Esztergagép részei

Klisz
Tibor
Paskelbė Klisz Tibor - 2025. 04. 13., v – 21:59
Pamokos / projekto plano tipas
Pamokos planas
Sektorius
Pedagógia, oktatás
Tema, mokymosi sritis
Forgácsológépek
Profesinis (-iai) dalykas (-ai)
Forgácsolási műveletek
Klasė
10. évfolyam
Mokymosi ir ugdymo tikslai
Az óra végére a diákok átlássák, megértsék az esztergagép részeit, működését.
Sąvokos
Gépágy, tokmány, szegnyereg, szánok, orsók, motor, hajtás
Reikalingos priemonės
Füzet, toll, vonalzó, laptop, okostábla
Medžiaga, pateikta prieš pamoką arba projektui

https://www.youtube.com/watch?v=8xDCSpr7p14&t=1296s

Įvadinė dalis ir pamokos / projekto plano rengimas

Ráhangolódás: Rövid beszélgetés: "Ki látott már esztergagépet működés közben?"

Frontális, beszélgetés - 5 perc

Pamokos / projekto įgyvendinimo planas

Az esztergagép rendeltetése és jelentősége a gépgyártásban

Magyarázat, ppt / tábla - 15 perc

Az esztergagép főbb részeinek bemutatása: főorsó, tokmány, szánok, késtartó, ágy, hosszirányú és keresztirányú szán,

Képes illusztrációk, ppt, demonstrációs eszköz (pl. kis modell vagy videó) - 25 perc

Naudotos skaitmeninės priemonės
Adobe Illustrator
Gemini
Kahoot
Tankockák (Learningapps)
Quizlet
Redmenta
Vertinimo planas

Formatív/fejlesztő értékelés

Diferencijavimas

Páros, csoportos feladatok esetén lehetőség szerint egy gyengébb és egy jobb tanuló összepárosítása.

Namų darbai, projekto užduotis

Interaktív feladat: Részek felismerése képen vagy interaktív rajzon

Csoportmunka, munkalap, Kahoot / LearningApps