

נחול

הצבע הנחול מייצג את תחום המים -
 מאגרי מים, שיקום נחלים, פארקים ואגמים
 המשמשים לפנאי ולנופש.

קק"ל בנתה יותר
 מ-200 מאגרים
 ברחבי הארץ בהיקף
 של יותר מ-160 מיליון
 מ"ק מים

התאימו את שני חלקי הכתובת:

1 מים שקטים מים
 שאבתם מים חודרים עמוק
 מי שנכווה ברותחין בששון
 מילא פיו נזהר בצוננין

מאד פתיחת אגמון החולה נהיה
 צפוף כאן! נראה לי שעוברות
 כאן _____ ציפורים בכל שנה!

נראה לך??
 בטח יותר ממיליון!

2 כמה ציפורים בקירוב חולפות
 בכל שנה מעל אגמון החולה?

שמות הנחלים התבלבלו.

סדרו את האותיות בסדר
 הנכון, מצאו את שמות
 הנחלים ומקמו אותם על
 המפה.

3 שיונק _____
 נריקו _____
 רסכלאדנ _____
 וראפ _____
 שיכל _____

חשוב לשמור
 על הנחלים ועל
 הצמחים ובעלי החיים
 שחיים בתוכם וסביבתם

4 **מדבור** הוא תהליך שבו קרקע עוברת "הידרדרות" (ירידה בפוריות), באזור יבש יחסית, שהופך
 כתוצאה מכך ליבש מאוד. תהליך זה מלווה, בין היתר, בצמצום מגוון הצמחים ובעלי החיים
 באזור. תהליכי המדבור נובעים מסיבות אקלימיות שונות, כמו התחממות גלובלית וכן מפעילות
 האדם - בעיקר מניצול יתר של הקרקע (כריתת יערות, רעיית יתר, השקיה לא נכונה ועוד).
 ישראל היא אחת המדינות המובילות במאבק בתהליך המדבור.

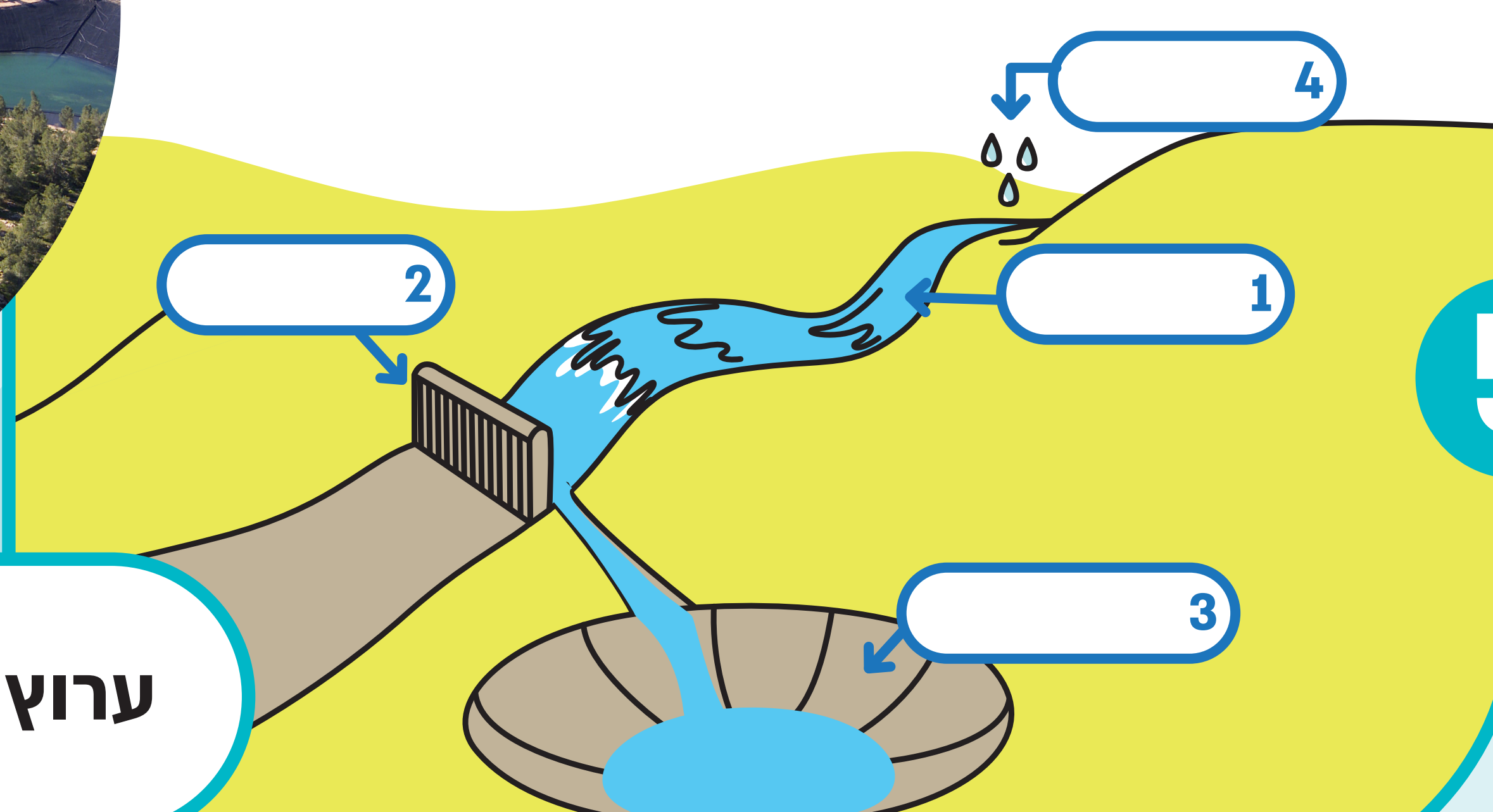
קק"ל פיתחה שיטה לאיסוף ואגירה של מים הזורמים על פני הקרקע, כדי להשתמש בהם
 להשקיה, של עצים בעיקר. השיטה מתבססת על איסוף מים הזורמים בשטח והזרמתם דרך
 אפיק לשטח הקולט את המים שבו יש בריכה, בור מים או גומה סמוך לעץ. כך העץ מקבל
 יותר מים בעונה הגשומה. חוקרים מכל העולם באים ללמוד מקק"ל את הדרכים שבהן היא
 משתמשת לעצירת המדבור.

פתרו את חידת הציורים וגלו את שם השיטה:



לימן הוא כינוי
 לאגן מים קטן,
 המשמש לאיגום
 מי גשמים באזורים
 צחיחים

השלימו את המושגים באיור



ערוץ הנחל, סכר, מאגר, גשם

משימה

בנו ערוץ נחל שמתנקז למאגר קטן.
 נסו להזרים מים בנחל ולאגור אותם במאגר
 למשך 40 שניות.