

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 21 (1993/1994)

Številka 5

Stran 272

Marjan Hribar:

TOPLOTNA IZOLACIJA PASJE HIŠICE – RAZISKOV VALNI PROJEKT

Ključne besede: novice.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/21/1186-Hribar.pdf>

© 1994 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA - založništvo

Vse pravice pridržane. Razmnoževanje ali reproduciranje celote ali posameznih delov brez poprejšnjega dovoljenja založnika ni dovoljeno.

TOPLOTNA IZOLACIJA PASJE HIŠICE – RAZISKOVALNI PROJEKT

Mednarodna komisija za pouk fizike (ICPE) objavlja v marčevski številki svojega glasila kratko notico z naslovom "Toplotna izolacija pasje hišice". To je naslov projekta, ki teče na Poljskem in ki je vključen v mednarodni projekt z delovnim naslovom "Ne zapravljajmo energije za ogrevanje". Namen projekta je vzpodbujanje zanimanja za preučevanje toplotnih izgub v stanovanjih in za njihovo preprečevanje ali zmanjševanje.

"Toplotna izolacija pasje hišice" je le okvirni naslov. Vključuje merjenje toplotne prevodnosti različnih materialov, merjenje toplotne prevodnosti plastovitih sten, merjenje toplotnih izgub iz hiš ali iz posameznih prostorov. Pomembno je preučevanje vrstnega reda izolacijskih plasti, zgradbe oken, mesta peči v prostoru ali v zgradbi in podobno. Projekt je namenjen predvsem učencem in dijakom, pri njem pa naj bi sodelovali tudi starši in učitelji, študentje in strokovnjaki z različnih področij. S projektom so začeli na začetku tega šolskega leta, podaljšati pa ga nameravajo še za eno leto. Najboljše prispevke bodo objavili in nagradili. K sodelovanju vabijo tudi učence in dijake iz drugih dežel, kjer so vprašanja toplotne izolacije bivalnih prostorov drugačna, drugačni pa so tudi dosegljivi izolacijski materiali.



Sodelovanje v projektu utegne biti zanimivo tudi za bralce Preseka. Če se kdo odloči zanj, naj si zamisli svoj predlog za raziskavo, se o njem pogovori z učiteljem fizike in ga pošlje tudi na uredništvo Preseka. Skupaj bomo pregledali predloge in morda svetovali spremembe ali dopolnila. O raziskavah bomo poročali, najzanimivejše pa objavili.

Marjan Hribar