



Včelovití je čeleď blanokřídlého hmyzu, kam patří včely medonosné, čmeláci a tropické bezžihadlé včely.

Larva označuje stádium ve vývoji včely po vylíhnutí vajíčka v buňce plástve. Beznohé tělo má bílou barvu. Larva musí být krmena dospělými včelami.

Kukla je stádium ve vývoji včely po larvě. Larva je zakuklená v buňce plástve, vnější orgány se vyvíjí a tělo začíná připomínat dospělé.

Včelstvo znamená společenství včel podle kastovní hierarchie, které žije v jednom úlu. Včely mají různé funkce. Podle funkcí se pak nazývají jako matka, dělnice nebo trubec.

Matka je většinou jedna v úlu, jako jediná klade vajíčka. Vývoj matky probíhá v mateří buňce (matečníku). Je krmena mateří kašičkou.

Dělnice jsou samice včel, které mají různé funkce - krmičky (krmí larvy), kojičky (krmí matku mateří kašičkou), létavky (sbírají pyl a nektar). Dále mají na práci chod v úlu, úklid úlu a výrobu medu.

Trubec je včelí samec, jeho úkolem je oplodnit matku.

Opylování je proces, při kterém včely během přeletání z květu na květ přenášejí pyl ze samčí rostliny na pestík, což je orgán samičí rostliny. Tímto způsobem se rostlina může rozmnožovat.

Medovice je odpadní produkt metabolismu mravců a mšic na rostlinách a je používán k výrobě medu.

Mateří kašička je potravinový produkt s nejvyšší kvalitou určený pro matku a mateří larvy.

Včelařství je obor, který se zabývá chovem včel a sběrem včelích produktů (medu, pylu, mateří kašičky, propolisu).

