

Bevezetés- Innováció, P. Schumpeter alapján

Hegyesi

Katalin

Predložil Hegyesi Katalin dne 2025. 11. 28., p - 09:15

Vrsta učne ure/projektnege načrta

načrt lekcije

Sector

Gazdálkodás és menedzsment

Tema, učno področje

Innováció

Poklicni predmet(i)

Gazdálkodási ismeretek

Razred

11. évfolyam

Cilji učenja in razvoja

A diákok megismerik az innováció fogalmát, magyar innovációkat, start-up vállalatokat, kutatnak és kreatív szemléletet kapnak a témához

Koncepti

innováció, találmány, vívmány, ciklus, start-up, fejlesztés, stratégia, beruházás,

K+F

Potrebna orodja

projektor-laptop, okostelefon

Gradiva, ki se izdajo pred poukom ali za projekt

Schumpeter tananyag, lásd feltöltések

Uvodni del učne ure / Priprave na projekt

Gyakorló kérdések megválaszolása az előre kiadott tananyag alapján - 10 perc

Tanári asztalon: innovatív termékek bemutatója, valóságosan vagy képekben (pl. átlátszó beton, rubik kocka.....monostabil tetraéder) - 5 perc bemutató

Izvajanje učne ure/projekta

- Új tananyag bemutatása- innováció gdi feltöltött anyag- elmélet elmélyítése- 15 perc

- Projektfeladat kiadása - Mutass be egy innovatív vállalatot vagy hozz létre egy vállalati modellt! lásd: modellvállalatverseny, OTIO innovációs versenyek

Szemponatok: prezi/ppt, TEAMSbe feltölteni, legyen benne önreflexió és forrásanyag is, képek. Szóbeli felelettel értékelem, be is kell mutatnod!

10 perc

Óra befejezése: Kérdések és válaszok a diákok részéről a projekttel vagy tananyaggal kapcsolatban

5 perc

Digitalne naprave, ki se uporabljajo za ustvarjanje lastne vsebine

ChatGPT

Copilot

Načrt vrednotenja

Projekt értékelés- Teamsbe kérem feltölteni a diákok által és ott értékelem.

Diferenciacija

Az osztályból 2-3 tanuló esélyegyenlőségi programban vesz részt, nehezebben tanul. Nekik az írásos dolgozat nagy nehézséget okoz, szóban viszont szeretnek felelni. Számukra is különösen hasznos a projektfeladat és a szóbeli bemutatás. Továbbá a pénzügyi-számviteli képzésen a záróvizsgájukhoz a diákoknak 13 projektet kell összeállítaniuk. Ez a projekt is része lehet, mint választható projekt. Tehát a portfóliójuk része lesz.

Domača naloga, projektna naloga

Tanár:

- Előkészíteni az eszközöket, innovatív termékeket, képeket
- Bemutatni esetleges magyar vonatkozásokat, start-up okat
- A követelményeket meghatározni, elmondani a diákoknak és feltölteni a Teamsbe az anyagot, feladatot
- Fénymásolva kiadni a munkalapot a diákoknak

DIÁK:

- Előre elolvasni a tananyagot és megválaszolni a kérdéseket a diákok részéről
- Az órán jegyzetelni illetve figyelemmel követni az új anyagot
- Teamsben gépteremben követni a projekt kiadásának részleteit
- Projekt elkészítése a házi feladat és értékelése a szóbeli bemutató is