

נחלים ונהרות: מחוון למורים – מקבץ 2

נושא: נחלים ונהרות



רמת קושי 2

מטרת השאלה	מיומנויות נדרשות	רמת חשיבה	תשובה	שאלה	תזמון נקודת העצירה
להסביר שמי התהום הם חלק מהמים במיחזור המים, והם אינם נשארים בתוך שכבות הקרקע.	זיהוי מידע, הבנת רעיונות מרכזיים.	הבנה		איזה משפט מבין המשפטים הבאים המתארים מי תהום, הוא הנכון? א. מי תהום אף פעם אינם מגיעים אל הנהרות ואל הנחלים ב. לפעמים מי התהום נובעים במעיינות, וזורמים אל הנהרות ואל הנחלים ג. מי תהום אלו המים הזורמים על פני הקרקע	01:08 
הבנת התהליך שבו נוצרים ערוצים באגן ניקוז.	זיהוי מידע, הסקת מסקנות.	הבנה	הערוצים נוצרים על ידי המים הזורמים על פני השטח, הם סוחפים חומרים מהמדרונות. ככל שכמות המים הזורמת במדרון גדלה, כך הערוצים שנוצרים גדולים יותר.	כיצד נוצרים הערוצים שבהם זורמים מי הנגר העילי?	01:22 
הסבר על גבולות אגן הניקוז והבנה של המושג קו				מרחיבים את הדעת: הגבול של אגן הניקוז נקרא קו פרשת מים : זהו קו דמיוני המפריד בין שני אגני	01:29 

© כל הזכויות שמורות, בריינפופ ישראל בע"מ.

בריינפופ. פשוט לדעת יותר ✉ www.brainpop.co.il ✉ דואר אלקטרוני : service@brainpop.co.il

✉ טלפון: 03-6878989 ✉ פקס: 03-6885970

<p>פרשת מים בכלל, ובישראל בפרט.</p>				<p>ניקוז שונים. בישראל, קו פרשת המים הארצי מחלק את המדינה לאורכה. הוא מפריד בין מי גשם המתנקזים במערב דרך נחלי ישראל לכינרת, לים המלח ולערבה, לאלו המתנקזים לים התיכון במערב וליים סוף בדרום.</p>	
<p>הבנת תהליכי עיצוב הנוף שנוצרים על ידי מים זורמים.</p>	<p>סיכום מידע, הבנת רעיונות ומסרים מרכזיים.</p>	<p>הבנה</p>	<p>1. המים שוחקים את הסלעים שעליהם הם זורמים. 2. שחיקת הסלעים על ידי המים יוצרת תוצרי בליה (חלקיקים קטנים). 3. המים סוחפים את תוצרי הבליה. 4. המים משקיעים את תוצרי הבליה.</p>	<p>אילו תהליכים המתרחשים בנהרות ובנחלים משפיעים על תוואי השטח?</p>	<p>02:03</p> 
<p>הכרת המשמעות הנפית והאפשרויות לניצול שטחים באגן הניקוז.</p>	<p>הסקת מסקנות, יישום מידע.</p>	<p>יישום</p>	<p>תשובה אפשרית: אציע להקים את היישוב בחלק העליון של אגן הניקוז, במדרונות הגבוהים יותר. הסיבות לכך הן: 1. בחלק העליון של האגן יש פחות סכנה להצפות. 2. בניית היישוב בחלק העליון</p>	<p>הוחלט על הקמת יישוב חדש בשטחו של אגן ניקוז (אגן היקוות). באיזה מהחלקים של אגן הניקוז תציעו להקים את היישוב? הסבירו את תשובתכם.</p>	<p>02:28 (שאלת סיכום)</p> 

			<p>לא תפריע לזרימה הטבעית של המים לכיוון החלק התחתון של האגן. 3. מיקום גבוה יותר מאפשר תצפית טובה על הסביבה.</p> <p>*התלמידים יכולים להציע להקים יישוב בכל אחד מהחלקים של אגן הניקוז, בליווי הסבר מתאים. לכל מיקום יש חסרונות ויתרונות בהתאם לנוף של המקום ולאופי הזרימה של המים בחלק זה.</p>		
--	--	--	---	--	--