Введение

Принято считать, что большинство животных неразумно и лишь приматы обладают некоторыми зачатками мышления, однако это глубоко не верно. Многие насекомые гораздо умнее, чем кажется. Без преувеличения, можно сказать, что наши представления о поведениях общественных насекомых устарели. Согласно современным исследованиям, рассудочная деятельность у них развита, не в меньшей мере, чем у некоторых видов традиционно «умных» животных. Информация о мышлении насекомых помогает нам в изучении мира и дает огромный материал для переосмысления понятия мышления вообще.

В этой работе я рассмотрю рассудочную деятельность насекомых на примере наиболее известных и наиболее развитых их представителей: пчел и муравьев. Это позволит получить достаточно полную информацию об их способах мышления и сравнить их с классическими образцами.

В каждой группе насекомых мною будут рассмотрены такие виды деятельности как поисковая, строительная и социальная, что позволит сделать сравнение проще и полнее.