

Сравнительная таблица «ВИДЫ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ»

Характеристики для сравнения	Виды теплопередачи		
	Теплопроводность	Конвекция	Излучение
Определение			
За счет чего происходит данный вид теплопередачи? (почему передается энергия в данном процессе?)			
От чего зависит скорость передачи энергии в данном процессе?			
Сопровождается ли перенос энергии в данном процессе переносом вещества из более нагретой области в менее нагретую?			
В каких средах (вакуум, газы, жидкости, твердые тела) может происходить данный процесс?			
В каких средах (вакуум, газы, жидкости, твердые тела) НЕ может происходить данный процесс?			
Другие особенности данного процесса	<i>(сравнить теплопроводность газов, жидкостей, твердых тел, вакуума; объяснить причину)</i>		<i>(сравните способность к излучению у тел разного цвета)</i>