

פילוסופיה 5 – (מ' 195)

טז. האם זיהום תעשייתי הוא בלתי נמנע? תרגיל בשאלת שאלות

לפניכם סיפור המתאר יוזמה להקמת מפעל.

קראו אותו היטב.

בעיר מסוימת בישראל יוזמים להקים מפעל לייצור מוצרי צבע. ידוע כי בתהליך ייצור הצבע משתמש המפעל בחומרים מסיסים במים, ששאירות שלהם נשטפות בסוף התהליך אל הביוב. בסמוך לאזור המתוכנן ישנו ערוץ נחל, על גדות הנחל הוקם פארק שתושבי העיר נוהגים לטייל בו. בנייתו של המפעל צריכה להיות מהירה מכיוון שהוא יספק עבודה למאות מתושבי העיר המובטלים כיום.

לאחרונה מוניתם כראשי הוועדה המייצגת את תושבי העיר. תפקיד הוועדה להכין מסמך אשר יקבע כיצד תשפיע הקמת המפעל על הסביבה ובמיוחד על משק המים. הוועדה שאתם עומדים בראשה תחליט בסופו של דבר אם להקים את המפעל.

לרשותכם צוות של מומחים אשר התמחה בהכנת סקר השפעה על הסביבה (סקר אשר קובע כיצד פרויקט מסוים משפיע על הסביבה).

הצוות כולל מומחים בנושאים שונים כגון: איכות הסביבה, גיאולוגיה (חקר הסלעים), אקולוגיה (חקר חברת היצורים החיים), הידרולוגיה (חקר המים), כלכלה (ניהול כספים), כימיה (חקר החומרים), אדריכלות (תכנון בתים) ותכנון נוף.

אילו שאלות חשוב לדעתכם לשאול את המומחים כדי שהוועדה שאתם עומדים בראשה תקבל מידע מקיף ככל האפשר ובאמצעותו תוכל להחליט אם להקים את המפעל.

צלמו את הטבלה על גבי שקף ורשמו שתי שאלות (לפחות) לכל מומחה בטבלה. הציגו את הטבלה לחברי כיתתכם.

שם המומחה	השאלה
איכות הסביבה 	1. 2. 3.
גיאולוגיה (חקר הסלעים) 	1. 2. 3.
אקולוגיה (חקר חברת היצורים החיים) 	1. 2. 3.
הידרולוגיה (חקר מקורות המים) 	1. 2. 3.
כלכלה (ניהול כספים) 	1. 2. 3.
כימיה (חקר החומרים) 	1. 2. 3.
אדריכלות (תכנון בתים ונוף) 	1. 2. 3.