

IKT projekt

Kádár

Csilla

Enviado por Kádár Csilla el 2023. 10. 23., h - 08:47

Tipo de plan de clase / proyecto

Plan de proyecto

Sector

Információs és kommunikációs technológiák

Tema o área de aprendizaje

Projekt ismeretek, csoportok létrehozása

Materia(s) profesional(es)

Informatikai és távközlési alapok II.

Curso

10. évfolyam

Objetivos de aprendizaje y desarrollo

Az óra végére a diákok önálló döntés alapján kialakítják a projekthez szükséges 3 csoportot, akik különböző képességekkel és készségekkel rendelkeznek: programozás, weblap szerkesztés és grafikai alkalmazás.

Conceptos

projekt, csoport, munka, kommunikáció, együttműködés

Herramientas necesarias

számítógép, internet, okostelefon

Materiales entregados antes de la clase o para un proyecto

A tanóra előtt megismertetjük a tanulókkal a "nagy" projektet és az együttműködő céget akikkel a projektben dolgozunk.

Részletesen ismertetjük a feladatot és a hozzá szükséges ismereteket, mint például permetezési napló, meglévő adatbázis stb.

Parte introductoria y preparación del plan de clase / proyecto

A projekt előkészítéséhez információk gyűjtése.

A "nagy" projekt ismertetése. A gyerekek képességeinek és készségeinek ismerete az előző tanévből.

Plan de desarrollo de la clase/proyecto

A projekt megvalósításához szükséges a diákok előző tanévben a képességei és a készségeinek ismerete, illetve önismeret is, hogy a későbbiekben hatékonyan együtt tudjanak működni. A projekthez 3 csoport szükséges. 1 csoport: python programozás, 2 csoport: Weblap szerkesztés, 3 csoport: grafikai ismeretek. A csoportok kialakítása 3*5 fő.

Dispositivos digitales utilizados

Kahoot

Moodle

Prezi

Plan de evaluación

Az alábbi szempontokat kell figyelembe venni:

- python, HTML és grafikai ismeretek
- új ismeretek elsajátítása
- alkalmazkodó képesség, különböző személyiségű diákok együttműködése
- a projekt határidejének a betartása és ellenőrzése
- szakmai kommunikációs készség

Diferenciación

A projektben dolgozó diákoknak szükség van a tanári irányításra, hogy egyenlő munkamegosztásban dolgozzanak, a projektben meghatározott időbeosztás tudják tartani és a motivációra is szükségük van.

A tanulók nagyon jól tudják egymást segíteni és felzárkóztatni, ha valakinek hiányosságok merülnek fel a programban, vagy újabb ötletre, megvalósításra van szükségük.

Deberes o tarea del proyecto

A fent megemlített programok gyakorlása, ismerete. Ezek lehetnek irányított feladatokon keresztül vagy önálló ismeretszerzés alapján is.

Materia(s) general(es)

informatika, IKT