

סמינר ביוחקר באילת

או

# כשהחיים נותנים אך אימונים - תעשה אימונדה!

סיגל פרוסט





# תמונת מצב - נובמבר 2023

עברנו את ה-7.10-

המגמה מפוזרת ברחבי הארץ...

אפשר בכלל ללמוד? ללמד?

לבצע ביוחקר...?!?





# נפגשים ומתחברים לראשונה לאחר כ-4 חודשים





# עולים על ציוד





טובלים במים ...



ועל הדרך מבצעים את הסיור האקולוגי





לא מתפשרים על דיוק והעמקה



# מכירים בית גידול עשיר וייחודי - הכרית האילתית





# נחשפים למגוון בעלי החיים שחיים ממש מתחת לאף שלנו...





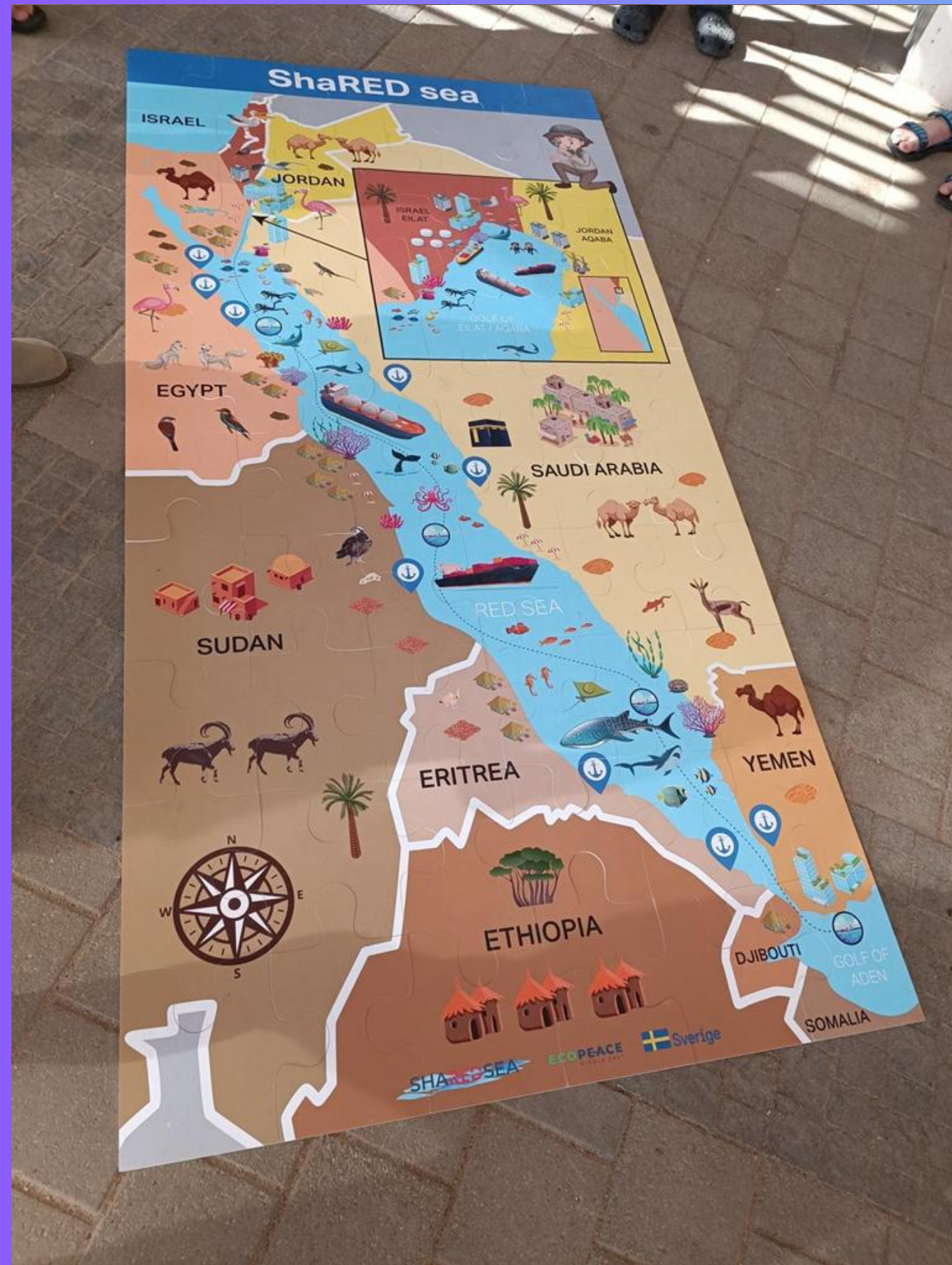
# עורכים ביוחקר בשטח



בהובלת פרופ' נדב ששר וד"ר נטלי טשרניקובסקי



# לומדים על האתגרים שמאפיינים את האזור





# מבקרים בתחנה לניטור זיהום ים ושומעים על האתגרים

## המקומיים





# עבודות תלמידים

## עבודת ביוחקר

### השפעת רמת המליחות על מיקום הקטיפן האילתי

שמות חברי הקבוצה: אביב טמסות, אורלי זרחה, עדי זיסונה  
שם בית הספר: נתי הכמור  
כיתה: י"א  
שם המורה לביולוגיה: סגל פרוסט  
תאריך הגשת העבודה: 8.5.24



## עבודת ביוחקר

### השפעת פיתוח עירוני על מגוון האורגניזמים בכרית

מגישות: אמה אמבר, ליה קולומסקי, טים חן  
שם בית הספר: נתי הכמור  
כיתה: י"א  
שם המורה לביולוגיה: סגל פרוסט  
תאריך הגשת העבודה: 22.4.24



## ביוחקר

### תחום הכרית כבית גידול לאורגניזמים שונים



מגישות: גיל קורב, ניצן אברהם  
בית ספר: נופי הבשור  
כיתה: י"א  
מורה לביולוגיה: סגל פרוסט  
תאריך הגשה: 11.04.2024

השפעת רמת המליחות על תנועת  
הקטיפן האילתי

השפעת בית גידול שעבר פיתוח  
עירוני על מגוון האורגניזמים בו  
(לעומת בית גידול טבעי)

השפעת תופעת החיגור על מגוון  
וכמות האורגניזמים בתתי  
הגידול בכרית



# לסיכום...

למידה

מבוססת

מקום

חוויה

יוצאת דופן

הזדמנות

ראשונה

למפגש

למידה

התנסותית

הכרת בית

גידול

גיבוש

תגובות

מרגשות

חשיפה

לאתגרים

וקשיים



תודה לכם שהקשבתם!

תודה מכל ה  -לשותפים -עמותת

אקופיס ואוניברסיטת בן-גוריון

תודה למארגני הכנס

