

**Учебный план**  
**по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе**  
**«КОРМОВАЯ БАЗА МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ»**

№ п/п	Наименование темы	Всего часов по программе	Лекции	Практические занятия
1	Понятие о кормовой базе пчеловодства. Взаимосвязь пчеловодства и других отраслей сельского хозяйства.	2	2	
2	Продукты, собираемые пчелами с растений: нектар, пыльца, прополис. Их значение.	2		2
3	Классификация медоносных растений по форме и строению нектарников. Строение цветка. Формы цветков и соцветий медоносных растений. Диаграмма цветка	2	2	
4	Нектаропродуктивность растений. Состав нектара. Условия, влияющие на выделение нектара. Понятие о медопродуктивности растений.	4	2	2
5	Падевый мёд. Медвяная роса. Источники этих продуктов. Химический состав. Влияние на пчелиную семью.	4	2	2
6	Цветочная пыльца и ее состав. Суточный и сезонный сбор пыльцы	4	2	2
7	Фенологические периоды пчеловодного сезона. Зональные особенности медоносных условий РФ.	4	2	2
8	Основные медоносные растения полевых угодий, их характеристика (люцерна, подсолнечник, кориандр и т.д.) Дрессировка пчёл.	2		2
9	Медоносы припасечных участков и специально высеваемых для пчёл. Фацелия.	4	2	2
10	Медоносы полезащитных и озеленительных посадок. Акация, характеристика.	2	2	
<b>Всего часов по программе</b>		<b>30</b>	<b>16</b>	<b>14</b>