7c 20.3.2020.

Nažalost nastavu smo prekinuli i nismo u mogućnosti dovršiti izradu metalne pincete. No, iskoristiti ćemo neka znanja koja smo stekli izradom pincete iz metala.

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).

Vaš zadatak je istražiti i pronaći odgovor na pitanje: „**Na koji način zaštićujemo metalne brodove od hrđanja?“** Bojenje nije odgovor koji tražim od Vas.

Odgovor na postavljeno pitanje šaljete na adresu elektroničke pošte [icavlek69@gmail.com](mailto:icavlek69@gmail.com) 20.3.2020. do 18 sati.

Puno uspjeha u radu!