

Stand: 40	Kód: Bi01	Szerző(k): Berecz Krisztián
------------------	------------------	------------------------------------

Cím: Populációgenetikai szimuláció

Mottó: Felgyorsítjuk az időt

Rövid leírás:

Egyre nagyobb szerepet kell kapnia a tantárgyak közötti kapcsolatnak és a diákok (tanárok) közötti együttműködésnek, ha sokoldalú és nyitott diákokat szeretnénk nevelni a középiskolában. Az informatika alkalmazása nem csak a szokványos IKT eszközök alkalmazását jelentheti, hanem kellőképpen felkészült diákok által készített alkalmazások felhasználását is. Egy nyitott, a biológia iránt érdeklődő és egy ugyan-csak sokoldalú, programozni tanuló diák számára nagyon jó együttműködési lehetőséget jelent egy biológiai szimulációs program megírása. A legkönnyebben elkészíthető, és a legjobban felhasználható szimuláció a populációgenetika témában készíthető el, ami aztán később továbbfejleszhető.