

Vyberte si z programů pro 1. stupeň ZŠ



O včelkách

Žáci se dozvědí, kdo bydlí v úle. Jak se „narodí“ mladá včela a co se naučí, než vyletí sbírat sladký nektar. Vyrobí si svoji svíčku z vosku. Vyzkouší svůj mlsný jazýček a ochutnají med. Na fotografiích modelu včelího úlu uvidí, jaké to je ve skutečném úle.

Cíle:

Seznámení žáků se životem včel prožitkovou formou.

Poznají vývoj včely a včelí „povolání“.

Bystření smyslů – očíháme, ohmatáme (ochutnáme) včelí výrobky.

Poznání souvislostí v přírodě. Opylování.

Co je to nektar a kde jej můžeme ochutnat?

Tvoření – žáci si odnesou domů svoji svíčku z vosku.

Seznámení s fotografiemi z úlu.

Délka programu je 90 min včetně přestávky. V ceně je materiál na výrobu svíčky, ochutnávka medu, papírové materiály.

Program se uskuteční ve Vaší škole. Termín si můžete domluvit na **tel. 608 967 345**, kde také ráda odpovím na Vaše upřesňující dotazy. Iva Drápelová, včelařka.

Vyberte si z programů pro 1. stupeň ZŠ



Více než jen med

Žáci se dozvědí, čím jsou nám včely nejvíce prospěšné. Vytvoří takový květ, který zaujme opylovače. Seznámí se s fotografiemi včel a dalších opylovačů. Vyzkouší si, jak včelky květy opylují a zjistí, k čemu je to dobré. Seznámí se s rostlinami a plody, které jíme právě díky opylovačům. Vytvoří si dekoraci ze včelího vosku.

Cíle:

Seznámení žáků se životem včel hravou formou.

Poznání souvislostí v přírodě. Krásné květy, díky včelám.

Seznámení se včelami a dalšími opylovači.

Opylování, co to je a k čemu je to dobré?

Poznávání rostlin (plodů), které potřebují opylovače.

Tvoření – zápich/svíčku ze včelího vosku.

Délka programu je 90 min včetně přestávky. V ceně je materiál na výrobek z vosku, ochutnávka slunečnicových semínek a papírové materiály.

Program se uskuteční ve Vaší škole. Termín si můžete domluvit na **tel. 608 967 345**, kde také ráda odpovím na Vaše upřesňující dotazy. Iva Drápelová, včelařka.

Vyberte si z programů pro 1. stupeň ZŠ



Jak vzniká

med ?

Žáci se dozvědí kdo, z čeho a vyzkouší jak, vyrábí včely med. Pokud se jim podaří dodržet recepturu ochutnají med! Uvidí fotografie plástů s medem ze skutečného úlu.

Cíle:

Rozpoznávání včel.

Seznámení s procesem výroby medu.

Práce, spolupráce na společném cíli.

Poznání, že i práce malého jedince je užitečná.

Tvoření podle výběru: svíčka nebo zápich

Délka programu je 90 min včetně přestávky. V ceně je materiál na výrobek z vosku a papírové materiály a med na ochutnání!

Program se uskuteční ve Vaší škole. Termín si můžete domluvit na **tel. 608 967 345**, kde také ráda odpovím na Vaše upřesňující dotazy. Iva Drápelová, včelařka.

Vyberte si z programů pro 1. stupeň ZŠ



Včelařův

rok

Nahlédneme na včelstvo jako na jeden celek - superorganismus. Seznámíme se s proměnami včelstva během roku. Žáci si vyzkouší pomůcky včelaře, včelařský klobouk, dýmák, nakouknou „pod pokličku“ včelařovy práce...

Cíle:

Seznámení se včelami, se včelstvem a jeho chováním během roku.

Všimnout si sociálního chování ve skupině včel.

Porozumět propojení včel (a člověka) s přírodou.

I přes detaily uvidět celkový obraz.

Tvoření: kostka nebo figurka do člověče nezlob se.

Délka programu je 90 min včetně přestávky. V ceně je materiál na výrobu kostky/figurky a papírové materiály.

Program se uskuteční ve Vaší škole. Termín si můžete domluvit na **tel. 608 967 345**, kde také ráda odpovím na Vaše upřesňující dotazy. Iva Drápelová, včelařka.