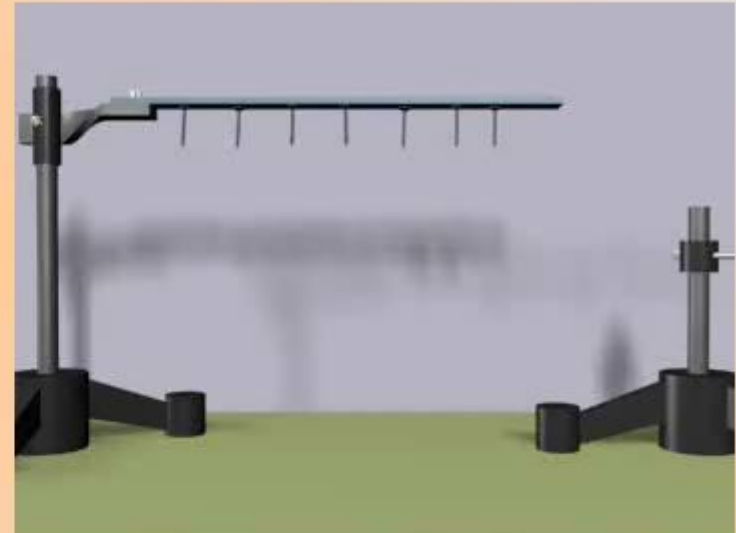


теплопроводность

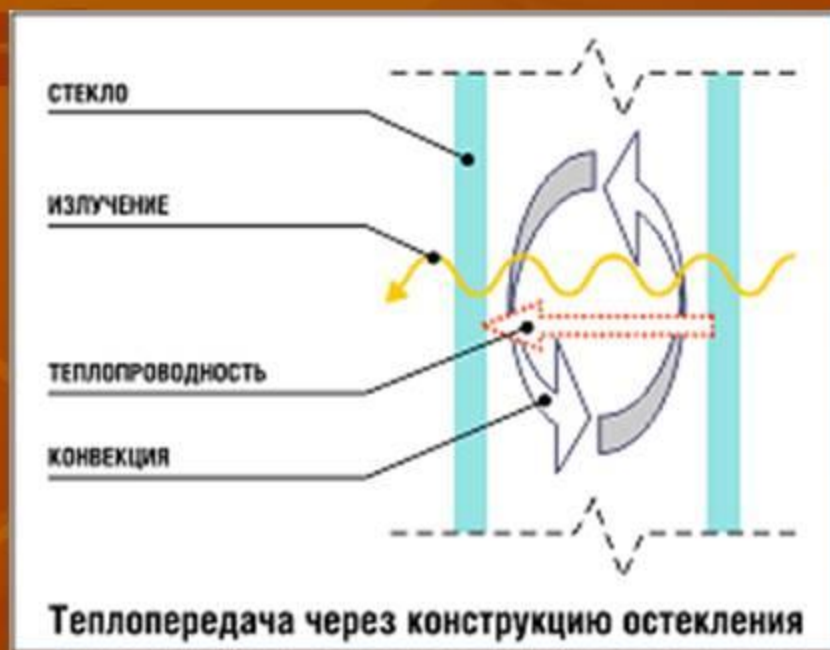


ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ

- Теплопроводность - вид теплопередачи, при котором энергия передается от более нагретого участка тела к менее нагретому, благодаря движению и взаимодействию частиц тела. Характерна для твердых тел.



Примеры теплопроводности:



Теплопроводность различных веществ разная.

Металлы - Др. тверд .тела - Жидкости - Газы
→
Ослабление теплопроводности

Хорошая

теплопроводность:

1. Медь
2. Серебро
3. Алюминий
4. Кристаллы

Плохая

теплопроводность:

1. Воздух
2. Шерсть, пух, мех, вата
3. Керамика, дерево, кирпич и др.

Особенности теплопередачи

Теплопроводностью обладают твёрдые тела, жидкости и газы.

При теплопроводности не происходит переноса вещества от одного конца тела к другому.

Теплопроводность у различных веществ различна.

В пространстве, где нет частиц теплопроводность осуществляться не может.

Конец
презентации.
Спасибо за
внимание.

