

Prevence digitální propasti - Národní plán obnovy

1. Notebook s příslušenstvím - 17 ks

Acer Aspire 3/A317-54/i3-1215U/17,3"/FHD/8GB/512 GB SSD/UHD/W11H/Silver/2R

Genius set klávesnice + myšn SlimStar C126 CZ+SK

Acer CARRY CASE 17" brašna černá

operační systém: Windows 11 Home min. 17" IPS displej s FHD rozlišením (1920x1080

procesor: Intel Core i3-1215U min. 10 500 bodů, dle PassMark CPU Mark (www.cpubenchmark.net)

paměť: 8 GB RAM DDR4 Memory

pevný disk: 512 GB Pcle NVMe SSD

numerická klávesnice

bezdrátová komunikace: Wifi 6 Intel 802.11ax + BT 5.1

USB: 3x USB 3.2 Gen1 port

další konektory: komb.konektor sluchátek/mikrofonu, HDMI

set klávesnice s myši s USB připojením

brašna vhodná pro přenášení dodaného netobooku

2. Software - 1 ks

Omnneo e-learning portal

E-learningový portal včetně SW modulu pro vzdálený přístup. SW modul pro internetový i LAN přístup do databáze studijních materiálů. Samostatná sekce pro práci s VR a AR. Licence je platná pro databázi min. 999 osob.

5 let bezplatný maintenance.

Funkce tvorby kurzů pro jednotlivé výukové předměty.

Orientace pomocí pásu karet.

Možnost vkládání pracovních listů.

Možnost vytváření vlastních karet.

Funkce nástěnky pro přehled žáka.

Kalendář pro zobrazení nadcházejících akcí a úkolů.

vzdělávací materiály (lekce) pro výuku cizích jazyků pro základní školy a střední školy:

- 300 pracovních lekcí (1 klekce odpovídá 45 minutám výuky) pro výuku jazyků (min. Anglický jazyk, Německý jazyk).
- 50 pracovních lekcí (1 klekce odpovídá 45 minutám výuky) pro výuku předmětů v oblasti přírodních věd a společensko-vědních předmětů.
- výukové materiály jsou kompatibilní s Microsoft Office, SMART Notebook, ActivInspire, OpenOffice, Libre Office.
- Import výukových materiálů pro offline použití.
- Databáze pracovních listů ve formátu PDF.
- Databáze výukových materiálů pro práci v prostředí interaktivních zařízení.
- Databáze testů je plně kompatibilní s nabídnutou jazykovou laboratoří, přímý přístup do databáze z aplikace jazykové učebny.
- Stromová struktura obsahu knihovny lekcí, rozdělení na dílčí lekce.

Testování, hodnocení, příprava cvičení.

- Funkce vytváření testů.
- On-line testování přihlášených žáků.
- Zpětná vazba účastníka při testování.
- Okamžité generování výsledků testu pro tisk.

Možnosti vkládání výukových materiálů, které mohou být publikovány okamžitě.

Audio a audiovizuální pomůcky v běžně dostupných formátech (mp3, mp4, avi a dalších volně dostupných).

Plně kompatibilní se všemi operačními systémy (Windows, Android, iOS).

Možnost přístupu z dostupných webových prohlížečů.

Licence pro přístup pedagoga.

Licence pro žakovský přístup.

Helpdesk, Hotline (servisní telefonická podpora), nápověda, dokumentace.

Online přístup učitele a žáka prostřednictvím internetu.

Možnost nastavení přístupových práv žákům tutorem.

Profil uživatele s možností vložení fotografie, šifrování a ochrana hesel.

Zabezpečený přístup HTTPS.

Česká a anglická lokalizace pracovního prostředí portálu.

Virtuální a rozšířená realita (VR a AR)

Databáze obsahuje vzdělávací 3D modely pro výuku cizích jazyků, přírodních věd, dějepisu, zeměpisu a technických předmětů pro základní a střední školy. Minimálně 50 přehledů učiva pro výuku každého z uvedených předmětů.

Databáze obsahuje vzdělávací 3D modely pro výuku dalších vzdělávacích oblastí pro základní a střední školy.

Vizuální knihovny s odborně garantovanými 3D modely s komplexním pokrytím.

Databáze výukových materiálů pro práci s prostředí interaktivních zařízení.

Databáze testů je být plně kompatibilní s nabídnutými virtuálními brýlemi.

Možnost práce s rozšířenou realitou, která obsahuje 3D animace.

Simulace skutečného nebo fiktivního prostředí a interakce v něm.

Možnost kombinace se všemi operačními systémy (Windows, Android, iOS) a speciálními VR brýlemi.

Možnost se v VR headsetem pohybovat v celém prostředí e-learningového portálu.

Možnost manipulace s 3D modelem, zobrazení popisků, změna jazyku a práce na konkrétních úkolech.

Sdílení promítaného obsahu s jinými žáky nebo pedagogy.

Zaškolení pedagogických pracovníků v ceně licence.