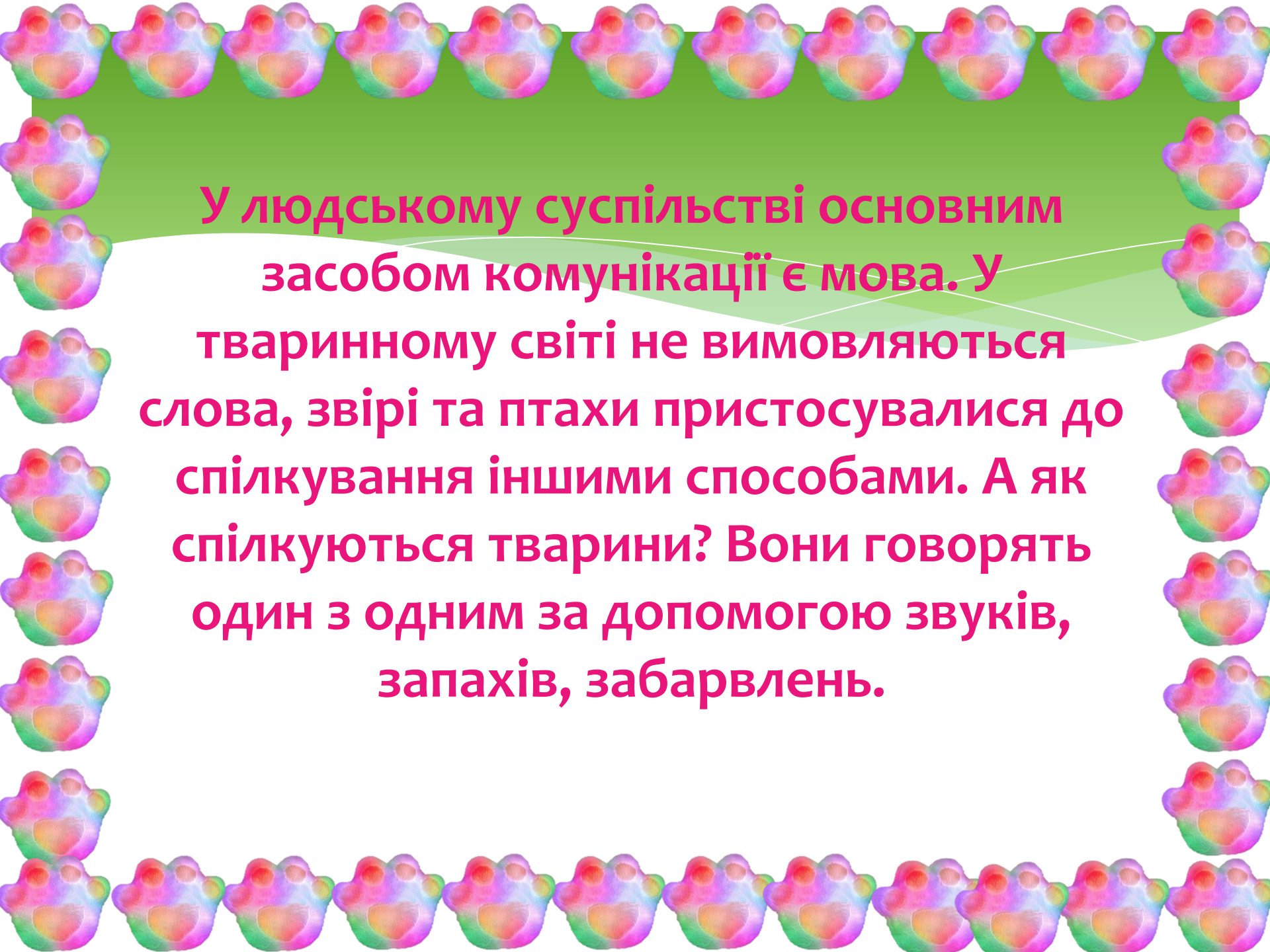




# Як спілкуються тварини

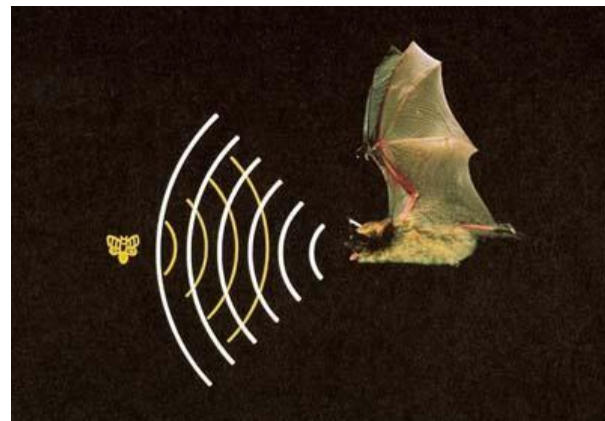
Підготувала учениця 7-В

Саприкіна Дар`я



**У людському суспільстві основним засобом комунікації є мова. У тваринному світі не вимовляються слова, звірі та птахи пристосувалися до спілкування іншими способами. А як спілкуються тварини? Вони говорять один з одним за допомогою звуків, запахів, забарвлень.**

Різні види птахів не просто щебечуть, перегукуючись один з одним. Вони розмовляють, діляться радістю, попереджають про небезпеку, виявляють тривогу. Летюча миша також здатна за допомогою видаваного ультразвуку, нерозрізнене людським вухом, спілкуватися зі своїми родичами.



Бджола розмовляє з родичами шляхом бджолиного танцю і виділення особливих феромонів. Є у бджіл і у інших комах свої неповторні сигнали, якими вони обмінюються один з одним - тупоту ніжками-лапками, потирання животів, вібрація вусами.



Левиний рик присутні почують на всю округу. Таким чином лев виражає те, що він знаходиться на своїй території і не потерпить на ній ворогів або чужинців.

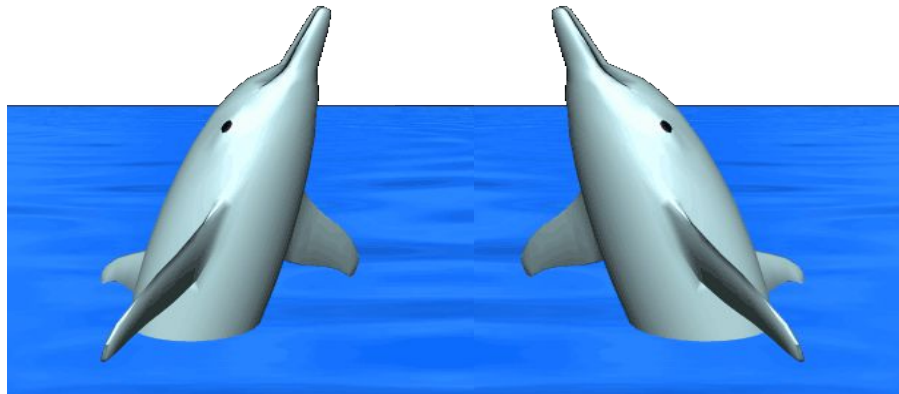


Так само, як господар свого стада, сурмить вожак слонів. Для того щоб видати войовничі звуки, він піднімає хобот і видуває як в трубу в нього повітря.



І дельфіни також дуже цікаві тварини. Вони обмінюються особливим свистом один з одним, коли зустрічаються у відкритому морі. Припускають, що, можливо, ці морські ссавці вміють так само, як і люди, вести бесіди. Дельфіни на відстані можуть більше покладатися на звуки і ехолокацію для спілкування, ніж на зір, запахи та інші сигнали.

Можливо, це пов'язано з водним середовищем і соціальною структурою. Дельфін може почути свист іншого дельфіна на відстані більше 10 кілометрів і при підвищеному рівні шуму. Британці стверджують, що дельфіни дають один одному імена.





**Дякую за увагу!**