**Юхимчук Ангеліна,** учениця 8 класу Куклинський ліцей Маневицької селищної ради, слухачка секції «Зоологія» НТУ «Кругозір»

Науковий керівник: **Зінич Людмила Миколаївна,** учитель біології та хімії Куклинський ліцей Маневицької селищної ради, керівник секції «Зоологія» НТУ Кругозір»

**РОЗВЕДЕННЯ ТА УТРИМАННЯ БДЖІЛ ПОРОДИ КАРПАТСЬКА В УМОВАХ ПОЛІССЯ**

Сьогодні бджільництво є не тільки важливою галуззю сільського господарства, але й одним із найбільш захоплюючих занять для людей, які не байдужі до природи, бджіл, продуктів бджільництва і свого здоров’я. Робота з бджолами захопдює кожного, хто хоча б раз побував на пісіці, вдихнув медяний аромат, почув гул бджіл-трудівниць, побачив їхні незвичайні будиночки.

**Мета** – вивчити особливості розведення та утримання бджіл породи Карпатська в умовах Полісся.

**У результата дослідження** з’ясовано, що на території нашого краю розповсюджена порода Поліські бджоли, які належать до темних лісових бджіл. Однак для поліпшення господарських корисних ознак використовують і генетичний фонд Карпатської породи бджіл.

Наші спостереження ми проводили на пасіці Куклинського лісництва Колківського лісгосту, яка розташована на території села Кукли та функціонує з 2020 року. Займає площу 0,45 га на якій розташовано 60 бджолосімей.

Бджола карпатка на відміну від поліської має сірий колір тіла з сріблястим опушенням тергітів та має довший хоботок (від 6,3 до 6,7 мм). Величина крил сягає 2,3 – 2,6 мм., а загальна вага бджоли при народженні становить 110 мгр.

Порівнюючи поведінки цих двох порід комах ми переконались в тому, що бджола карпатка є значно спокійнішою, ніколи не нападає на гостей та майже не кусаються;

- в похмуру та дощову погоду ці бджоли всеодно трудяться;

- збирають нектар з рослин, які мають низьку цукристість однак завжди з медом і виробляють багато воску;

- дуже рідко вилітають на роїння.