

עכשיו מתרגלים

לומדת תרגול לקראת מבחן עיוני מסכם

עבור: עמותת "הגל שלי"

צוות הפרויקט: נועה נבון ודניאל ביטון | מנחים: אורן בן אהרון ונגה רזניק

[לתוצר](#) | [לסרטון](#)

מטרות וקהל יעד:

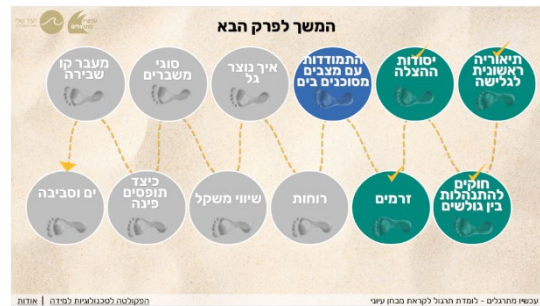
עמותת "הגל שלי" הוקמה במטרה להעניק לנוער במצבי סיכון הזדמנות להצליח באמצעות גלישת גלים. הלומדה פותחה עבור חניכי תוכנית "מגדלור", תכנית הבסיס החינוכית של עמותת "הגל שלי". המטרה היא לסייע לחניכים לתרגל את החומר הנלמד במהלך קורס חצי שנתי, לקראת המבחן המסכם. כל זאת, בדגש על העברת החומר בצורה אינטראקטיבית ומהנה מתוך הבנה שמדובר על נערים עם בעיות קשב, שמתקשים ללמוד מחוברת קריאה.

תיאור התוצר:

לומדה ליניארית, במהלכה החניך מתרגל את 12 הנושאים אשר נלמדו במהלך קורס בסיס, לגלישת גלים. בין הנושאים: תיאוריה ראשונית לגלישה, התמודדות עם מצבים מסוכנים בים, איך נוצר גל, ועוד.



מסך שאלה מסוג גרירה והתאמה



נושאי הלומדה – מסלול לינארי



מסך הסבר הכולל תמונות ודמות מלווה



מסך הסבר הכולל סרטון

בכל אחד מהנושאים החניך יתבקש לענות על שאלות מסוג חד / רב ברירה או גרירה והתאמה, במטרה לספק לחניכים שאלות הכנה למבחן. לאחר מענה על השאלה, בין אם ענה נכונה ובין אם לא, יועבר התלמיד להסבר אודות הנושא. ההסברים מונפשים ומוצגים באמצעות סרטונים, תמונות, אנימציות ודמות מלווה. בסיום הלומדה, ביצועי החניכים (תשובותיהם), נאספים ומרוכזים בסביבה ייעודית למדריכים.

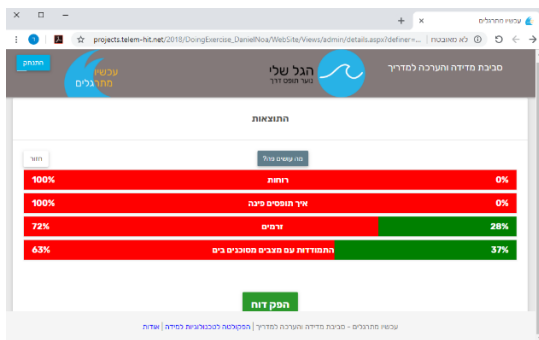
סביבת דיווח ובקרה למדריך

מטרות וקהל יעד:

לצורך מעקב אחר התרגולים שמבצעים חניכי תוכנית "מגדלור" בלומדת "עכשיו מתרגלים", פותחה סביבת דיווח ובקרה ייחודית עבור המדריכים. בסביבה, יוכלו המדריכים לצפות בהתקדמות החניכים בלומדה ובתוצאותיהם כדי לזהות נקודות חולשה לקראת המבחן.

תיאור התוצר:

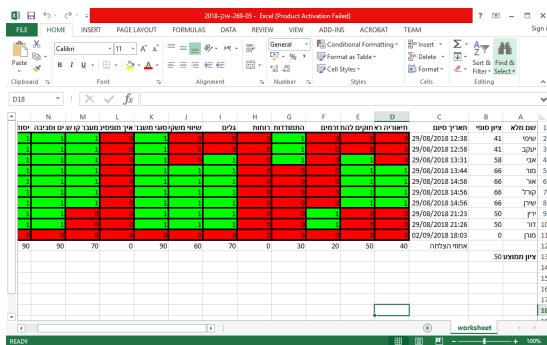
ביצועי החניכים בלומדה (תשובותיהם), נאספים ומרוכזים בסביבה ייעודית למדריכים, מבוססת WEB, במטרה לקיים שיעור הכנה בהתאם לנושאים שעליו לחזק אצל החניכים שלו טרם המבחן.



פלט Excel המציג ביצועי כל חניך בנפרד

מספר מזהה	תאריך כניסה	מספר התרגולים	אחוז הצלחה	מצב
269	8.10.2018	11	57%	יש להמשיך
270	2.9.2018	12	52%	יש להמשיך
271	29.8.2018	13	58%	יש להמשיך

ריכוז ביצועי הלומדים



פלט Excel המציג ביצועי כל חניך בנפרד

מצב	מספר חניכים
יש להמשיך	72%
יש להמשיך	28%

שמות החניכים לפי חלוקה טעה / צדק

לכל קבוצה שעוברת את הקורס יש מספר מזהה, אותו החניכים מזינים בכניסה ללומדה, לפיו יוכלו המדריכים לצפות בנתוני הלמידה של חניכיהם. במסך הראשי של הסביבה מופיעה החלוקה הראשית של הנתונים, לפי המספרים המזהים בצירוף נתונים כלליים: תאריך ביצוע, מספר תלמידים ואחוזי הצלחה. בלחיצה על כפתור להרחבה, מוצגים ארבעה גרפי ביצועים של הנושאים בהם חניכי אותה קבוצה טעו הכי הרבה. בלחיצה על כל אחד מהגרפים, יוצגו שמות החניכים שענו נכון ושמות החניכים שענו לא נכון. בנוסף, ניתן לקבל פלט Excel המכיל את תוצאותיו של כל תלמיד בנפרד: שם מלא, ציון סופי, תאריך סיום והאם ענה תשובה נכונה או לא נכונה על כל אחד מהנושאים.