

משרד החינוך  
המזכירות הפדגוגית  
אגף א' למדעים  
הפיקוח על הוראת ביולוגיה

כ"ד טבת תשפ"ג  
17 ינואר 2023

להלן עדכונים לקראת בחינות הבגרות בקיץ תשפ"ג

בשל הקורונה ואופן הלמידה בשנים תשפ"א ותשפ"ב, צומצם היקף התכנים הנלמדים. ראו באתר המקצוע, במדור תוכנית לימודים, בהתאמות קורונה [מפרט תכנים לשנת תשפ"ג](#). המפרט דומה לזה שפורסם בשנת תשפ"ב אך נעשו בו כמה שינויים. **חשוב לקרוא אותו בתשומת לב!** על פי מפרט התכנים לשנת תשפ"ג, תכתבנה בחינות הבגרות לקיץ תשפ"ג. מפרט תכנים לשנת תשפ"ג רלוונטי לכל מי שייגש לשאלונים החיצוניים בשנת תשפ"ג בלבד.

**בחינת הבגרות העיונית (043381/043387)**

1. חוקי המענה – זהים לאלו בשנת תשפ"ב
2. שתי שאלות מקורסי ההכנה לבגרות בביולוגיה (התא ואקולוגיה) תשולבנה בבחינה החיצונית
3. תשאלנה שאלות בנושא מעבדות: [בעיה מספר 1 תשע"ג \(2013\)](#) ו- [בעיה מספר 1 תשס"ח \(2008\)](#).
4. שאלון 043381 יתורגם גם לאנגלית, צרפתית, רוסית. באחריות בית הספר להזמין מבעוד מועד את השאלונים בשפה המתאימה.

**מעבדה (הערכה חיצונית 15%)**

1. נושאי המעבדה לקיץ תשפ"ג: אנזימים ונשימה תאית
2. מחזור בוקר יכלול שלוש בעיות ואילו מחזור צהרים יכלול רק שתי בעיות
3. בעיות מחזור בוקר יתורגמו גם לאנגלית, צרפתית, רוסית. באחריות בית הספר להזמין מבעוד מועד את השאלונים בשפה המתאימה.

**ביוחקר (הערכה בית ספרית 30%)**

1. עד 1.1.23 צריך היה להגיש את הצעות הביוחקר, של התלמידים המסיימים ביוחקר השנה, לאישור. במקרה ועדיין לא הגישו את ההצעות, יש לעשות זאת אתמול, כדי למנוע בעיות אפשריות בקליטת הציונים בסוף השנה.
2. **הגשת עבודה כתובה של עבודת החקר היא חובה ותנאי הכרחי למתן ציון לביוחקר**, אך אין חובה ואף רצוי שלא להדפיס את העבודה. ניתן להסתפק בקבצים דיגיטליים שיישמרו בבית הספר לצרכי בקרה
3. **סיוור אקולוגי**: ההערכה הבית ספרית כוללת גם סיוור אקולוגי שהוא **סיוור חובה ותנאי הכרחי למתן ציון לביוחקר**, בנוסף לעבודה הכתובה של עבודת החקר. השתתפות בסיוור היא תנאי הכרחי לקבלת ציון ביוחקר. תלמיד שהשתתף בסיוור אך לא הגיש את משימת הסיכום יקבל ציון אפס במרכיב של הסיוור וכן יש להוריד גם מציון ההערכה האישית של התלמיד.

עדכונים נוספים יפורסמו בהמשך. מומלץ לבדוק את לוח המודעות בשולחן מפמ"ר, פעמיים בשבוע, לפחות

**המשך שנת לימודים מוצלח**

ד"ר אירית שדה  
מפמ"ר ביולוגיה