

שמי : \_\_\_\_\_  
הכיתה שלי : \_\_\_\_\_  
בית הספר שלי : \_\_\_\_\_



## משאבי הטבע, הסביבה והנוף בישראל הם של כולנו!

4.1

4.1.4

חלק ד – מה קורה לשטחי החולות והדיונות באזור החוף?

חופי הים, ימת הכינרת, ים המלח, הדיונות (החולות), ההרים,



החורש והיער שייכים לכולנו.

גם האוויר שאנו נושמים הוא של כולנו.

כל אלה הם משאבי טבע.

הם שייכים לציבור ולא לאנשים פרטיים.

לכן חייבים לשמור עליהם ולהשתמש בהם רק על פי החוק.

### דוגמאות למשאבי טבע בישראל



חוף הים התיכון בתל-אביב



ימת הכינרת



דיונה בנגב

## חלק ד – מה קורה לשטחי החולות והדיונות באזור החוף?

קראו בעיון את הקטעים שבמשימה והשיבו על השאלות.

קטע א

החולות הם משאב מן הטבע והם מרכיב מרכזי בנוף הטבעי של אזור החוף בישראל. בעבר היו באזור החוף חולות ודיונות רבות, אך שטחים אלה הולכים ונעלמים בקצב מהיר. אתם נעלמים גם בעלי החיים והצמחים המיוחדים לסביבה זו, וביניהם מינים המצויים רק בישראל.

(על פי ידיעה מעיתון – 20.1.2003 – י"ז בשבט התשס"ג)



1. א. לאילו צורות נוף מתייחס קטע א? \_\_\_\_\_

---



---

ב. אילו שינויים חלו באזור הזה על פי קטע א? \_\_\_\_\_

---



---



---

מדוע זה קורה?

בין הגורמים העיקריים להתמעטות ולהיעלמות שטחי החול לאורך חופי הים התיכון, אפשר למנות שתי סיבות:

1. בנייה רבה לאורך רצועת החוף הצרה

בנייה זו, גם אם היא חוקית, גורמת, בין השאר, לשני דברים אלה:

א. היא מפריעה לזרימה מספקת של חול חדש מן הים;

ב. היא מונעת חלחול (חדירה פנימה) של מי גשמים לתהום.

2. שימוש בחול בבנייה ובתעשייה

כדי לְכַרֵּז (לחפור) חול צריך על פי החוק אישור מיוחד, אך קיימת תופעה של גניבת חולות בכמויות גדולות ללא קבלת אישור. גניבה זו

מגבירה את היעלמות שטחי החולות והדיונות של המדינה.

(על פי ידיעה מעיתון – 20.1.2003 – י"ז בשבט התשס"ג)



2. א. הסבירו מדוע מתרחשים השינויים שכתבתם בשאלה 1ב (היעזרו בקטע ב ובמה שלמדתם בכיתה).

---



---



---

ב. אילו נזקים, על פי קטעים א ו-ב, ייגרמו לסביבה בטווח הארוך (בעתיד), אם שינויים אלה יימשכו?

---



---



---

3. המשפחה של יוסי פגשה בחוף הים נהג טנדר שהעמיס חול על מכוניתו. נהג הטנדר טען כי הוא עושה זאת מכיוון שחסר חול בארגז החול שבו משחקים ילדים קטנים ליד ביתו. בני המשפחה של יוסי כעסו עליו מאוד. מעשיו של נהג הטנדר פגעו במשאב מן הטבע. הסבירו מה הייתה הפגיעה.

---



---



---

4. המשרד לאיכות הסביבה וארגונים לשמירת הטבע מעוניינים במעורבות הציבור בשמירה על החול ונופיו. כדי לקדם את התכנית הכוללת שהכינו בנושא, הם ארגנו יום עיון (כנס), ופרסמו מודעה בעיתון. הציעו את נוסח המודעה שתפורסם בעיתון:
- א. תנו שם ליום העיון.
- ב. כתבו שני נושאים שחשוב לדבר עליהם ביום העיון.

  	
שם יום העיון: _____	
נושאים לדיון:	
1.	_____
2.	_____
_____	
_____	
_____	
_____	

- ג. אחת המשתתפות ביום העיון (בכנס) הציעה דרכים אחדות שבהן הציבור יכול להיות מעורב בשמירה על החולות והדיונות. מה, לדעתכם, היא הציעה?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- ד. מדוע מוטלת על כולנו אחריות לשמור על משאבי הטבע של מדינת ישראל?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_