

6.9.20

ቢologicה – כיתה י' – בלהה גלעד 6.9.20



כל דבר שנרשם על הלוח נרשם במחברת!!!!

שמירה על הניקיון במעבדה.

מקומות קבועים. לא נכנסים לחדר ההכנה
טלפונים ניידים סגורים בתרום הילקוט.

0506650759

המייל שלי – bilhag@zahav.net.il

שם התלמיד + מספר טלפון נייד - 12 או 7.

כל מה שנרשם על הלוח נשמר במחשב ומוועבר ל - Moodle .

ה- Moodle פועל על המайл האירוגני של בית הספר.



כניסה ל- [Moodle](#)

כניסה לאתר בית הספר -

[Moodle](#)

התחברות - בצד שמאל למעלה.

שם משתמש: מספר תעודת

זהות - 6 ספרות אחרונות -

s123456

סיסמה: 123456

חובה להיות אנגלית.

התחברות

שם משתמש

סיסמה

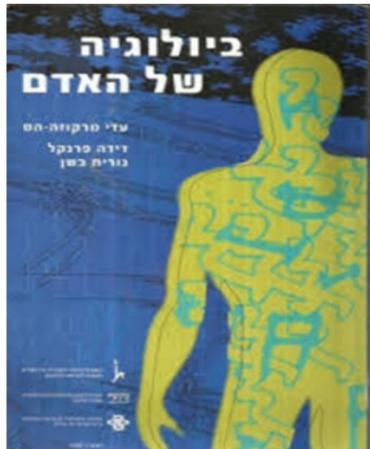
זכרת שם משתמש/ת

התחברות

מה יהיה בתשפ"א

1. קבוצת וואטצאפ - הودעות, תזכורות. עד שעה 23:00.
2. מודל - moodle - כניסה דרך אתר בית הספר. קורס חדש. כל מה שהוא שנה שעברה נשמר לבגרות. אני יכולה לאפס סיסמא.
3.
- המייל שלי: bilhag@holon.ort.org.il
4. קורס מט"ח ללמידה מרוחק – התא, ביולוגיה של האדם – זיהוי משרד החינוך. קורסים און ליין – מתח.
[/https://ebagcourses.cet.ac.il](https://ebagcourses.cet.ac.il)
רשות מספר תעודה זהה, מקבלים קוד ונכנסים. או שם משתמש וסיסמה.
תקבלו מטלות, נדרש ללמידה עצמית ייחד בכיתה.
5. למידה מרוחק דרך zoom.

המייל הארגוני:
s12345678@holon.ort.org.il
מספר תעודה זהות



ספר הלימוד – ביולוגיה של האדם –
עדי מרקוזה ה.ס.

נמצא גם ספר דיגיטלי –

<http://ecat.education.gov.il/%D7%91%D7%99%D7%9%D7%9C%D7%95%D7%92%D7%99%D7%94-%D%A9%D7%9C-%D7%94%D7%90%D7%93%D7%9D>

למה כל כרך חשוב ללמידה בביולוגיה?

לדעת על גוף האדם

נושאים בביולוגיה

יסודות זה לא ביולוגיה

ויטמינים

גוף האדם

טבע - אבולוציה, בעלי חיים, צמחים, חיידקים

נגיף הקורונה

תהליכיים - עיכול, פוטוסינטזה

למה כל כך חשוב ללמידה בביולוגיה?

תחום מעניין, לדעת על הטבע, להכיר יצורים חיים, מי שרוצה ללמידה רפואי צריך בביולוגיה.

נושאים בחדשנות שקשורים לבiology

קורונה

[ቢולוגיה בטעודת הבגרות](#)

מקצוע מדעי שניית להרחב ל- 5 יחידות.

מקצוע חובה לציון מדעי פנימי בטעודת הבגרות.

[מה זה ביולוגיה?](#)

ביו - חיים, לוגיה - מדע או תורה. מדעי החיים.

מי הם היוצרים החיים?

צמח, בני אדם, בעלי חיים, חיידקים - מיקרואורגניזמים.

אורganisms – יצור חי. מיקרו - קטן.

מיקרוארגניזמים = יצורים חיים קטנים
מאד. מקרו - קטן. ארגניזם - יצור חי.

אנחנו מתחילה במסע...

לצאת לדרך ארוכה, עם קשיים, להפיק
דברים חדשים, עליות ומורדות, ללמידה
דברים חדשים, הצלחות.

מסע מأتגר ...

מישהו מכם היה במסע?

כל החיים הם מסע.

שעות הלמוד בביולוגיה הן:

יום **ראשון** - שעות 7 - 6

יום חמישי - שעות 6 - 5

כיתה 102 – להגיע בזמן.

מהם מאפייני החקים?



מאפייני החקים - תשובות התלמידים

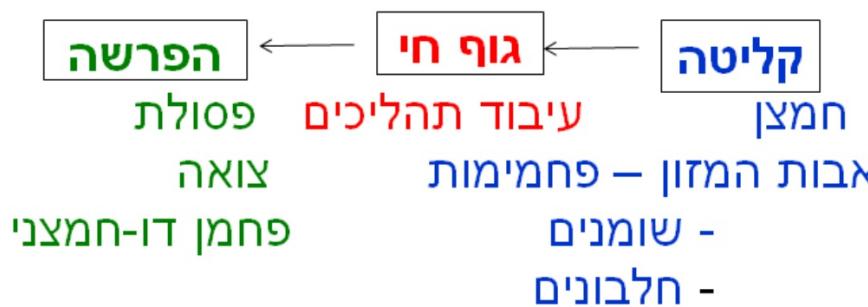
נשימה
התרבות
התפתחות
הזנה
ሞות
תנוועה

סימני חיים = מאפייני חיים

1. חילוף חומרים = **מטבוליזם**.
2. נשימה.
3. הזנה.
4. הפרשה.
5. רגשות ותגובה לגירויים.
6. גדילה והתרחבות.
7. רביה.
8. תורשה - גנטיקה.
9. אבולוציה.
10. **הומיאווטזיזם**.
11. מבנה תאי.

סימני חיים

1. **חילוף חומרים = מטבוליזם.** חילוף חומרים כולל עיכול=הזנה=אכילה, הפרשה ונשימה.
חילוף חומרים כולל תהליכיים, שמתרחשים בגוף החי. כל גוף חי קולט לתוכו חומרים, מבצע תהליכים פנימיים, ומפריש חומרים אחרים החוצה.



מטבוליזם = קטבולייזם + אנבולייזם

עד כאן - 6.9.20 **חילוף חומרים = פירוק + הרכבה**
Capsula b

1. בבקשתה לשלוח לי מייל - מי שעדיין לא שלח.
bilhag@zahav.net.il
2. כניסה למודל - אתר אורת חולון.
3. קורסים אונליין - מט"ח - ביולוגיה של האדם.