

- Внутренняя энергия U (Дж) – это **сумма кинетической энергии всех молекул, из которых состоит тело, и потенциальной энергии их взаимодействия.**
- Внутренняя энергия **зависит** от температуры тела, агрегатного состояния вещества, массы тела и других факторов.

- Внутренняя энергия **не зависит** от механического движения тела, от положения этого тела относительно других тел
- **Внутренняя энергия может превращаться в механическую энергию.**

