

# מדינת ישראל

## משרד החינוך

המזכירות הפדגוגית  
האגף לאישור ספרים וחומרי למידה

מינהל מדע וטכנולוגיה  
אגף תשתיות

### אישור סביבת תוכן במוסדות חינוך אישור מספר: סת-7030

שם החברה	מרב יונתן			
שם הסביבה	כימיה בקלות			
סוג הסביבה	סביבת תוכן			
תיאור כללי	סביבת תוכן לתלמידים ולמורים המיועדת להעשרה, תרגול וחזרה בתחום דעת כימיה, ללימודי כימיה לבחינת הבגרות החיצונית (70%) ולבחינת הבגרות הפנימית (30%).			
מאפייני הסביבה	תחום דעת	שכבת גיל	מגזר	פיקוח
	כימיה – להעשרה ותרגול בלבד	י - יב	דוברי עברית	ממלכתי, ממלכתי דתי
	כימיה – להעשרה ותרגול בלבד	י - יב	דוברי ערבית	
תאימות למערכת הפעלה	Windows 7 ומעלה			
הערות	הסביבה מיועדת להעשרה, תרגול וחזרה.			

אישור זה תקף תחת ההתניות הבאות:

- סביבת תוכן מתוקשבת נבדקת באופן מדגמי בלבד על ידי האגף לאישור ספרים וחומרי למידה. לפיכך האחריות על כלל התכנים של סביבת תוכן מתוקשבת היא בידי המפתחים ולא בידי משרד החינוך.
- המפתח מחוייב ליצור הפרדה ברורה בין חומרי הלימוד שקיבלו אישור לבין חומרי הלימוד שאינם מאושרים.
- המפתח מחויב להוסיף בצמוד לחומרי הלימוד המאושרים לוגו של האגף לאישור ספרים וחומרי למידה, בליווי מספר אישור ותאריך האישור ובתוספת הערה בנוסח הבא: כל המשתמשים בסביבת למידה זו יכולים לשלוח לאגף לאישור ספרים וחומרי למידה הערה ובקשה לתיקון של תוכן הסביבה. הבקשה תועבר גם למפתחים.
- במקרה שההערה תימצא מוצדקת ויידרש תיקון יהיו המפתחים אחראים לתקן את הנדרש בתוך זמן סביר בהתאם להיקף התיקון הנדרש. בכל מצב שבו תשקל שלילת האישור יינתן זמן סביר לתיקון.
- המפתח מחויב לבחון את סביבת התוכן מדי ארבעה חודשים ולעדכנה בהתאם לצורך, לרבות מקרים בהם נמצא ליקוי על ידי המשתמשים או נפגעה זמינות של הפעילויות והקישורים שבסביבה.
- המפתח מחויב לערוך תיקונים טכנולוגיים ופדגוגיים בהתאם לעדכונים בתקינת משרד החינוך (הנקבעים על ידי המינהל למדע וטכנולוגיה והאגף לאישור ספרים וחומרי למידה) ולהודיע על כך למשרד החינוך, לקבלת אישור.
- האישור תקף כל עוד לא חל שינוי בתוכנית הלימודים.

תוקף האישור: שנה"ל תשפ"ג

הגב' חגית הרשטיג

מנהלת האגף לאישור ספרים וחומרי למידה

מר סם קפלן  
מנהל אגף תשתיות

תאריך הנפקת האישור: 17/05/2022