

inicjatorem akcji w „Gałczynie” był historyk Roman Mazek, prywatnie zapalony pszczelarz. a zdęciu ze zdobywczynią drugiego miejsca Natalią Mańkowską

Pszczoly uczą cierpliwości i spokoju. Szybkie ruchy od razu są karane – opowiadał Grzegorz Kasperski, otwocki pszczelarz

szczela królowa matka żyje od trzech do pięciu lat, podczas gdy zwykłe robotnice żyją tylko około 30 dni. Tę długowieczność zapewnia jej spożywanie mleczka pszczelego. To tylko jedna z wielu ciekawostek, jakie poznaliśmy 18 maja podczas obchodów Dnia Pszczoly w otwockim O im. K. I. Gałczyńskiego

■ Otwock: Święto pszczoły w „Gałczynie”

TAJEMNICE ULA

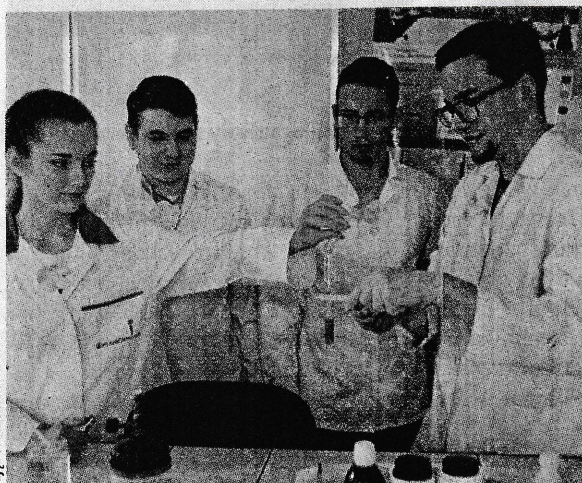


PRZEMEK SKOCZEK

zemek.skoczek@linia.com.pl

W niedzielę, 20 maja po raz pierwszy obchodziliśmy Światowy Dzień Pszczoły. To nowa inicjatywa wynikająca z konieczności zwrócenia uwagi na trudną sytuację tych pożytecznych owadów. Pomysł wpłynął do MNZ ze Słowenii, gdzie pszczelarstwo i tradycje są bardzo długie, troska o przyrodę jest szczególnie ważna. Wystarczy dodać, że 5 proc. powierzchni kraju to obszary chronione Natura 2000. Gościem honorowym otwockiego spotkania była Klavdija Kular, attaché ambasady Słowenii w Warszawie.

O pszczołach, ich życiu i ważnej roli, jaką odgrywają na Ziemi, zebrał i warto mówić jak najwięcej. To spotkanie, szlachetne owady, których organizacja jest imponująca – podzielił Roman Mazek, nauczyciel historii, a prywatnie zapalony pszczelarz w trzecim pokoleniu, kontynuujący dzieło dziadka i ojca. On był inicjatorem Dnia Pszczoły, który otwocki ogólniak organizował jako jedyna szkoła w Polsce.



Uczniowie przygotowali doświadczenia z użyciem miodu i ciekawe warsztaty tematyczne

Z tej okazji Roman Mazek przygotował ciekawy wykład, w którym porównywał pszczeli rój do królewskiej dynastii. Królowa jest tam wybierana tak, jak miało to miejsce w Polsce, elekcyjnie. Kandydatek jest kilka, wygrywa ta, która ma największe poparcie i działa najszybciej. – Warunkiem zaakceptowania królowej przez pszczoły jest jej zdolność do czernienia, czyli składania jaj. Po wyjściu z matecznika odbywa ona lot godowy z trutniami, podczas którego dochodzi do uniesienia. Matka gromadzi

Wówczas kilka milionów plemników, które muszą jej starczyć do końca życia. Na dobę składa nawet do dwóch tysięcy jaj, rocznie – około 200 tysięcy. Jeśli królowa nie spełnia swoich zadań, jest eliminowana i zastępowana nową – opowiadał nauczyciel.

Spotkanie było okazją do ogłoszenia wyników konkursu plakatu promującego Światowy Dzień Pszczoły. Wpłynęło około 60 prac. Zwycięzcy: I miejsce – Julia Barek z Gimnazjum w Celestynowie, II miejsce – Natalia Mańkowska, III miejsce – Wiktoria Wiczyńska (obie z LO im. K. I. Gałczyńskiego). Sponsorzy nagród: Ogólnopolskie czasopismo „Pasięka”, firma „Dart”, Nadleśnictwo Celestynów, Stowarzyszenie Pszczelarzy Ziemi Mińskiej Rada Rodziców przy LO nr 1 w Otwocku.

Pszczoly od razu po urodzeniu mają przypisane funkcje społeczne. Oto ich etapy.

- pierwszy-trzeci dzień: zajmują się sprzątaniami w ulu.
- trzeci-szesty dzień: piastują młodsze rodzeństwo i karmią mieszaną pyłku i miodu.
- szósty-dziewiąty dzień: wykształcają się u nich gruczoły mleczne i pszczoły karmią nimi larwy oraz królową, stając się „mami” dla własnej matki.
- Po dziewiątym dniu: wykształcają się gruczoły produkujące wosk, pszczoły zyskują „uprawnienia budowlane” i mogą konstruować sześciokątne komórki.
- Drugi-trzeci tydzień: pełnią funkcję „czesnika” – odbierają od zbieraczek nektar, odparowują z niego wodę, przerabiają na miód i magazynują go w komórkach. Po tym etapie stają się strażnikami i żołnierzami, mają w pełni wykształcone żądło i zbiorniczek jadowy.
- Po 21 dniach: pszczoły są w pełni dojrzałe i mogą wykonywać dalekie loty i zbierać nektar. Gdy przychodzi ich czas, wylatują w ostatni lot i kończą życie samotnie, aby oszczędzić innym „prac pogrzebowych”.