**7.a 31.3.2020.**

Nažalost, nastavu smo prekinuli i nismo u mogućnosti dovršiti izradu metalne pincete i nosača mobitela. No, iskoristiti ćemo neka znanja koja smo stekli izradom metalne pincete na našem posljednjem satu 3. ožujka.

U bilježnicu napišite naslov i ovih nekoliko objašnjenja pojmova.

**Korozija** **i postupci zaštite metala (str. 51.)**

**Korozija** je nagrizanje metalne površine metala koju uzrokuje kisik i vlaga iz zraka.

**Patina** je sloj koji nastaje na metalima koji ne hrđaju (zlato, srebro, bakar), a uklanja se poliranjem.

Metalne površine zaštićujemo od korozije:

1. metalnim prevlakama (primjer: lim koji koristimo za izradu naših vježbi je pocinčan)

2. bojenjem (npr. brzosušive boje, sintetičke boje i lakovi,...)

Prije bojenja metalne površine **odmašćujemo** benzinom ili razrjeđivačem, zatim **brusimo** brusnim papirom ili nekim alatom (brusilicom). Nakon toga nanosi se sloj **temeljne boje**.

◊ Zadatak za Vas

Istražite i pronađite odgovor na pitanje: „**Na koji način zaštićujemo metalne brodove od hrđanja?“** Bojenje nije odgovor koji tražim od Vas.

Odgovor na postavljeno pitanje šaljete u yammer kao privatnu poruku ili na adresu elektroničke pošte [icavlek69@gmail.com](mailto:icavlek69@gmail.com) 31.3.2020. do 18 sati.

Puno uspjeha u radu!

Učitelj tehničke kulture