Теплопроводность – явление передачи внутренней энергии от одной части тела к другой или от одного тела к другому при их непосредственном контакте.

Теплопроводность у различных веществ различна.

Большей теплопроводностью обладают твердые тела, у жидкостей теплопроводность меньше, у газов – самая низкая.

Наибольшей теплопроводностью обладают серебро и медь.

Плохой теплопроводностью обладают шерсть, волосы, перья, бумага и другие пористые тела. (т.к. между волокнами этих веществ содержится воздух)

Самой низкой теплопроводностью обладает вакуум (освобожденное от воздуха пространство)