яйці. її крякання для пташенят, які щойно вилупилися, - сигнал, що виділяє батьків. Мати -перша, кого бачить каченя, вилупившись з яйця. Цей образ відбивається у нього в пам'яті і залишається в ній на все життя, як символ самки. Гусенята запам'ятовують не звуки, а рухи. Тому символом матері для них можуть бути інші види тварин, людина і навіть предмет, якщо це буде перший великий рухомий об'єкт, який вони побачать після вилуплення. Імпринтінг допомагає пташенятам запам'ятати образ матері як захисниці і джерела корму.



НАВИКИ

Якщо над гусятами пролетить хижий птах, вони розбігаються і ховаються в траві. Незабаром малюки розуміють, що, наприклад, гусак не становить загрози, і в цьому випадку перестають ховатися.

Пташенят не звертати увагу на неістотні для виживання імпульси навчає мати. Розпізнати небезпеку їм допомагає голос батьків.



Навчання маневрувати

Самці Синиці великої так навчають своїх пташенят : беруть шматочок їжі, підлітають до гнізда. Коли підлітають пташенята, він маневрує між гіллям. Їжа дістається пташеняті, яке прилетіло першим.



Харчування

Самка Дятла великого вставляє шматочки їжі в кору дерева і відлітає, примушуючи пташеня дістати корм.



Павчання співу

У пташенят голосові реакції формуються з народження, проте нормальне формування співу відбувається за участі дорослих самців. У папуг та граків, здатність до емітації, розвинена досить добре. Вони можуть емітувати різні голоси та звуки.



Політ

Політ - основний спосіб пересування більшості видів птахів, що допомагає їм шукати їжу, мігрувати і рятуватися від хижаків. Політ є найбільш специфічною формою пересування птахів. В дикій природі птиці тренуються літати самостійно



Дякую за увагу)