## Адаптация медоносных пчёл к условиям обитания

Презентацию подготивил: Ярослав Мазаев

## Терморегуляция

• Пчелиную семью природа снабдила совершенным механизмом терморегуляции. Благодаря этому пчёлы выживают в очень широких диапазонах температуры внешней среды – от – 50 до + 450С. Сказывается высокая степень адаптации к условиям обитания. Как известно, уровень её совершенства у организма тем выше, чем древнее данная адаптация, а пчелиная семья - это древнейшее сообщество насекомых. По данным палеонтологии, пчёлы существовали на земле уже 40



## Питание и развитие пчел



