# Transport tepla

Teplo se prostředím šíří:

1. vedením (kondukcí);
2. prouděním (konvekcí);
3. tepelným zářením.

Vždy se šíří z místa o **vyšší** teplotě **do** místa o teplotě **nižší**.

Tepelná energie se může šířit pouze v prostředí vyplněném látkou (kromě záření, které má elmag. povahu), protože příčinou šíření tepla je **neustálý pohyb částic hmoty**, které si vzájemnými srážkami předávají kinetickou energii, dokud nedojde k vyrovnání teplot.

## Odkazy

### Související články

- Termoregulace
- Tepelná pohoda organismu
- Tepelné ztráty organismu

### Zdroj


- KUBATOVA, Senta. *Biofot* [online]. [cit. 2011-01-31]. <https://uloz.to/1162346/biofot.doc>.