

# **JEGYZŐKÖNYV**

**A pedagógus mesterség IKT alapjai**

**IKT feladatok megoldása**

**Készítette: Kridlová Anita  
Neptunkód: AY6GKF  
Dátum:.. december 5.**

**Sárospatak, 2024**

# Tartalomjegyzék

<b>Tartalomjegyzék.....</b>	<b>1</b>
<b>Bevezetés.....</b>	<b>2</b>
<b>1. Hangos diafilm.....</b>	<b>3</b>
1.1.Google Slides megnyitása, képek hozzáadása.....	3
1.2.Szöveges elemek hozzáadása.....	3
1.3.Hang hozzáadása.....	3
1.4.Diafilm exportálása.....	3
<b>2. Bee-bot programozása.....</b>	<b>4</b>
2.1.A Bee-bot programozáshoz szükséges eszközök.....	4
2.2.Tervezés.....	4
<b>3. Kép vagy videószerkesztés.....</b>	<b>5</b>
3.1.A feladat leírása.....	5
3.2.A feladat elkészítése.....	5
3.3.Utolsó simítások.....	5
<b>Felhasznált irodalom.....</b>	<b>5</b>

## **Bevezetés**

Gyorsan változó világban élünk. Gyorsan fejlődik az informatika, a technika. A mai világban elengedhetetlen az informatika használata az oktatásban is. A pedagógusok, tanítók folyamatos továbbképzéseken vesznek részt, hogy e rohanó világban naprakészen, a gyakorlatban is használni tudják ezeket az eszközöket.

Jelenleg a Tokaj Hegyalja Egyetem első évfolyamos tanító szakos hallgatója vagyok. Tanulmányaimat szeptemberben kezdtem. Tanulmányaim közé tartozik az IKT alapok is, melyet nagy érdeklődéssel vártam, mit tartogat a számomra ez a tantárgy.

Az előadások során sok olyan új dolgot tanulhattam meg, melyet munkám során kamatoztatni tudok majd. Ezek között kiemelnék néhányat: A hangos diafilm készítése, melyet még munkám során nem készítettem, de most nagy érdeklődéssel készítettem el a Tanár Úr magyarázatának segítségével. Másodsorban, a Bee-Bot programozása, melytől eleinte féltem, de időközben nagyon megszerettem. S nem utolsó sorban a kép, tábló és videó szerkesztése, melyet szintén nagy izgalommal készítettem el. Ezeket a programokat, melyeket a tantárgy során sajátítottam el, korábban nem ismertem.

## **1. Hangos diafilm**

Felkészülésem során a hangos diafilm kategóriában a Három kismalac című mesét dolgoztam fel. Forrásnak használtam egy a három kismalacról szóló gyermekeknek készült könyvet. Képek csatolásához szintén ezt a könyvet használtam, scanneltem a fotókat a könyvből. A diafilm elkészítéséhez a Google Slides programot használtam.

### **1.1.Google Slides megnyitása, képek hozzáadása**

Miután scanneltem a képeket, fotóprogramban formáztam meg, s úgy illesztettem be az egymás után követő diákba.

### **1.2.Szöveges elemek hozzáadása**

A mese szövegét szintén a forrásban megjelölt könyvből másoltam, melyet mondatonként írtam a diák alá.

### **1.3.Hang hozzáadása**

Hang elkészítéséhez az Audacity hangrögzítő programot használtam. A hangfelvételek elkészítése után minden egyes hangfelvételt átkonvertáltam mp3-ba, hogy be tudjam illeszteni a diafilmbe.

### **1.4.Diafilm exportálása**

A kész mesét elmentettem a saját meghajtóra és elneveztem a mappát.

## **2. Bee-bot programozása**

A Bee-bot programozás során első feladatomban az volt, hogy felkerestem az online felületet, amit tanulmányoztam. Értelmeztem a kiadott feladatot, majd készítettem egy próba verziót.

### **2.1.A Bee-bot programozáshoz szükséges eszközök**

Az alábbi eszközöket használtam: Bee-Bot Online Emulator, azon belül az Alphabet Mat kategóriát.

### **2.2.Tervezés**

Megterveztem az utasításban szereplő utat, melynek a témája, a saját nevem volt: Kridlová Anita. Beprogramoztam az irányokat, majd lementettem a saját meghajtóra. Három verziót készítettem el az online emulátorral: legrövidebb útvonal, leghosszabb útvonal, és optimális útvonal.

### **3. Kép vagy videószerkesztés**

#### **3.1.A feladat leírása**

A két feladat közül az egyiket kellett választani. Én a megemlíttet feladatok közül, a képszerkesztést választottam. Ez közelebb áll hozzám.

#### **3.2.A feladat elkészítése**

Fotókat gyűjtöttem össze a kisfiamról, abból készítettem kollázst. A képek szerkesztéséhez az Adobe Photoshop képszerkesztő programot használtam. A fotókat beillesztettem a Photoshop képszerkesztő programába, majd elhelyeztem őket. Címet adtam a kollázsnak, mely az alábbi: "Pepe örömteli pillanatai". A fotókat elneveztem, melyeken a kisfiam születése óta megélt örömeit ábrázolják.

#### **3.3.Utolsó simítások**

Utolsó lépésben ellenőriztem a fotók elhelyezkedését, a fotók elnevezését, majd mentettem a tablót a saját meghajtóra.

### **Felhasznált irodalom**