

**Škola:** Osnovna škola Vladimira Pavlovića u Čapljini

**Razred:** VIII.

**Nastavni predmet:** Tehnička kultura

**Datum:** 18.3.2020.

**Nastavna jedinica:** Ponavljanje

Artikulacija sata

Na sljedeća pitanja odgovorite u bilježnicu.

1. Pročitajte sljedeće tvrdnje. Razmislite jesu li točne ili netočne. Obrazložite svoj odgovor.
  - Željezo i čelik se površinski vezuju s kisikom ili oksidiraju.
  - Oksidni sloj na površini bakra zove se patina.
  - Svi plemeniti metali su podložni koroziji.
2. Navedite nekoliko metala koji su otporni na koroziju.
3. Navedite nekoliko plemenitih metala.
4. Kako nazivamo zaštitu aluminija od korozije elektrokemijskim postupkom?
5. Što se stvara na površini aluminijskog predmeta primjenom tog postupka?
6. Kakve su zaštitne prevlake boje, lakovi, umjetne smole i masti?
7. Navedite pravilan postupak zaštite metalne površine nemetalnom prevlakom.
8. Navedite sredstva za odmašćivanje.
9. Navedite sredstva za mehaničko čišćenje oksida s metalne površine.
10. Navedite sredstva za kemijsko čišćenje oksida s metalne površine.