Основные свойства живого:

- Химический состав (Нуклеиновые кислоты, белки, жиры, углеводы)
- Дискретность и целостность
- Структурная организация
- Обмен веществ и энергии
- Самовоспроизведение и самообновление
- Наследственность
- Изменчивость
- Рост и развитие (филогенез и онтогенез)
- Раздражимость