

· 03.09.21



שנה טובה
ומתוקה

ביולוגיה – כיתה י"א – בלהה גלעד

המייל שלי – bilhag@zahav.net.il

או – bilha204@gmail.com

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

יש קבוצה חדשה. הקבוצה של שנה שעברה תישמר, כי אתם צריכים את החומר לבגרות.

ה - Moodle מתחבר למייל האירגוני, אבל אין חובה להשתמש בו.

ה - Moodle כבר מוכן לפעולה. כל תלמיד מוזמן להיכנס ולוודא שהוא זוכר את הסיסמא. לדווח לי על בעיות.

יש קבוצת וואצאפ.

מה יהיה בתשפ"ב

1. קבוצת וואטצאפ - הודעות, תזכורות. עד שעה 23:00.
2. מודל - moodle - כניסה דרך אתר בית הספר. קורס חדש. כל מה שהיה שנה שעברה נשמר לבגרות. אני יכולה לאפס סיסמא.
3. קלאסרום - רוב המורים משתמשים בו. אני מכינה קבוצה חדשה. אפשר להשתמש למטלות ושיעורים. לפי החלטת הכיתה. כניסה דרך המייל האירגוני.

המייל האירגוני שלי: bilhag@holon.ort.org.il

4. קורס ללמידה מרחוק – התא, אקולוגיה – זיהוי משרד החינוך.
קורסים און ליין – קמפוס IL.

רושמים מספר תעודת זהות, מקבלים קוד ונכנסים. או שם משתמש וסיסמא.

תקבלו מטלות, שצריך ללמוד בלמידה עצמית ויחד בכיתה.

5. למידה מרחוק דרך zoom.



ישראל דיגיטלית

כתובת האתר:

https://courses.campus.gov.il/courses/course-v1:EDU+edu_biology+1_2020/info

בהמשך תתבקשו להירשם לאתר.
להיכנס לקורס התא או אקולוגיה.
ולבצע את המטלות שאני מבקשת.

ספרי הלימוד:

1. פרקים באקולוגיה – רות אמיר.



2. התא – יחידת חיים – חיה גרוס, יהודית עתידה



3. ביולוגיה של האדם – עדי מרקוזה הס. לשמור על הספר של כיתה י'.



לשמור על המחברת, מבחנים, דפי עבודה, מעבדה – הכל.

4. נגיפים ומיקרואורגניזמים בגוף האדם.

לימודי ביולוגיה בכיתה י"א

יום שני – שעות 8 - 9 - 10 .

יום שישי – שעות 0 - 1 - 2 .

השיעורים יתקיימו בבית הספר - במעבדה, או בזום - כולם יחד.
השיעורים בזום הם שיעורים לכל דבר, עם כללי התנהגות,
מצלמה פתוחה חובה, שאלות חובה במהלך כל שיעור.

חובה להגיע לכל שיעור, ובזמן.

חובה להודיע לי אישית על כל היעדרות.

חובת הגעה לכל שיעור

כל החומר יהיה במודל ובקלאסרום - אבל חובה להשלים כל שיעור.

חומר הלימוד מורכב וחובה לקבל הסבר בנוסף למידע במודל. צריך להודיע לי על היעדרות, להביא אישור למחנך הכיתה. לאחר שחוזרים ללימודים - לבוא לתאם איתי השלמה של השיעור.

תלמידאות - 10% מהציון.

היעדרות ללא אישור וללא השלמה - תגרום להורדת ציון.

בחינת הבגרות בביולוגיה

14.6.22

בחינת בגרות מתוקשבת

יום ראשון	יום שני	יום שלישי	יום רביעי	יום חמישי	יום שישי
ז' בסיון, 5 ביוני	ז' בסיון, 6 ביוני	ח' בסיון, 7 ביוני	ט' בסיון, 8 ביוני	י' בסיון, 9 ביוני	יא' בסיון, 10 ביוני
שבועות	אסרו חג	תלמוד ותושבע"פ (דתי), תושבע"פ ומשפט עברי, יהדות ודינים (עצמאי), מורשות למגזר ערבי ודרוזי	תיאוריה	היסטוריה לכלל המגזרים	
י"ג בסיון, 12 ביוני	י"ד בסיון, 13 ביוני	ט"ו בסיון, 14 ביוני	ט"ז בסיון, 15 ביוני	י"ז בסיון, 16 ביוני	י"ח בסיון, 17 ביוני
	מחשבת ישראל (כללי ודתי) מחשבה ומוסר (עצמאי)	ביולוגיה	תיאוריה	מקצועות הגבר 2	
כ' בסיון, 19 ביוני	כ"א בסיון, 20 ביוני	כ"ב בסיון, 21 ביוני	כ"ג בסיון, 22 ביוני	כ"ד בסיון, 23 ביוני	כ"ה בסיון, 24 ביוני
	סיום שנת הלימודים	פיזיקה מוטי"ל	תיאוריה	ספרות ליהודים, ערבית לערבים ולדרוזים (ספרות)	
כ"ז בסיון, 26 ביוני	כ"ח בסיון, 27 ביוני	כ"ט בסיון, 28 ביוני	ל' בסיון, 29 ביוני	א' בתמוז, 30 ביוני	ב' בתמוז, 1 ביולי
	מקצועות הגבר 3		מועד ב' אנגלית		
ד' בתמוז, 3 ביולי	ה' בתמוז, 4 ביולי	ו' בתמוז, 5 ביולי	ז' בתמוז, 6 ביולי	ח' בתמוז, 7 ביולי	ט' בתמוז, 8 ביולי
	מועד ב' מתמטיקה			פסיכומטרי	

3.9.21

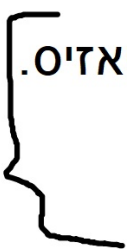
מבנה הלימודים - 5 יחידות ביולוגיה

עיוני - שאלון 043381 - 55% - מבחן חיצוני. = י"א
מתוקשב - 043387.

ביוחקר - שאלון 043283 - 30% - הערכה בית ספרית. = י"ב.
מעבדה - שאלון 043386 - 15% - מבחן חיצוני. = י"ב.

נושאי המבחן העיוני:

נושאי הליבה:

- 
1. גוף האדם בדגש הומיאוסטאזיס.
 2. התא מבנה ופעילות.
 3. אקולוגיה.
- נושאי חובה.

נושא העמקה

4. חיידקים ונגיפים בגוף האדם.
- בחירה מתוך 3 נושאים.
כל הספרים מופיעים כספרים מקוונים באינטרנט. יופיע
קישור במודל.

שאלות חזרה על נושא ביולוגיה של האדם.
בחינה על מה שלא נבחנתם בשנה שעברה.
יהיה קישור להכניס את העבודה בקלאסרום, עם תאריך
הגשה.

מה זה אקולוגיה?

סביבה בחוץ

אקו - סביבה, לוגיה - תורה, מדע - מדעי הסביבה.

מה שייך לסביבה?

גורמים ביוטיים - בעלי חיים, צמחים, עצים, בני אדם, חיידקים ונגיפים
- מיקרואורגניזמים.

גורמים א-ביוטיים - דוממים - שמים, ביניים, אדמה, עננים,
ספסלים, אקלים, גשם, מים, אש, טמפרטורה.

מה זה אקולוגיה?

אקו - סביבה, לוגיה - תורה, מדע.

מדעי הסביבה.

התחממות כדור הארץ

שריפות באמזונס

שריפה בהרי ירושלים

חיות חדשות - פרא

[-https://www.mako.co.il/news-channel2/Friday-News-2019_q3/Article-a3ce72e2253ec61026.htm?Partner=searchResults](https://www.mako.co.il/news-channel2/Friday-News-2019_q3/Article-a3ce72e2253ec61026.htm?Partner=searchResults)

אקולוגיה

מה זה אקולוגיה?

נושא שקשור לעולם ולסביבה. יחסי גומלין בין יצורים בטבע בינם לבין עצמם וגם עם הדומם שבטבע.

יחסי גומלין פירושם השפעה - שלילית או חיובית. כל דבר משפיע על כל דבר.

למה חשוב ללמוד אקולוגיה?

נושאים שקשורים לחיי היומיום. משפיע על הסביבה שלנו.

קשור לאדם, חקלאות, מה מזיק ומה מועיל.



אקולוגיה

מה זה אקולוגיה?

אקו - סביבה, לוגיה - תורה.

מדעי הסביבה.

גורמים ביוטיים וגורמים א-ביוטיים.

גורמים ביוטיים - יצורים חיים: בני אדם, בעלי חיים, צמחים, חיידקים, נגיפים, חד תאיים, מיקרואורגניזמים.

וגורמים א-ביוטיים - דוממים: מים, סלעים וקרקע, אוויר, אקלים, פחמן דו חמצני, חמצן, טמפרטורה.

אפקט הפרפר - השפעת משק כנפי הפרפר במקום אחר בעולם. משהו שקורה על פני כדור הארץ משפיע ובגדול במקום אחר. תגובת שרשרת - דבר גורר דבר ומשפיע עליו.

לקראת ראש השנה נאחל לכולם שנה טובה ומאושרת לכולם.

ביום שני נהייה בסעודת החג.
נאכל תפוח בדבש ועוגת דבש.

אנחנו שומרים את הדבש מחוץ למקרר, והדבש לא מתקלקל.



שאלה לשיעורי בית

למה הדבש לא מתקלקל?

מה ההסבר הביולוגי לתופעה?