



פקחים צעירים שמורת טבע חוף האלמוגים

ברוכים
הבאים!

החוברת של:

ילדים שלום!

אני ארצי, אני שובב, אני כמוכם צעיר, אני יעל,
ואני אוהב לטייל ברחבי ישראל
הייתי כבר בכל כך הרבה מקומות!
יש לי עוד המון מה לראות...

במדבר, בחורש, בחוף ובים,
בכולם אני מטייל ושומר עליהם גם
רוצים להצטרף אלי? לעשות כף,
ללמוד דברים מרתקים וגם לשמור על הסביבה?
רוצים? מצוין! אז בואו נטייל באהבה.

קחו את החוברת וביחד נטייל בשמורת חוף האלמוגים:
זה עולם תת-ימי מלהיב עם בעלי חיים מרתקים.
צפו לחוויה בלתי נשכחת ומדהימה -
רק אל תשכחו להצטייד בשנורקל ובמסיכה!

הצטרפו אלינו ותהיו "פקחים צעירים",
ובדרך תלמדו איך מטיילים נכון וגם נהנים.
הרימו רגליים וקרניים, קחו עט והורים,
נפתור חידות ונבין את סוד הדברים,
וכאשר תסיימו את כל המשימות תוכלו להתייצב לטקס, שהוא יום חג,
לקבל את התעודה וגם את התג!

שלכם באהבה,

ארצי,

מדריך הטיולים האישי שלכם.

מילה להורים:

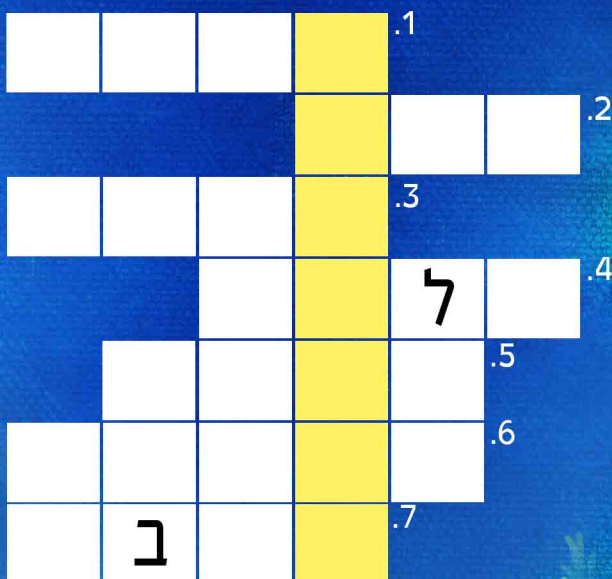
שמורת האלמוגים הינה חוף שאינו מוכרז, אלא מקום נפלא לראות ערכי טבע
מוגנים מתחת לפני המים. במקום אין שירותי הצלה. ניתן לשכור כאן ציוד
לשנורקל. מומלץ לצלם את הילדים עם שנורקל במים
בעזרת מצלמת הטלפון הנייד (פרטים בהמשך...).



פשיעה 1 הסודות של ים סוף

אתם כבר ממש רוצים להיכנס למים, נכון? חכו רק עוד כמה רגעים, והחוויה תהיה הרבה יותר מיוחדת! מצאו פינה נעימה ומוצלת מול הים, פתרו את הגדרות התשבץ המסומנות בצהוב, ותוכלו ללמוד כמה דברים מרתקים על ים סוף.

1. ים סוף קרוי גם בשם של צבע של מי שמסמיק. זהו הים ה...
2. זהו הים היחיד בעולם שלא נשפך אליו שום ערוץ שבו זורמים מים. רמז: יש כזה אכזב, ויש גם איתן.
3. אחד המאפיינים הבולטים של ים סוף: הוא ההיפך ממתוק (אבל אל תנסו לתבל איתו מאכלים).
4. מאפיין נוסף של הים הזה: הוא מאוד שקוף.
5. במפרץ אילת ישנם מאות מינים של בעלי חיים שמתגוררים במים.
אפילו הכתום החמוד הזה שכיכב בסרט "מוצאים את נמו" נמצא פה.
6. תעלת סואץ מחברת את ים סוף עם הים שקרוי כמו בית הספר שאליו מגיעים אחרי היסודי. זהו הים ה...
7. האזור היבשתי היבש והצחיח שמקיף אתכם, מקיף גם את כל חלקי הים הזה.



אם עניתם נכון, תגלו בחלק המסומן בצהוב בעלי חיים מאוד מיוחדים... כעת התקרבו אל הים ושבנו על החוף ליד השכשוכית (המקום המגודר שבו ניתן לטבול, בין שני הגשרים).

נעימה 2 עולם של אלמוגים

אלמוג אמנם נראה כמו _____ צבעונית, אבל מדובר בבעלי חיים ימיים ששוכנים בעיקר במים רדודים וחמימים. הם מפרישים סביבם _____ רך או קשה שמגן עליהם. גודלם יכול להיות כגודל _____ ולהגיע עד כמה מטרים.

לכל אלמוג יש פתח אחד המשמש לנשימה, לרבייה, להפרשה וכמובן - לאכילה. ומה הם _____? צמחים ובעלי חיים זעירים בשם פלנקטון, הנעים בזרם המים. את הפלנקטון הם צדים בלילה, באמצעות זרועות זעירות שנראות כמו _____ קטנטנים. שונית האלמוגים שלפניכם נמתחת לאורך של _____ מטרים, ותופתעו לגלות כי זוהי שונית האלמוגים הכי צפונית על פני _____ !

שונית אלמוגים היא מערכת טבעית מאוד עדינה המורכבת משפע של בעלי חיים שכולם תלויים אלו באלו, וגם בסביבה החיצונית. אם ייהרס רק אחד ממרכיביה - כל המערכת עלולה להיהרס! זו גם הסיבה שאסור לגעת באלמוגים. עוד מעט, כאשר תשחו לצדם, תבחינו ב- _____ עבה, שיסמן לכם בדיוק את המקום שבו מותר לשחות ולשנרקל.



4.



3.



2.



1.



8.



7.

$2000 - 800 = ?$

6.



5.

נעים פה, ליד המים, נכון?
אז כדי לעבור למשימה הבאה, אין צורך ללכת לשום מקום - רק להביט בעמוד הבא...

פעימה 3 חוקרי החופים

המקום שבו אתם יושבים קרוי "רצועת הכרית" - האזור הסלעי שבו הים והחוף נפגשים. אם תביטו היטב, תוכלו לגלות עולם ומלואו. מצאו בחוף את הפריטים הבאים, חושו אותם בידכם, הניחו אותם בעדינות על דף הנייר, ציירו את צורתם בתוך המסגרת והחזירו אותם למקומם.

- שברי קונכיות

- סלעי גרניט (בצבע ורדרד-אפור)

- שברי אלמוגים



הידעת? לא רק האלמוגים הם ערך טבע מוגן, אלא גם שברי אלמוגים הנמצאים על החוף. למעשה, אפילו צדפים הם ערך טבע מוגן בכל חופי הארץ, ואין לאסוף אותם.

כעת השאירו את החוברת במקום יבש ומוגן בחוף, וצאו לשנרקל עם מסכה. עלו על הגשר הצפוני (מס' 3 במפה שקיבלתם בכניסה), ותזכו בחוויה בלתי נשכחת!

פשיעה 4 לחפש את נמו וחברים נוספים

וואוו!! חבל שאי אפשר לצעוק "וואוו!" בתוך המים. נכון?
אז אחרי שנרגעתם מהחוויה - הגיע הזמן לבחון את הזיכרון שלכם.
לפניכם איורים של חלק מהדגים שהגיעו לבדוק אתכם מקרוב בזמן שטבלתם במים.
האם תוכלו לסמן את מי שזיהיתם?



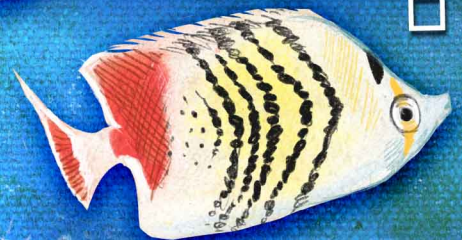
☐ קיסר הדור



☐ דפדוף הפסים



☐ פרפרון האודם



☐



☐ תוכינון



☐ בתרן סוהל



☐ קופסינון נקוד



☐ קיסר הכתם



נשימה 5

אז ראיתם שהים הכחול הגדול הוא עולם ומלואו. ובדיוק כמו שחשוב לשמור על בעלי החיים בשמורות הטבע ביבשה, כך חשוב גם לשמור על בעלי החיים המתגוררים בים. אך סכנות רבות אורבות להם: זיהומים שונים, דיג במקומות אסורים, בנייה של נמלים ומבנים ליד החוף, ועוד ועוד.

עזרו לצב הים הקטן שזה עתה בקע מן הביצה להגיע מהחוף אל מעמקי הים ולהימנע מהמפגעים הרבים.



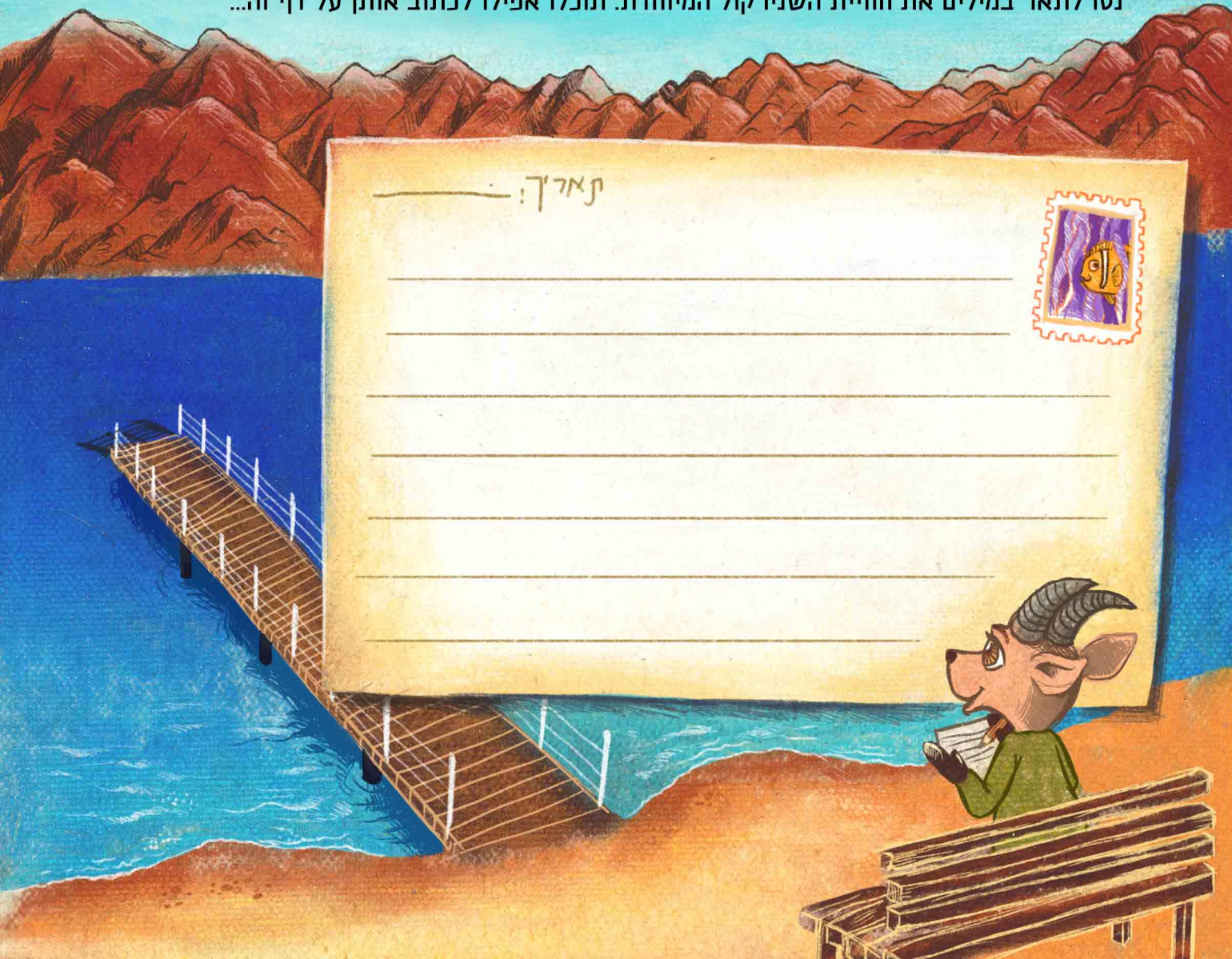
קעת חזרו לנקודת ההתחלה ליד מרכז השירות ושובו על אחד הספסלים שצופים לים.

נעימה 6

היום חשתם חלק בלתי נפרד מהים הגדול - זו היתה חוויה מסעירה שקשה לתאר במילים.
הביטו בתמונות שההורים צילמו אתכם, ואולי כדאי שבכלל תצלמו אתם את הים היפה הזה,
עם הגשרים הציוריים.

שתפו בחוויה את החברים -

באמצעות מסרון (אס אס אס) לחבר טוב, סטטוס בפייסבוק או רק עם בני המשפחה. יחד עם התמונה,
נסו לתאר במילים את חוויית השנירקול המיוחדת. תוכלו אפילו לכתוב אותן על דף זה....



פשיעה 7 פקחים צעירים למען הסביבה

היי חברים וחברות שלי!
רגע לפני שאתם מסיימים את הסיור בשמורת טבע חוף האלמוגים, יש משהו חשוב שאני רוצה שתדעו.

כאשר תפגשו את הסמל הזה ברחבי ישראל, דעו שהגעתם למקום מיוחד שצריך לשמור עליו.



על השביל - למען ביטחונכם, על מנת שלא לפגוע בערכי הטבע והמורשת בגנים הלאומיים ובשמורות הטבע יש ללכת אך ורק בשבילים המסומנים. בשמורת האלמוגים יש סימון מיוחד - באמצעות חבלים במים, כאן גם מותר להיכנס למים רק במקומות המסומנים.
ניקיון בכל מצב - שמרו על הניקיון, כי הלכלוך אינו נעים לכולנו וגם פוגע בבעלי החיים.
הביטו, אל תגעו. אנא, אל תגעו בחי ובצומח ושסביבתכם, כדי שגם מבקרים אחרים יוכלו ליהנות מהם.
אין להאכיל דגים וכמובן - לא לגעת באלמוגים העדינים.

התבוננו באיורים וסמנו בעיגול את ההתנהגויות המזיקות שאולי ראיתם בביקור שלכם בשמורת טבע חוף האלמוגים. לא נתקלתם בהתנהגות מזיקה? נהדר! אז כולנו הרווחנו!



ועתה, אם סיימתם בצורה מוצלחת לפחות 6 משימות, תוכלו להשתתף בטקס ההתחייבות שייערך במרכז השירות, ולהיות זכאים לקבל תג "פקחים צעירים".

☐ פנינון נקוד

☐ קרנפון ססגוני

☐ שרביטית הלהקות

☐ רבנצ'רן שחום

☐ פיקסון ים סופי

☐ נתחן סגול

☐ שושנון אילתי

☐ פסון מגוון

הידעת?

דג השושנון, המכונה לפעמים גם "דג ליצן", הוא הדג שדמותו מופיעה בסרט "מוצאים את נמו". הוא קרוי כך כי הוא מתגורר בסמוך לשושנות ים. אגב, המין "שושנון אילתי" נמצא רק בים סוף, ולא בשום מקום אחר בעולם. אם מצאתם מקום נעים להיות בו מול הים - הישארו בו, ודפדפו לעמוד הבא.

התחייבות הפקחים הצעירים

אני, פקח/ית צעיר/ה בישראל,
אמשיך לבוא לטבע, להכיר ולטייל.
אספר לילדים אחרים, לקרובים ולשכנים
מה שלמדתי בשמורת טבע חוף האלמוגים
וכמובן - על "פקחים צעירים".



כאן למדתי על כי גם אם הם נסתרים מן העין
יש עולם שלם של בעלי חיים במים.

אני מתחייב/ת לשמור בכל האתרים
על בעלי החיים, העצים והפרחים,
להתנהג בשמורות ובגנים בצורה נאותה
ולדאוג שהסביבה תהיה נקייה.
לכבד את הטבע ואת כל אוצרותיו
בכל מקום ובכל מצב.

על החתום _____

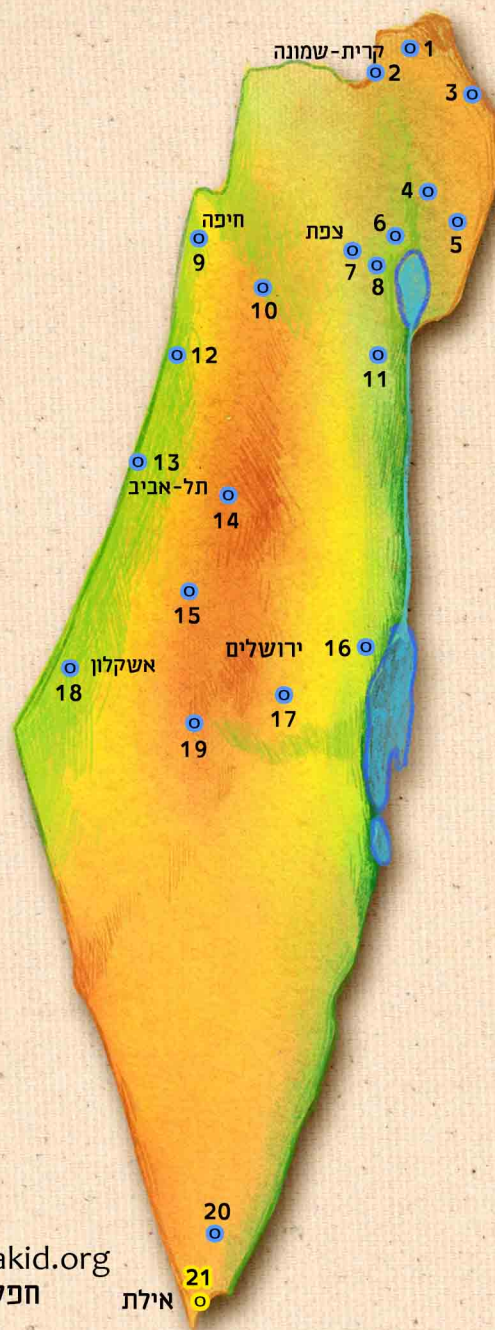
תאריך _____ ניתן באתר שמורת טבע חוף האלמוגים

שם עורך הטקס _____ חתימת עורך הטקס _____



פקחים צעירים ברחבי הארץ:

1. שמורת טבע תל דן
2. שמורת טבע נחל חרמון (בניאס)
3. גן לאומי מבצר נמרוד
4. שמורת טבע משושים
5. שמורת טבע גמלא
6. גן לאומי כורזים
7. שמורת טבע נחל עמוד
8. גן לאומי ושמורת טבע ארבל
9. שמורת טבע נחל מערות
10. גן לאומי בית שער
11. גן לאומי כוכב הירדן
12. גן לאומי קיסריה
13. גן לאומי אפולוניה
14. גן לאומי ירקון
15. גן לאומי עין חמד
16. שמורת טבע עינות צוקים
17. גן לאומי הרודיון
18. גן לאומי אשקלון
19. גן לאומי בית גוברין
20. שמורת טבע חי בר יטבתה
21. שמורת טבע חוף האלמוגים



www.tevakid.org

חפשו אותנו ב-

אילת