

הבנת הנקרא

קראו את הטקסט וענו על השאלות שאחריו:

מוביל המים הארצי, המוכר יותר בתור "המוביל הארצי", הוא מערכת של צינורות, מנהרות ותעלות שמטרתן לספק מים לאזורים במדינת ישראל בהם התנאים האקלימיים והגיאוגרפים גורמים לכך שאין בהם הרבה מים. המוביל הארצי שואב מים מהכינרת שבצפון הארץ, ומשם הם זורמים דרומה עד למצפה רמון. אורכו הכולל הוא 130 ק"מ.

בשנת 1951, החליט בן גוריון לבנות את המוביל הארצי, שתוכניותיו הראשונות הועלו כבר בשנת 1939, לפני הקמת המדינה, ע"י ד"ר וולטר קליי לאודרמילק, שהיה מומחה לשימור קרקע. לנגד עיניו של בן גוריון עמדו שתי מטרות עיקריות: הקמת חברה מודרנית שמבוססת על טכנולוגיה מתקדמת ופיזור האוכלוסייה בכל רחבי המדינה - מה שדורש אספקת מים. בן גוריון היה ידוע ברצונו להפריח את שממת המדבר, שאוכלוסייה רבה תישב את החלקים המדבריים של הארץ, והמוביל הארצי היה אמצעי להגשים את חלומו. בנייתו של המוביל הארצי התחילה בשנת 1953 והוא נחנך רק ב-1964.

כיום שואבים פחות מים מהכנרת ובמקום משתמשים במי ים שהותפלו במתקנים מיוחדים. מים שעברו התפלה הם מים שהוציאו מהם את המלחים כדי להפוך אותם לראויים לשתייה ולחקלאות. למערכת שמובילה את המים המותפלים מהמתקנים אל הברזים קוראים "המוביל הארצי החדש".

שאלות:

1. חשבו על כותרת מתאימה לטקסט.

2. מדוע לבן גוריון היה חשוב להקים את המוביל הארצי?

א. הוא רצה שהחברה במדינה תהיה מבוססת על טכנולוגיה

ב. הוא רצה לפתח וליישב אזורים רחוקים ממקורות מים כמו המדבר

ג. הוא רצה לפתח יחסים טובים עם המדינות השכנות ולמכור להן מים

ד. תשובות א' וב' נכונות

3. מדוע כיום המוביל הארצי לא בשימוש כפי שהוא היה בעבר?

4. מה זה "התפלת מים"?

5. אלו אתגרים פתר המוביל הארצי?

תשובות

1. חשבו על כותרת מתאימה לטקסט.

המוביל הארצי: הסיבות להקמתו

2. מדוע לבן גוריון היה חשוב להקים את המוביל הארצי?

א. הוא רצה שהחברה במדינה תהיה מבוססת על טכנולוגיה

ב. הוא רצה לפתח וליישב אזורים רחוקים ממקורות מים כמו המדבר

ג. הוא רצה לפתח יחסים טובים עם המדינות השכנות ולמכור להן מים

ד. תשובות א' ובי' נכונות

3. מדוע כיום המוביל הארצי לא בשימוש כפי שהוא היה בעבר?

כיום, מתמשים בציקר בהתפלת מים ולא כן יש פחות

צוקק בהובלת מים מהכנרת.

4. מה זה "התפלת מים"?

הפרכה של מים מהמלח שהם כדי שיהיו ראויים

לשתיה.

5. אלו אתגרים פתר המוביל הארצי?

הוא הוביל מים לאזורים בהם התנאים האקלימיים

והיאואקלימיים ארמו לכך שלא תהיה בהם כמות מים

מספקת.