|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dátum** | **NAT fejlesztési terület** | **Tananyag** | **Célok és feladatok** |
| 2013.02.15 | Informatikai eszközök használata  Infotechnológia  Informatika-alkalmazói ismeretek | Ismerkedés a számítógépes környezettel  A Paint.Net kezelőfelületének áttekintése  Egyszerű alakzatok rajzolása | Alkalmazói készség fejlesztése a programablak részeinek megismerésével és tudatosításával, valamint a funkciók tapasztalati úton felfedezésével. |
| 2013.02.22 | Informatikai eszközök használata  Infotechnológia  Informatika-alkalmazói ismeretek | A Paint.Net alapfunkcióinak megismerése: szabadkézi rajzeszközök, színpaletta | Alkalmazói készség fejlesztése a szabadkézi rajzeszközök és a színpaletta használatának megismerésével. |
| 2013.03.01 | Informatikai eszközök használata  Infotechnológia  Informatika-alkalmazói ismeretek | Síkidomok rajzolása a Paint.Net grafikai alkalmazás segítségével  Információk kifejezése képpel, rajzzal. | Alkalmazói készség fejlesztése a síkidom rajzoló eszközök használatának megismerésével.  Matematikai kompetencia fejlesztése a síkidomok és szabályos síkidomok áttekintésével. |
| 2013.03.08 | Informatikai eszközök használata  Infotechnológia  Informatika-alkalmazói ismeretek | Kitöltés, vonalszín beállítása a Paint.Net segítségével.  Pl. Önálló az osztályban, iskolában elhelyezhető piktogramok tervezése | Alkalmazói készség fejlesztése a színpaletta használatának, a kitöltés és vonalszín beállításának megismerésével. |
| 2013.03.22 | Informatikai eszközök használata  Infotechnológia  Informatika-alkalmazói ismeretek | Információ közvetítése látható jelek segítségével: pl. zászlójelzések  Síkidomok rajzolásának, vonalak rajzolásának és a színezésnek az együttes alkalmazása a Paint.Net segítségével. | Rendszerezés és az alkalmazói készség fejlesztése az eddig megismert eszközök együttes használatával. |
| 2013.04.12 | Informatikai eszközök használata  Infotechnológia  Informatika-alkalmazói ismeretek | Vágólap műveletek (Kijelölés-másolás-beillesztés) bemutatása a Paint.Net segítségével. | A számítógép-kezelésben való jártasság fejlesztése a vágólap műveletek tudatos alkalmazásával. |
| 2013.04.19 | Informatikai eszközök használata  Infotechnológia  Informatika-alkalmazói ismeretek | Szövegbevitel a Paint.Net segítségével. | A számítógép-kezelésben való jártasság fejlesztése a Paint.Net-ben megtalálható egyszerű szövegszerkesztési funkciók megismerésével. |
| 2013.04.26 | Informatikai eszközök használata  Infotechnológia  Informatika-alkalmazói ismeretek | Fájl műveletek. Megnyitás-mentés gyakorlása. | A számítógép-kezelésben való jártasság fejlesztése az egyszerű fájlműveletek megismerésével. |
| 2013.05.03 |  | Számonkérés |  |
| 2013.05.10 | Informatikai eszközök használata  Infotechnológia  Informatika-alkalmazói ismeretek | Az algoritmus fogalmának alapozása hétköznapi algoritmusok bemutatásával, eljátszásával  Az algoritmus fogalmának alapozása az elemi lépések sorrendjének tudatosításával, eljátszással.  Az Imagine Logo képernyője. | Egyszerűbb algoritmusok felismerése, megfogalmazása és végrehajtása. |
| 2013.05.17 | Informatikai eszközök használata  Infotechnológia | Ismerkedés Tekivel – teki irányítása, alaputasítások, irányok, fordulás, szögek az Imagine Logoban. | Az infotechnológiában való jártasság fejlesztése egy egyszerű fejlesztőrendszer (Imagine Logo) használatával. |