

Топлотна својства материјала

Топлота је важан део нашег живота. Да би нам било пријатно и да бисмо могли да обављамо свакодневне активности, морамо одржавати пријатну топлоту око свог тела. Топлота нам је потребна за кување, сушење, пеглање и друге свакодневне активности. Топлоту можемо добити од:

-**Сунца**

-**ватре**

-**електричних апарата**

Топлота се преноси (шири) са топлијих тела на хладнија све док им се температуре не изједначе. Температуре веће од 50°C или мање од -10°C могу повредити чуло додира.

Материјале који добро проводе топлоту називамо **топлотним проводницима** (метали). Материјале који слабије проводе топлоту називамо **топлотним изолаторима** (дрво, гума, пластика, вуна, крзно).

Ваздух је добар топлотни изолатор.

Дз. Направити плакат (групни рад):

1. Топлоту свакодневно користимо (4)
2. Порекло топлоте (4)
3. Топлотни проводници (5)
4. Топлотни изолатори (5)
5. Ваздух-топлотни изолатор (4)

