

הנחיות לעבודת הגשה בביולוגיה, כיתה י'

הנחיות כלליות:

1. תאריך סופי להגשה: ~~יום 12/14/12~~
2. יש לכתוב בגופן בגודל 12-14.
3. יש לשמור על רווח של שורה וחצי בין שורה לשורה. היקף העבודה: לכל היותר 4 עמודים!
4. אין לניילן כל דף בנפרד.
5. ההנחיות כתובות בלשון זכר מטעמי נוחות אך מכוונות לתלמידים ולתלמידות כאחד.
6. ציון יינתן גם על תוכן עבודה וגם על אופן ההגשה. הקפד לכלול בסיכומך את כל הסעיפים הרשומים בהנחיות.

הנחיות לעבודה:

1. בחר לך אורגניזם מתוך הרשימה המחולקת בכיתה.
2. כתוב הקדמה קצרה ובה רשום מדוע בחרת באורגניזם זה (משפט כמו: "בחרתי באורגניזם זה משום שהוא מעניין" לא טוב בעבודה משום שאפשר לכתוב אותו לגבי כל אורגניזם. לכן, השתמש בתכונה ייחודית של האורגניזם שמשכה את תשומת ליבך).
3. סכם לגבי האורגניזם את הפרטים הבאים:
 - א. נתונים מורפולוגיים על האורגניזם (למשל: גובה, צבע, פרטים מורפולוגיים ייחודיים לאורגניזם)
 - ב. נתונים פיזיולוגיים-ביוכימיים על האורגניזם (למשל: היכולת להפריש חומצת שתן).
 - ג. נתונים התנהגותיים על האורגניזם (למשל: נדידה, חפירת מחילה).
4. ערוך סיכום קצר על סביבת המחיה (בית הגידול) של האורגניזם.
 - א. בסוף התיאור ערוך רשימה של הגורמים האביוטיים המצויים בשפע בבית גידולו של האורגניזם.
 - ב. ערוך רשימה של הגורמים האביוטיים שכמותם מועטה בבית גידולו של האורגניזם.
5. תאר התאמות של האורגניזם לסביבתו:
 - א. תאר 2-3 התאמות מורפולוגיות של האורגניזם שבחרת לגורמים אביוטיים בבית גידולו.
 - ב. תאר 2-3 התאמות פיזיולוגיות של האורגניזם שבחרת לגורמים אביוטיים בבית גידולו.
 - ג. תאר 2-3 התאמות התנהגותיות של האורגניזם שבחרת לגורמים אביוטיים בבית גידולו.
6. תאר את השפעות האדם על סביבת חייו של האורגניזם.

7. ערוך סיכום קצר ובו כתוב מה למדת מהעבודה (ושוב השתמש בדוגמאות ספציפיות לעבודה זו, ולא משהו שאפשר לכתוב על כל דבר).
8. ערוך רשימה ביבליוגרפית של מקורות הספרות בהן נעזרת בהכנת עבודה זו (לפחות 3 מקורות נוספים על ספר הלימוד בביווגיה). זכור: יש לכתוב את הרשימה הביבליוגרפית על-פי הכלל לפיו כל אדם יוכל למצוא את חומר העזר על-פי תיאורך. (לכן, "google" אינו ערך ספרותי, אלא יש לרשום את כתובת האתר המלאה ואת כותרת האתר).
9. יש לצרף לעבודה תמונה ברורה של האורגניזם.
10. רשות: ניתן לצרף לעבודה מייצג אומנטי (ציור או דגם) של האורגניזם, כיד הדמיון הטובה!

בהצלחה

יעל לובינסקי

רכזת מגמת ביולוגיה רפואית

חטי"ע נבון