

PLAN SZKOLENIA BIOLOGIA RODZINY PSZCZELEJ

Data : **11 lipca 2015**

Godz. 9:00 -17:00

Prowadzący : **Jacek Nowak**

Miejsce : Szkoła Podstawowa im. Bohaterów Westerplatte w Łękawicy, Łękawica 88, 33-156 Skrzyszów

9:00 – 12 :30

Rodzina pszczoła

- skład rodziny pszczoły - procentowy i ilościowy
- gniazdo – plastry, układ i wykorzystanie przez pszczoły
- pomieszczenia dla pszczół - kłody, ule, koszki i inne
- higiena - utrzymywanie czystości przez pszczoły (kit pszczeli)

Osobniki pszczele

- matka pszczoła – budowa, rozwój, zapłodnienie, czerwienie, rola i rodzaje matek pszczelich oraz wpływ na stan roju.
- truteń – budowa, rozwój, rola i zadania w rodzinie pszczoły.
- robotnica- budowa, etapy życia, rozwój, rola i zadania w rodzinie pszczoły.

12:30 – 13:00 Przerwa obiadowa

13:00 – 17:00

Mowa pszczół - czyli porozumiewanie się pszczół.

- sposoby porozumiewania się pszczół - taniec, feromony, przekazywanie wiadomości, itp.

Całoroczny cykl rodziny pszczoły

- przygotowanie do zimy i zimowla oraz skład rodziny pszczoły
- przedwiosno, wiosna- rozwój wiosenny, rójka
- pożytki pszczoły, zapasy
- przystosowanie i odporność pszczół

Jacek Nowak - Od 1970 roku przynależy do Polskiego Związku Pszczelarskiego, w latach 1977-1986 Pracownik Stacji Unasienniania Pszczół w Brzesku- specjalista d/s inseminacji i hodowli matek pszczelich. W latach 1986 -1993 roku samodzielny pracownik w gospodarstwie pasiecznym Pasięka „BARĆ” ks. dra Henryka Ostacha. Od 1993 połączył rodzinne pasieki, swoją i małżonki Emilii oraz zakupioną od ks. dra Henryka Ostacha tworząc duże i nowoczesne gospodarstwo pszczelarskie – Pasięka „BARĆ” im. ks. dra H. Ostacha. Podczas działalności prowadzi ustawicznie szkolenia – wykłady praktyczne dla: studentów, uczniów, pszczelarzy z Polski i zagranicy. Instruktor organizowanych pasiek hodowlanych w Hiszpanii, Holandii, Grecji i Włoszech. Opracował ścieżkę edukacyjną (historyczno-pszczelarską) dla wycieczek szkolnych, turystycznych i innych. W latach 1986 - 2003 r – przewodnik-wykładowca w Domu Pszczelarza (działalność społeczna). Odznaczony: Medalem Zasłużony Dla Rolnictwa, Medalem Dzierżona, Złotą Odznaką PZP, Złotą Odznaką SITR, Dyplomem Złoty Kłosa, Srebrnym Jabłkiem Sądeckim i innymi.