



Як вчать пташенята?

Підготувала
учениця 7-В класу
Кравченко Валерія

ПЕРШІ УРОКИ

- Раннє навчання діє в перші години після народження й зам'ятовується на все



- 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.



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 МЕТОДОМ ПРОБ

- Пташенята від природи дуже допитливі. Вони досліджують те, що їх оточує, і отримують певні навички, які потім допоможуть якнайкраще запам'ятати і використовувати все, що знаходиться довкола них. Це особливо важливо для перелітних птахів, які, повертаючись з теплих країв, повинні знайти місця гніздування.



ВИКОРИСТАННЯ ДОСВІДУ

- Птахи прагнуть засвоїти такі навички поведінки, які допоможуть успішно добувати їжу й отримувати при цьому позитивний досвід, уникаючи неприємностей. Можна навчити голуба клювати будь-який предмет, якщо за це потім його винагороджувати кормом. Обидві дії в свідомості птахів поєднуються: після скльовування хай і неприємного на смак предмету, людина пригостить улюбленим кормом.



НАВЧАННЯ ЧЕРЕЗ НАСЛІДУВАННЯ

- Багато чому, наприклад, будівництву гнізда або шлюбній поведінці, птахам не потрібно вчитися - ці дії є інстинктивними. Інші дії вони засвоюють, наслідуючи батьків або інших дорослих птахів. Кулики-сороки розкривають мушлі молюсків двома різними способами. Вони розбивають їх у найтоншому місці або просовують дзьоб у щілину й відкривають мушлі.



- Пташенят майни, яких люди хочуть навчити говорити, забирають з гнізда, поки батьки не навчили їх відтворювати звуки, тобто свист або крик. У природі папуги пробують наслідувати голосу свого партнера і, таким чином, укріплюють між собою зв'язок.



Дякую за увагу!!!

