

מדינה ישראל
משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית
אגף א' מדעים
הפיקוח על הוראת הביולוגיה

ט' בטבת תשפ"ג
2 בינואר 2023

לרכזי/רכזות הביולוגיה בבתי הספר
שלום רב,

הנדון: בחינת הבגרות במעבדה לביולוגיה תשפ"ג

בחינת הבגרות במעבדה תתקיים ביום רביעי, כ"ה בסיוון תשפ"ג, 14 ביוני 2023. יתכן שינוי בתאריך הבחינה בהתאם ללוח הבחינות הסופי שיפרסם משרד החינוך. סמל השאלון לנבחנים הוא **043386**.

במסמך זה נכללות הנחיות להתארגנות לקראת בחינת המעבדה בנושאים האלה:

- שיבוץ תלמידים לבחינת המעבדה והשגחה בעת הבחינה
- הרשמה באתר "המרכז לפיתוח ותמיכה בבר-אילן"
- קישור לקובץ בו ניתן לשאול שאלות, קישור להודעות מטעם צוות בר אילן
- מידע לגבי אספקת חומרים לבגרות המעבדה (לבתי ספר מנויים ושאינם מנויים).

א. שיבוץ תלמידים לבחינת המעבדה והשגחה בעת הבחינה

יש לשבץ את התלמידים למחזור בוקר ולמחזור צהרים על פי מספר הנבחנים ומספר מקומות הישיבה בתנאי בחינה בחדרי המעבדה של בית הספר. עליכם להכין את שיבוץ התלמידים למחזורי הבחינה כאשר מספר הנבחנים המרבי בכיתה מעבדה, לכל בוחן במחזור יהיה עד 20 ובהתאם למספר המקומות במעבדה, בתנאי הבחינה: כל נבחן ישב בשולחן נפרד שאורכו כ-1.2 מטר. בהתחשב בתנאים בביה"ס יש לשבץ את התלמידים תחילה למחזור בוקר ואת התלמידים הנותרים לשבץ למחזור צהרים.

רכזים בבתי ספר בהם מספר הנבחנים גדול מאד ולא ניתן לשבץ את כל התלמידים לשני מחזורים, מתבקשים לפנות בדחיפות אל ד"ר פרחי וקסמן, מנחה ארצית למעבדות בכתובת הדוא"ל: pirchiatamar@gmail.com לקבלת הנחיות מתאימות.

יש לוודא שהתנאים במעבדות ביה"ס מתאימים לביצוע בחינת הבגרות ובית הספר מאורגן מבחינת הצידוד הנדרש למספר התלמידים הרשום לבחינה.

יש להקפיד על ההנחיות לשמירה על בטיחות התלמידים, ראו בקובץ שבקישור: [בטיחות התלמידים במעבדה](#).

בזמן הבחינה ישהו במעבדה משגיח/ה חיצוני/ת (לשמירה על טוהר הבחינות) ומורה בוחן/ת מתחום המדעים, מביה"ס (לסייע לתלמידים בביצוע פעולות טכניות מסוימות). **חל איסור על המורה לביולוגיה של הכתה להשגיח על תלמידיו/תלמידיה. המשגיח לא אמור להשיב לשאלות תלמידים אלא לפעול לפי ההנחיות בדף לבוחן.** אם אין מורה נוסף לביולוגיה בבית הספר ניתן להיעזר במורים למדעים מחטיבת הביניים או תחומי המדעים האחרים.

ב. הרשמה לבחינת הבגרות במעבדה

- שימו לב:** הרישום לבחינת המעבדה מתבצע בשני ערוצים. חובה להירשם בשניהם:
- א. באתר מרכז הפיתוח והתמיכה בבר אילן, באמצעות רכז/ת הביולוגיה.
- ב. הרשמה באגף הבחינות באמצעות אחראי בחינות הבגרות בבית הספר.

יש להירשם באתר בר אילן החל מיום ראשון ט"ו בטבת תשפ"ג 8.1.23 ועד לתאריך יום שלישי ב' בשבט תשפ"ג 24.1.23

לפני הרישום באתר בר אילן ברו בקפידה את הפרטים האלה:

- סמל מוסד
- מספר התלמידים הנבחרים בכתה י"א ו/או בכתה י"ב
- מספר תלמידי י"ב שמעוניינים לתקן את הציון משנה שעברה, ורוצים לחזור על הבחינה השנה.
- מספר נבחני משנה (בוגרים משנים קודמות) המתכוונים לגשת לבחינה
- מספר מחזורי הבחינה
- מספר חדרי המעבדה שבהם ייבחנו (מספר התלמידים המקסימלי במעבדה הוא 20 תלמידים).
- שמות הבוחנים – מורים לביולוגיה או מורים למדעים
- בית הספר מנוי/לא מנוי למרכז המעבדות בבר אילן

להרשמה לבחינת הבגרות במעבדה אנא היכנסו לקישור: <https://www.biu-edulab.org.il/>
בקישור זה בחרו בלשונית "**בחינת בגרות**" או בצעו רישום באמצעות כניסה עם שם משתמש וסיסמה באזור אישי.

בתי ספר שאינם מנויים למרכז בבר אילן יבצעו גם הם רישום למבחן הבגרות באתר של בר אילן. משלוח החומרים יתעכב עד הסדרת התשלום. **אם יהיה עיכוב בתשלום, בתי הספר ישלחו נציג מטעמם כדי לקבל את החומרים במרכז בבר אילן.**
מידע לגבי גובה התשלום והסדרתו יפורסם באזור האישי [באתר המרכז לפיתוח ותמיכה במעבדות](#).

שימו לב: אם בית ספר לא יירשם בזמן, מספר השאלונים שישלחו מאגף הבחינות עלול לא להיות תואם למספר הנבחנים!

השלמת ההרשמה עד לתאריך 23.1.22 תבטיח אספקת שאלונים וחומרים במועד. כמויות החומרים שישלחו ממרכז הפיתוח והתמיכה בבר אילן לבית ספרכם, יחושבו על פי מספר התלמידים עליהם תדווחו בכל אחד ממחזורי הבחינה בתוספת רזרבה. לכן, הנכם מתבקשים לדייק ולשבץ את התלמידים שיבחנו בכל אחד ממחזורי הבחינה.

שפת השאלון: במחזור בוקר בלבד יתורגמו השאלונים לאנגלית, רוסית וצרפתית. בית ספר שלומדים בו תלמידים הזכאים לענות בשפות אלו יזמין את השאלונים באגף הבחינות, בהתאם לנהלים של הזמנת שאלון בשפה זרה.

ג. הודעות ומענה על שאלות לקראת בחינת הבגרות במעבדה,

קישור למערכת בה ניתן יהיה לשלוח שאלות ולקבל הנחיות ועדכונים לרכז וללבורנט לקראת בחינת הבגרות במעבדה ימצא [באתר מרכז המעבדות](#)

הכניסה לקישור תעשה באמצעות סיסמה - הסיסמה תפורסם באתר מרכז במעבדות - באזור האישי - מדור קישורים והורדות.

הקישור יפתח בתאריך 20.3.23

לאחר הכניסה לקישור תקבלו גישה למספר אפשרויות:

1. "רכזי מקצוע ולבורנטים עדכונים" בקבוצה זו יפורסם רק מידע מטעם הפיקוח על הוראת הביולוגיה וצוות הביולוגיה בבר אילן בקשר להתארגנות לקראת הבחינות.
2. "רכזי מקצוע ולבורנטים שאלות" – קבוצה שנועדה לשליחת שאלות ולבקש הבהרות בכל הנוגע להכנת הכלים והחומרים. על השאלות ישיבו נציגים של צוות הביולוגיה במרכז המעבדות באוניברסיטת בר אילן.
3. תשובות לכל השאלות
4. מידע כללי נוסף חשוב לקראת בגרות המעבדה

לשאלות בנושאי רישום ניתן לפנות למרכז לפיתוח ותמיכה במעבדות בטלפון: **03-5318751**
לרשותכם יעמוד קו טלפון נוסף למסרונים בלבד- מיועד רק לשאלות הנוגעות לרישום, ניהול הבחינה ואספקת חומרים **6603413 – 054**.

כמו בעבר, תתפרסם תחילה רשימת ציוד חלקית כדי לאפשר הזמנת ציוד חסר לקראת הבחינה ובהמשך תפורסם רשימת ציוד וחומרים מלאה.

ד. אספקת חומרים

נוהל משלוח החומרים לבחינות הבגרות במעבדה השנה יהיה דומה לזה שהיה נהוג בעבר. החומרים ישלחו לאחראי על החלוקה באזורים השונים. במהלך הרישום באתר תוכלו לבחור את אחראי החלוקה שנוח לכם להגיע אליו ולקבל ממנו את החומרים. סמנו את שם האחראי בטופס הרישום המקוון.

אם ברצונכם לקבל את החומרים, במרכז בבר אילן עליכם לסמן בטופס הרישום את האפשרות: "איסוף עצמי" מבר אילן ולבחור ברשימת אזורי החלוקה- בר אילן. אם סימנתם אפשרות זו בשאלון, החומרים לא יישלחו לאחראי חלוקה אזורי. הודעה על מיקום מדויק ושעות החלוקה תפורסם בהמשך.

לידיעתכם:

עם פרסום רשימת החומרים לבחינה, לא ניתן יהיה לספק חומרים אלה לצורך ביצוע ניסויים.

**בשם צוות ההדרכה ובשמי, אנו מאחלים לכם ולתלמידיכם, שנה אזרחית מוצלחת
בריאות והצלחה בבחינות**

בברכה

ד"ר אירית שדה
מפמ"ר ביולוגיה

העתיקים:

- המנחים להוראת הביולוגיה בחטיבה העליונה
- ד"ר שושי הרמן וד"ר פרחי וקסמן, המרכז לפיתוח ותמיכה במעבדות בתי הספר, אוניברסיטת בר אילן