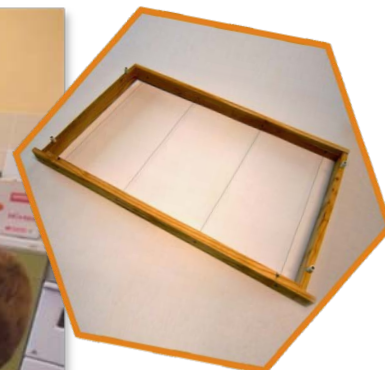


# NOVÝ ROK 2017

Užili jsme si vánočních prázdnin i lenošení a v lednu nezbývá než se pustit do práce. Vyrobit rámeček musí umět každý včelař! V nich si včelky budou stavět z vosku plástve s komůrkami, do kterých budou ukládat vajíčka a med.



Rámky máme sbité, dírký vyvrtané a teď musíme rámečky vydrátkovat a napnout...





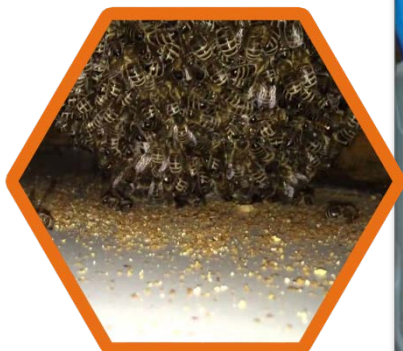


**S novými rámkami se budeme těšit, jak naše včelky vystaví plásty pro své plody i zásoby!**

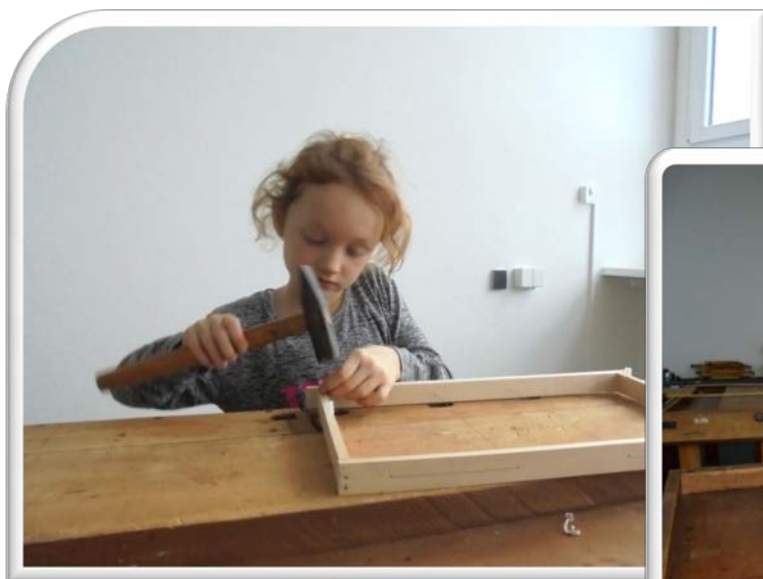


**Ještě nás čeká připevnění mezerníků a zatavení mezistěn na napnuté drátky. Při práci jsme se dozvěděli, jak včelky staví plásty a k čemu slouží mezistěny. A také to, že včelaři je používají různě. Některé rámků jsou stavební, ty mohou být úplně prázdné a slouží pro volnou stavbu, nebo mají proužek voskové mezistěny, kterou si včelky dostaví samy. Rámky cele vyplněné mezistěnou zase usnadňují včelkám práci a plást mají hotový rychleji. Rámky patří ke včelaření, navádí včelky, jak mají stavět plást, ale v přírodě by si poradily a vystavěly své dílo po svém. A tak i někteří včelaři včelaří bez rámků...**

Ale my včelaříme s rámký a chceme se naučit vyrábět je co nejlépe...



Právě přitloukáme mezerníky, které vytváří mezery mezi rámký a díky nim si včelky z vedlejších rámků nezavazí.







Mezistěna je tenká destička z vosku, která má z obou stran vyhlisovaný vzorek šestiúhelníků. Před vánoci jsme z mezistěn vyráběli svíčky, teď je musíme přitavit na rámeček.



Takto vypadají přírodní včelí plásty, které si včely vystaví samy



**Kdo by si myslel, že včelí úly, nástavky a rámy jsou jen ze dřeva, tak se mýlí. Tak jsme se seznámili, jak vypadá kompletní nástavkový úl z plastu.**







**Kontrola včel bez rizika žihadla  
vyžaduje kuřák neboli dýmák!**

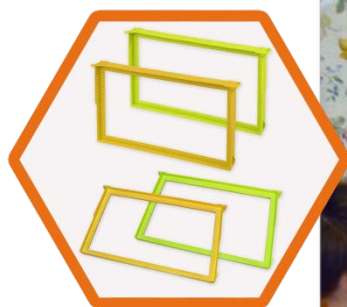


**A vás už štípla  
včela?**

**MNOHOKRÁT!!!**



Plastové rámy ušetří spoustu práce spojené s dřevěnými rámy - sbíjení, vrtání, drátkování a zatavování mezistěn. Před použitím se musí potřít vrstvou rozežřátého včelího vosku. A do toho se dnes pustíme.



Rozebrat rámy, nahřát vosk, popadnout štětce a natírat!





**A HOTOVO!**

Ještě nám zbývá natavit mezistěny na spoustu těch našich dřevěných rámků...









**Rámky máme hotové, ale na to, jak naše včelky na jaře zvládnou své dílo, si musíme ještě počkat...**

