**הערכה חלופית- בנה לך מולקולה – שכבת ט'**

* בחרו אחת מהמולקולות או החומרים הבאים:

C2H6-

C2H4

NH3

C2H8

HNO

C3H6

CCI4

CO2

C2H2

C4H10

N2H2

אצטון, סוכרזית, סוכר וכו'

עליכם לבנות מודל תלת מימדי של המולקולה בהתאם לסוג האטומים, למספר הקשרים שיוצר כל אטום ולגודלו היחסי של כל אטום במולקולה ביחס לאטומים האחרים. (אטומים שונים במולקולה יוצגו בגדלים ובצבעים שונים).

סכמו על שימושי ותפקידי החומר/מולקולה שבחרתם (5 שורות)

ניתן להשתמש בחומרים שונים כמו: כדורי קלקר, פלסטלינה, מוטות עץ, קשיות....

בבחירת המולקולות והצגת המבנה המרחבי שלהן ניתן להעזר בילקוט הדיגיטלי במשימה מאטומים למולקולות.

**יש לקבע את המודל על משטח קשיח. גודל המשטח לא יעלה על גודל נייר A3.**

**רשמו על גבי המשטח את שמות המגישים, כיתה ושם המורה למדעים.**

**הרכב הציון-**

**50% דיוק הדגם
40% הסבר על המולקולה
10% מקוריות**

**את העבודה יש להגיש עד ה2.11**

את העבודה יש לבצע בזוגות או שלשות.

עבודה מהנה ודגמים מוצלחים!!!

מצוות מדעים.