«Вплив стресу на організм тварин на прикладі Ізмаїльської міської станції юних натуралістів».

 Каражова Євгенія Сергіївна , Черкасова Аліна Юріївна

0677175222, 31amac@gmail.com

Одеська область, м. Ізмаїл, учениці 8-Б класу загальноосвітньої школи № 3 І-ІІІ ступенів
 Бучацька Оксана Анатоліївна, вчитель хімії, загальноосвітня школа №3 І-ІІІ ступенів м. Ізмаїл, Одеська область.

Мінчога Антоніна Борисівна, вчитель біології, загальноосвітня школа №3 І-ІІІ ступенів міста Ізмаїл, Одеська область.

 Погані умови - привід для стресу тварин. Стрес виникає через холод, голод і травми. Якщо люди можуть щось змінити у своєму житті, то тварини не мають таких можливостей. Своєю байдужістю і холоднокровним зверненням люди вбивають тварин.

 Предметом дослідження є тварини Ізмаїльської міської станції юних натуралістів. Об'єкт дослідження – вплив стресу на організм тварин.

Мета дослідження полягаєв знаходженні шляхів вирішення проблеми зменшення впливу стресу на організм тварин.

 Завдання наукового дослідження полягали:

1. Аналітичний огляд наукової літератури з теми «Вплив стресу на організм тварин на прикладі ізмаїльської міської станції юних натуралістів.
2. Аналіз існуючої практики рішення проблеми
3. Розробка рекомендацій щодо зменшення впливу стресу на організм тварин.

В даній роботі було використано комплекс методів дослідження:

* теоретичні аналіз наукової літератури для визначення впливу стресу на організм тварин;
* праксиметричні: аналіз існуючої практики щодо впливу стресу на організм тварин ;
* емпіричні опитування працівників Ізмаїльської міської станції юних натуралістів, спостереження за тваринами тощо.

 Наукова новизна дослідження і теоретичне значення одержаних результатів полягає у визначені впливу стресу на організм тварин та розробка рекомендацій щодо зменшення впливу стресу на організм тварин на прикладі Ізмаїльської станції юних натуралістів.

 Стрес – модне сучасне слово. За даними канадського біолога Ганса Сельє – це загальні зміни, що відбуваються в організмі, під дією найрізноманітніших нервових напружень і навантажень.

 Стрес - фактор, який може завдати шкоди здоров'ю тварини або негативно позначається на функції його організму (до таких факторів належать, наприклад, травма, хвороба або сильне хвилювання). Існування будь-якого одного виду стресу призводить до ослаблення опірності організму тварини до інших видів стресу. Тривалий стрес викликає різні гормональні зміни в організмі тварини.

 Щоб повернути тварині душевний спокій, недостатньо дати їй стоп стрес. Важливо усунути причину занепокоєння, інакше боротьба з наслідками може затягнутися на довгі роки.

 Отже, стрес настає у тварин, коли вони знаходяться під дією безвихідного становища, страху за існування, коли вони в неволі і не мають можливості звільнитись, та коли вони вирвані зі звичного для них оточення.
Концепція стресу з фізіології та медицини на сучасному етапі проникла в галузь екології. Тварини страждають від того, що їхні екосистеми знаходяться також у стані стресу: забруднені, занехаяні, вирубані, отруєні.

 Вчені вважають, що ми можемо продовжити життя своїм стареньким «братам меншим», знайшовши для них посильну роботу, щоб вони відчували свою необхідність людям.

 Практичне застосування отриманих результатів дає змогу показати, як можна зменшити вплив стресу на організм тварин, які знаходяться у зоопарках, привернути увагу молоді до проблем екології та охорони довкілля.