

15.10.21

ביוחקר

רשימת נושאים וקבוצות

1. השפעת גורמים שונים על נביטת זרעי אפונה - ליאור, שיר, נועה חן.
2. השפעת מים מזוהמים על נביטת זרעי לוביה - נועה פרג', עדי, ויקטוריה.
3. שינוי צבע בפרחי לנטנה - דנה, ליטל.
4. השפעת אור על נביטת זרעי לוביה - יובל הלל, אוהד, ליאב.
5. השפעת עלי אורן / קזוארינה על נביטת זרעי _____ - יובל ג'ורנו, שרון.
6. אללופתיה - השפעת נענע מצויה **על נביטת זרעי שעועית** - הילה, ליה.
7. השפעת סוכרים שונים על נשימת שמרים - ספיר, שירז, אורין.
8. השפעת קפאין על התארכות שורשי שום - עידו
9. השפעת מלחים על נביטת זרעי מלפפון - טופז

כל תלמיד מגיש:

ביוחקר

1. שם התלמיד -
2. נושא המחקר -
3. עם מי עושים את המחקר -
4. שאלת המחקר שלי -
5. משתנה בלתי תלוי -
דרכ השינוי שלו -
6. משתנה תלוי -
דרכ המדידה שלו -
7. השערת הניסוי -
8. איסוף מידע - רקע תיאורטי -
 - א. סיכום על האורגניזם - רק מידע רלוונטי. (הפנייה)
 - ב. סיכום על הגורם המשפיע בשאלת המחקר. (הפנייה)
 - ג. סיכום על התהליך הביולוגי המושפע. (הפנייה)
 - ד. בסוף הסיכומים לרשום - רשימת מקורות מידע ממוספרת. כתובת אינטרנט מלאה.

שיעורי בית

להכין ליום שלישי הבא 2.11.21:

8. רקע תיאורטי - לפי ההנחיות.
במודל.

9. מהלך הניסוי -
בשלבים ממוספרים.
דף נייר - ואחר כך במודל.

10. טבלה לאיסוף נתונים -
עם כותרת מתאימה.
דף נייר - ואחר כך במודל.