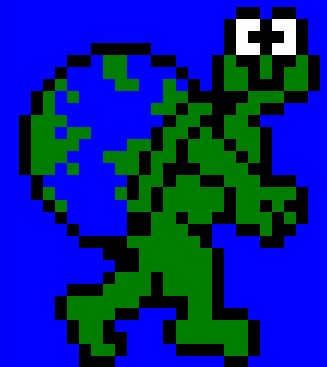


Mikrovilágok

Bedő Ferenc

szaktanácsadó



Papert - mikrovilágok

- tanulási környezetek a tudásépítéshez
- Logo
- kibővített Logo környezetek
- Logo-szerű tanulási környezetek



Mikrovilágok

- ◆ tanulási környezet
- ◆ munkakörnyezet
- ◆ észrevétlen (tanulás nélküli) tanulás elősegítője
- ◆ konstruktivista oktatás eszköze
- ◆ tudásépítéshez megfelelő környezet
- ◆ aktivitást elősegítő
- ◆ alkotásra ösztönöző
- ◆ sokrétű tevékenységet tesz lehetővé

Logo környezetek

- **Klasszikus Logo**
 - Logo felület
 - csak programozás
 - néhány egyéb
- **Windows-os Logo**
 - Logo felület
 - csak programozás
 - néhány egyéb
- **Mikrovilágok**
 - Logo felület mellett más lehetőségek
 - nem csak programozás
 - multimédia felületek
 - összetett komplex munkakörnyezet



Klasszikus Logo változatok

- ◆ **Apple Logo**
- ◆ **IBM Logo**
- ◆ **PC Logo 3.0**
- ◆ **LadyBug**
- ◆ **Logo Writer**
- ◆ **Pc Logo 4.0**

Grafikus felületű Logo változatok

- ◆ **Msw Logo**
- ◆ **Mach Turtle Logo**

Mikrovilágok

- ◆ **Comenius Logo**

www.logo.hu

- ◆ **MicroWorlds 2.0**

www.microworld.com/solutions/mwdemo.exe

- ◆ **MicroWorlds Pro**

www.microworlds.com/solutions/demo_pro.html

- ◆ **Imagine**

www.logotron.co.uk/catalogue/titles/imagine/index.html

Bedő Ferenc

szaktanácsadó

Zala Megyei Önkormányzat Pedagógiai Intézete