

1.4.22

הנחיות להכנת מבוא למחקר – רקע תיאורטי

○ נושא, שמות התלמידים, שאלות המחקר. חובה למספר את העמודים. רוח שורה וחצי, גודל כתב 12-14.

○ מתחילים בתיאור התופעה – איך הגעתם או איך התחלתם לחקור את הנושא. פסקה אחת. **חובה להוסיף תמונה. בלי כותרות.** מילות קישור בין הפסקות.

○ סיכום על האורגניזם – רק מה שרלוונטי לעבודה. (אם יש עוד אורגניזם – מסכמים גם עליו). פסקה אחת או יותר, לפי הצורך. בסוף כל פסקה **הפנייה למקור מידע** – כמו (2).

○ סיכום על המשתנה הבלתי תלוי – על הגורמים השונים, שמשפיעים על המחקר. חובה להתייחס לכל שאלות המחקר – המשתנים הבלתי תלויים של כל שאלות המחקר. הפנייה. **סיכום על כל המשתנים.**

○ אם יש – להתייחס לשיטות עבודה מיוחדות. אם לא ברור – להתייעץ עם המורה. הפנייה.

○ הכי חשוב – סיכום על המשתנה התלוי – התהליך הביולוגי – הגורם המושפע. חובה להתייחס לכל שאלות המחקר – המשתנים התלויים של כל שאלות המחקר. הפנייה.

○ לא לשכוח – בסוף כל פסקה הפנייה למקור מידע (או מקורות מידע).

◦ לערוך רשימת מקורות מידע – ביבליוגרפיה – שחייבת להיות:

1. ממוספרת.
 2. מה מופיע במקור המידע – נושא.
 3. כתובת אתר מלאה – קישור. אם לוחצים עליו מגיעים לעמוד המתאים ממנו סיכמתם.
 4. ספר / אנציקלופדיה – רישום לפי כל הכללים.
- מתחילים בהפניות בעברית, לפי א"ב שמות משפחה של המחברים, ואחר כך עוברים לקישורים באנגלית.
- כשתהייה כל העבודה מוכנה – רשימת מקורות המידע תעבור לסוף העבודה.

בסוף הרקע התיאורטי רושמים:

שאלת מחקר 1

השערה

בסיס ביולוגי (הפנייה).

שאלת מחקר 2

השערה

בסיס ביולוגי (הפנייה).

שאלת מחקר 3

השערה

בסיס ביולוגי (הפנייה).

מה צריך לעשות? סדר עבודה ולוח זמנים

1. סיום כל הניסויים - צילום כל הטבלות של התוצאות הגולמיות - 3 חזרות - הכנסה למודל - עד 15.4.22.
אני אהיה בבית הספר בימים שישי, שלישי ורביעי.
2. הכנת רקע תיאורטי + הפניות + רשימת מקורות מידע - עד 15.4.22.
3. לקחת כל טבלה - לעשות ממוצע של כל תא בטבלה. אפשר בטבלה מודפסת. רצוי באקסל.
מכל חזרה יש להכין טבלה ממוצעת של כל 3 החזרות.
לכל טבלה מכינים גרף - חובה באקסל.
לכל טבלה/ גרף - רושמים תיאור גרף - תיאור מילולי- לפי הכללים שלמדנו. עד 29.4.22.
4. מסקנות ודיון לכל שאלה - דף הנחיות מפורט. עד 29.4.22. **שאלה - להשאיר + תשובה.**
5. הגשת עבודה מלאה + שער + נספחים. עד 6.5.22.
אחר כך תיקונים.

6. בגרות מעבדה - 11.5.22 .
7. 13.5.22 - או תיאום תאריך מתאים - מבחן בעל פה על
העבודה.