**Учебный план**

**по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе**

**«ИСТОРИЯ ПЧЕЛОВОДСТВА И БИОЛОГИЯ МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование темы**  | **Всего часов** **по программе** | **Лекции** | **Практические** **занятий** |
| 1 | Введение в дисциплину «Биология медоносной пчелы и пчелиной семьи». | 4 | 4 |  |
| 2 | Состав пчелиной семьи. | 4 | 4 |  |
| 3 | Внешнее строение матки, трутня, рабочей пчелы. Функции рабочей пчелы в семье. | 4 | 2 | 2 |
| 4 | Трутни и их роль в пчелиной семье. Продолжительность жизни особей в семье. | 4 | 4 |  |
| 5 | Морфология медоносной пчелы. | 8 | 4 | 4 |
| 6 | Анатомия и физиология медоносной пчелы. | 2 | 2 |  |
| 7 | Размножение и развитие медоносной пчелы. | 4 | 2 | 2 |
| Всего часов по программе | 30 | 22 | 8 |