

ביולוגיה מולקולארית בהדרכת דר' גיא שיאון (כיתות ג-ד)



לשתול עצים שיאירו את הרחובות.
ללמוד את שפת הסתרים של DNA.
לתכנן חלבונים וכיצד לשכפל DNA בתא ומחוצה לו?
בביולוגיה מולקולארית נפרק את מרכיבי התא כמו לגו. נלמד
כיצד מדענים מהנדסים תאים חדשים ויוצרים חלבונים שלא
היו קיימים. כיצד ניתן לתכנן ולתכנת חלבון וכיצד בנו את
המחשב המולקולארי!

על המרצה

ד"ר גיא שיאון

- מרצה לזואולוגיה, אקולוג, יועץ סביבה.
- חוקר קוגניציה והתנהגות: מוח הורמונים והתנהגות בחוליתנים (בדגש זוחלים).
- מרצה באקדמיה
- מרצה ומפתח תכניות לימוד במדעים למרכזי מצויינות, ומרכזי מחוננים.

