

## Proiectul unei activitati online

Parvan Andrei Leonard, IESC, Calculatoare 2, 4LF781

**Lectia:** Materii prime si materiale metalice: Clasificare, proprietăți, domenii de utilizare

**Obiectivul Operational:** Să indentifice și să cunoască tipurile de materiale metalice întâlnite mai des.

### **Resurse:**

Elevii au la dispoziție manualul în format electronic (<https://manuale.edu.ro/manuale/Clasa%20a%20VII-a/Educatie%20tehnologica%20si%20aplicatii%20practice/U0MgQVZBTIRHQVJERSBD/index.html>) la paginile 22-26 cât și diferite, cât și un link cu generalități despre metale (<https://www.youtube.com/watch?v=az7BOKjHvoY>)

### **Activitati:**

- ➔ Elevul ascultă și eventual notează ideile principale ale prezentării generale realizate de profesor asupra lecției.
- ➔ În timpul prezentării, la indicațiile profesorului, elevii interacționează cu imaginile, exercițiile cât și videoclipurile puse la dispoziție de către manualul în format electronic.
- ➔ Spre sfârșitul “orei” elevii vor viziona un videoclip legat de materialele metalice, pus la dispoziție de către profesor ( link trimis de profesor și accesat de elevi)

Atunci când profesorul parcurge împreună cu elevii materialele oferite de către manualul electronic, la exerciții, profesorul ascultă propunerile de rezolvare ale elevilor și verifică corectitudinea lor, în final explicând de ce e sau nu e corecta

propunerea respectivă (de exemplu: la lecția în cauză, există un exercițiu de ordonare a unor etape. Profesorul numește un elev să răspundă sau îi permite unui elev să își prezinte răspunsul <<platforma Zoom oferă opțiunea “raise hand”>>, profesorul introduce răspunsul elevului în exercițiul oferit de manualul electronic și verifică corectitudinea exercițiului prin screen share, ulterior explicând de ce e sau nu e corect răspunsul respectiv.

La finalul lecției profesorul le oferă ca temă elevilor exercițiile din cadrul manualului electronic la rubrica “recapitulare- evaluare” secțiunea “activitate individuală” unde elevii vor trebui să actualizeze tema la rubrica special creată în cadrul aplicației Google Classroom.

După prezentarea temei de casă, elevii sunt invitați de către profesor să vizualizeze un videoclip despre materialele metalice, clip destinat elevilor ca aceștia să sintetizeze și să asimileze cunoștințele dobândite pe parcursul lecției.