

UMETNE SNOVI

Obnovi: Pretekli teden smo se učili o vrstah umetnih snovi. Pogovarjali smo se o **PVC** ali polivinilkloridu ter **PS** ali polistirenu.



Zapis v zvezek: **Stiropor** ali **EPS** se uporablja za toplotno izolacijo hiš in zaščito predmetov pred poškodbami.

OGLEJ SI SLIKI:



Polaganje toplotne izolacije iz stiroporja



Stiropor kot zaščita pri pakiranju izdelkov

Zapis v zvezek: Med umetne snovi spada tudi **bakelit**. Iz bakelita so izdelani ročaji posod in stikala za luči.

OGLEJ SI SLIKI:



Ročaj posode iz bakelita



Stikalo luči iz bakelita



Zapis v zvezek: Zadnja vrsta umetnih snovi je **PMMA** ali **akrilno steklo**. Iz akrilnega stekla so izdelane avtomobilske luči, gemoterijsko orodje in razna zaščitna stekla.

OGLEJ SI SLIKE:



Ravnilo in avtomobilska luč iz akrilnega stekla

VAJA: V okolici doma najdi po en primer izdelka iz stiroporja, bakelita in akrilnega stekla. Primere naštej učiteljici.