TEHNIČKA KULTURA VII.a L.T.

Luka , evo malo zadataka iz TK

1. Tema -Materijali- **Zanimanja vezana uz obradu materijala**

Na ovoj poveznici [https://skolazazivot.hr/vidlekcije](https://skolazazivot.hr/video-lekcije) naći ćeš video 7. razred , ZANIMANJA U METALSKOJ INDUSTRIJI , pogledaj ga

U bilježnicu ćeš prepisati naslov i nabrojiti zanimanja koja se spominju u videu.

**Odgovorit ćeš na pitanje:**

1.Da li si vidio negdje neku osobu koja radi bilo koji od tih poslova ? Ako jesi opiši što je radio!

2.Koje ti se zanimanje čini najzanimljivije?

2. Tema- **Električne instalacije u kući**

Na istoj poveznici ćeš otvoriti video ELEKTRIČNE INSTALACIJE U KUĆI 1.dio

U videu će biti ponovljeno kako nastaje električna energija:

Elektrane- postrojenja u kojima nastaje električna energija

Turbine- postrojenja koja pokreću rotor generatora

Generator- stroj u kojem se proizvodi električna energija

Dalekovod- vodi električnu struju visokih napona na velike udaljenosti do glavne razvodne stanice

Transformator- pretvara visoki napon struje u niži sve do našeg kućnog napona od 230 V

**U bilježnicu ćeš zapisati:**

Do naših kuća struju dovode mrežni vodovi- podzemni ili nadzemni. Naša kućanstva spadaju u male potrošače struje.

U kuću električna energija dolazi najprije na razvodnu ploču. Na razvodnoj ploči nalaze se osigurači , električno brojilo i zaštitna sklopka.

Od razvodne ploče u kućama imamo električne instalacije koje su postavljene ispod žbuke – ne vide se, u gospodarskim zgradama, radionicama mogu biti postavljene nadžbukno – vidimo kuda prolaze. Da bi znali kuda prolaze vodovi

mora postojati nacrt električnih instalacija.

U kući su vidljivi dijelovi instalacija a to su sklopke za uključivanje i isključivanja određenog strujnog kruga- svjetla. Također su vidljive utičnice u koje uključujemo utikače uređaja koji koristimo. Tako uspostavljamo strujni krug koji omogućuje da osvijetlimo prostor ili da pokrenemo neki uređaj.

ZADATAK:

1.Gdje imaš u kući razvodnu ploču ? Što na njoj vidiš, opiši !

2.Prebroji u kući rasvjetna tijela i utičnice.

ODGOVORE prve i druge teme poslikajte i pošaljite na [erna.petek2@gmail.com](mailto:erna.petek2@gmail.com) ili na 099-3414480