



שמי : _____
הכיתה שלי : _____
בית הספר שלי : _____

משאבי הטבע, הסביבה והנוף בישראל הם של כולנו!

4.1

4.1.3

חלק ג – האם האוויר שאנו נושמים נקי?



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 ג – האם האוויר שאנו נושמים נקי?

קראו את הקטעים במשימה זו והשיבו על השאלות.

קטע א

כלי הרכב הם אחד הגורמים העיקריים לזיהום האוויר. בעשר השנים שבין 1990 ל-2000 הוכפל מספר כלי הרכב הנוסעים בכבישי הארץ. יש יישובים ומקומות בארץ שבהם זיהום האוויר גבוה מאוד בגלל עומס התחבורה שבסביבתם. זיהום האוויר מזיק לילדים ולמבוגרים, והוא גורם לקשיי נשימה ולמחלות.

(על פי דיווח של המשרד לאיכות הסביבה)



1. אילו תופעות מתוארות בקטע א? מצאו בקטע 2 תופעות לפחות, וכתבו את שמן.

2. הסבירו מדוע זיהום האוויר הוא תופעה הנגרמת בעיקר ממעשה ידי האדם.

3. איזה נזק נגרם מתופעות זיהום האוויר:

לבני האדם?

לצמחייה בסביבה?

4. מדוע, לדעתכם, הוכפל מספר כלי הרכב בארץ?

מה ניתן לעשות כדי לשפר את המצב?

המשרד לאיכות הסביבה תכנן פעולות אחדות לשיפור איכות האוויר שאנו נושמים:

1. שיפור איכות הדלק שמכוניות משתמשות בו.
2. הגברת המודעות של ציבור הנהגים בכל הנוגע לשמירה על רכב תקין.
3. הגברת הפיקוח על תקינות הרכב ואכיפת התקנות בעניין זה כדי למנוע פליטת גז רעיל מהרכב.
4. ייעול ושיפור מערכת התחבורה הציבורית (אוטובוסים ורכבות), כדי לצמצם את מספר המכוניות הפרטיות הנוסעות בכבישים ופולטות גז. כמו כן, נוהגים ליידע את כל התושבים במדינה (בכלי התקשורת), בייחוד בעונת הקיץ, לגבי רמת זיהום האוויר שאנו נושמים.

(על פי דיווח של המשרד לאיכות הסביבה)



5. א. מי, על פי קטע ב, יזם תכנית לשיפור איכות האוויר? _____

ב. מה, על פי קטע ב, צריכים לעשות מוסדות הציבור כדי למנוע זיהום אוויר? _____

ג. מה צריכים לעשות הנהגים כדי למנוע זיהום אוויר? _____

ד. יש הסבורים שמניעת זיהום האוויר היא תפקידם של מוסדות הציבור בלבד. כתבו מה דעתכם על כך והסבירו מדוע. _____

6. בחופשה האחרונה נסעה המשפחה של אור לטיול במכונית. הכבישים היו עמוסים. המשאית שנסעה לפניהם פלטה לאורך כל הדרך ענן שחור של גז בעל ריח חריף. אבא של אור פגש את הנהג בתחנת הדלק והעיר לו על כך.

א. מה, לדעתכם, אמר אבא של אור לנהג המשאית? היעזרו בקטע ב וכתבו 2 דברים לפחות.

ב. אם היה במקום פקח של המשרד לאיכות הסביבה, מה, לדעתכם, הוא היה אומר או עושה לנהג המשאית?

7. האוויר שאנו נושמים הוא משאב טבע.

א. מהו משאב טבע? (אפשר להיעזר בעמוד הפותח את המשימה).

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

8. ביישוב שלכם רוצים לשמור על אוויר נקי.

נסחו הצעה לחוק או לתקנה בנושא זה.
