



INFORMALIOJO UGDYMO VEIKLŲ UŽSIĖMIMAS

„Pamatyk DNR, išstirk ją ir sužinosi, kur pradingo septyntaškė“

Praktinė veikla ir STEAM eksperimentas laboratorijoje:

Mokiniai nagrinės DNR struktūrą ir replikaciją ląstelėje, tirs organizmo DNR, atlikdami polimerazės grandininę reakciją (PGR) ir susidariusius produktus analizuodami elektroforezės metodu.

PASTABA: jei mokiniai neturi darbo su reguliuojamo tūrio pipetėmis įgūdžių, rekomenduotina pirmiau atvykti į laboratorinį darbą „Pipetavimo pratybos“ arba „Titravimas (I)“.

Klasė: 11-12 kl.

Integruojami dalykai: chemija, biologija, fizika.

Mokinių skaičius: iki 16 asmenų. (Vienu metu 30 mok. klasė gali dalyvauti užsiėmimuose 2 skirtingose laboratorijose).

Trukmė: 165 min.

Kaina: nemokamai.