



ÓRATERV

A génebézészet kutatásának módszerei.

Szint, a diákok életkora:	16 – 18
Tantárgy:	Biológia
Érintett tantárgyak:	Biológia
Célok:	A helyes számítások elvégzésére és a reagensek mérésére való képesség ellenőrzése laboratóriumi körülmények között
A diákok száma csoportban (javasolt):	egyéni munka
A fő tevékenység időtartama:	5 - 15 perc
Szükséges anyagok:	Laboratóriumi gyakorlatok
Kompetenciák:	Matematikai kompetencia
Előkészítő tevékenységek (ha van):	A feladathoz szükséges utasítások megismerése.
Várt eredmények:	A tanulók megismerik, mely foglalkozások esetén hasznosak a betanított készségek.
Várható nehézségek:	A diákok a tervezettnél hosszabb időt igényelnek.
További tevékenységek (ha vannak):	



CAREER COUNSELLING



PRACTICAL APPROACH

Idő	FOLYAMAT (T: TANÁR; D: DIÁKOK)	MÓDSZER
2'	A feladathoz szükséges utasítások elolvasása.	Feladatlap alkalmazása
13'	Számítások elvégzése, majd a polimeráz láncreakcióban használt keverék elkészítése.	Laboratóriumi gyakorlat

