

TAMOP-3.1.4C-14-2015-0079

„ Innovatív újítások a sarkadi iskolában „

## 1. A tevékenység neve, címe

Nyílt és zárt forráskódú szoftverek különbségeinek ismertetése

## 2. A tevékenység célja, a fejleszteni kívánt készségek

Célunk felkelteni a diákok érdeklődését a nyílt forráskódú szoftverek iránt, hogy alkalmazkodni tudjanak az őket körülvevő valósághoz, tudatos és felelős fogyasztói legyenek a társadalomnak. Az újfajta ismeretek közvetetten fejlesztik diákjaink szociális, környezeti és vállalkozói kompetenciáit, alkalmazkodnak az életben alkalmazható egyszerű életviteli ismeretekhez és technikákhoz.

A világ számos országában léteznek kezdeményezések a nyílt forráskódú szoftverek széleskörű felhasználásának ösztönzésére, számos olyan nyílt forráskódú megoldás létezik, amelyek kifejezetten oktatási intézmények vagy akár a közszféra mindennapi menedzselését hivatottak támogatni. Ezen szoftverek segítségével az intézmények függetlenedhetnek a drága kereskedelmi alkalmazásoktól, azok szolgáltatóitól és – minimális költségek mellett – saját kezükbe vehetik a rendszerük irányítását.

## 3. A célcsoport leírása

Az ECDL szakkör (7. és 8. osztályosok) és az informatikai szakkör (5. és 6. osztályosok) tagjai. Összesen: 30 fő

## 4. Tervezett alkalomak száma, időtartama

Egyszeri alkalom: 2015.06.01 (60 perces)

## 5. A tevékenység munkaerőigénye

1 fő pedagógus – Óré Jácint Csaba

## 6.A tevékenység módszertana:

Új ismeretek átadása már meg lévő ismeretekre alapozva, az új ismeretanyag elmélyítése a tanultak gyakorlati alkalmazásával.

## 7. A tevékenység eszközigénye

30 db számítógép, 1 projektor

## 8. A tervezett tevékenység időbeni bontása

0 - 30 perc: Nyílt forráskódú szoftverrel készült prezentáció bemutatása.

30 – 60 perc: Nyílt forráskódú szoftverekkel való ismerkedés.

## 9. A tevékenység kimenete

A gyerekek megismerik, hogy a fizetős szoftverek helyett van más alternatíva, amiért nem kell súlyos összegeket fizetni. Megismerik a nyílt és a zárt forráskódú fogalmakat. Megtanulják, hogy ne illegálisan használjanak szoftvereket, hanem forduljanak a freeware vagy a nyílt forráskódú szoftverek felé.

## 10. Az elérni kívánt eredmények

Sikeres a projekt, ha a diákokban sikerült felkelteni az érdeklődést a téma iránt, és több ismerettel, tapasztalattal rendelkeznek, mint a kezdetekkor.

Az előadás tematikája:

- Licencszerződés
- Szoftverek csoportosítása EULA szerint (nyílt és zárt forráskódú szoftverek, freeware, shareware, kereskedelmi szoftverek, egyéb szoftverek)
- Android operációs rendszer
- Jogtiszta használat (szoftverkalózkodás, warez, BSA)

- Nyílt forráskódú programok használata (Ubuntu, Linux Mint, LibreOffice)

Melléklet: prezentáció

Sarkad, 2015. 05. 20.

---

Pappné Szabó Erzsébet  
projektmenedzser