

צבע לפי מספר



מחזור המים



צבע לפי מספר - הנחיות למורה

צביעה לפי מספרים של מחזור המים היא דרך כיפית ללמוד או לתרגל את התלמידים בנושא מסויים. בקובץ זה תמצאו טקסט הבנת הנקרא ושאלות.

על התלמידים לענות על השאלות ולסמן את התשובה הנכונה. לאחר מכן למצוא את מספר השאלה במיור ולצבוע את כל החלקים לפי הצבע המופיע ליד התשובה הנכונה. ניתן לבצע את המשימה כהכרות עם נושא מצבי הצבירה. במקרה זה יש להדפיס לכל תלמיד את עמודים 3-5.

את התשובות לשאלות ימצאו בקטעי הקריאה או שיאלצו להסיק מהם. ניתן לבצע את המשימה גם כמשימת תרגול בסוף למידת הנושא. ואז יש להדפיס לכל תלמיד את עמודים 4+5 בלבד.

מה כלול בקובץ:

הנחיות למורה

2 קטעי קריאה

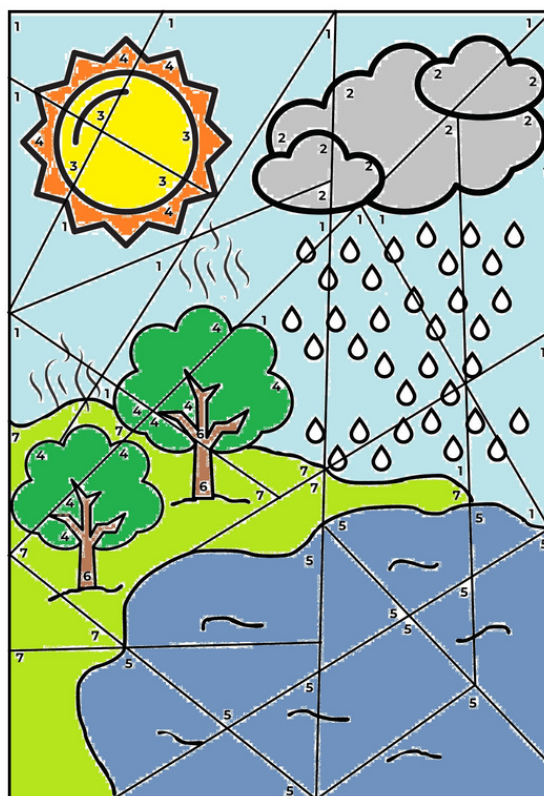
1 גיליון עבודה עם 8 שאלות

1 דף צביעה לפי מספרים

גיליון תשובות

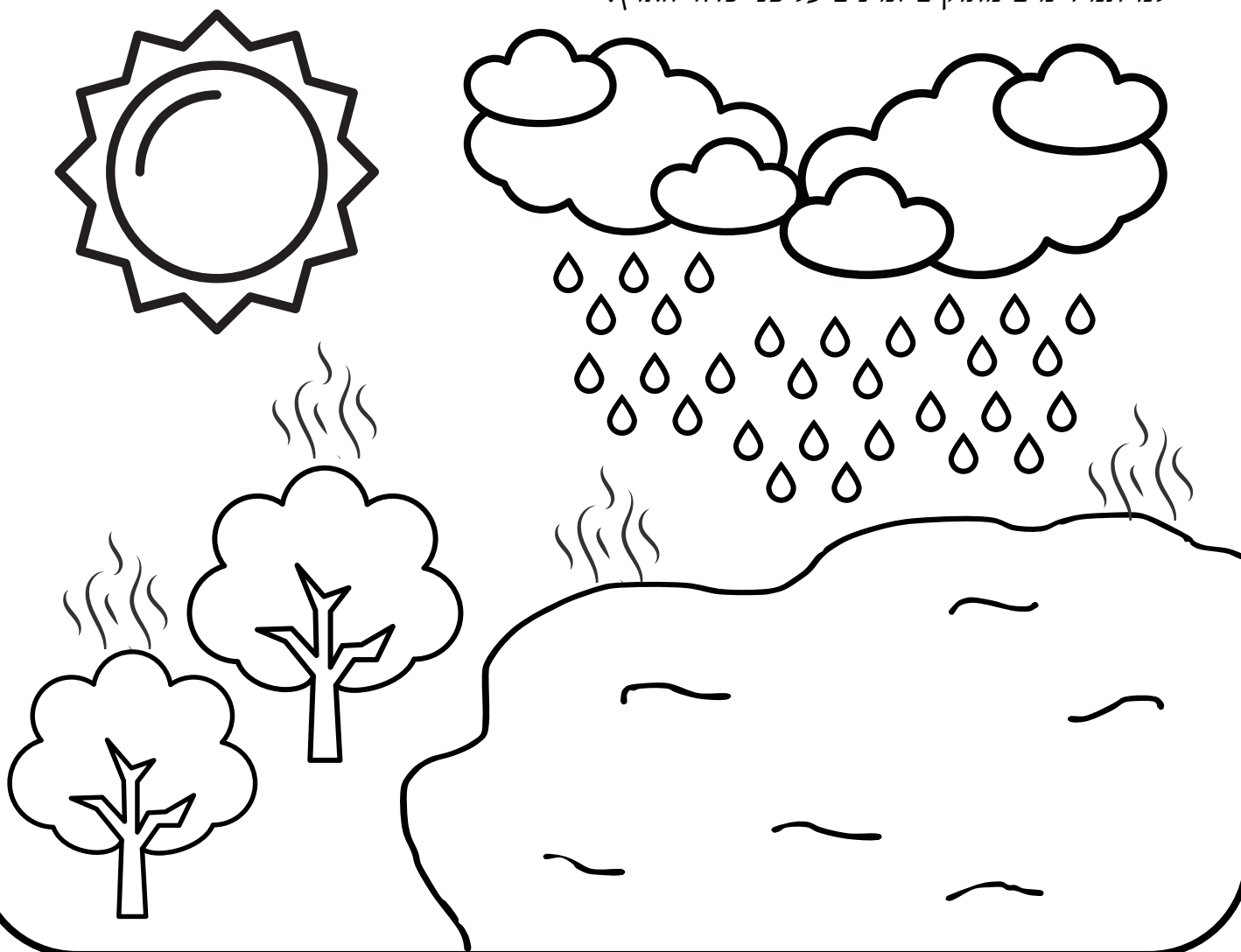
ציוד נדרש נוסף:

-צבעי עיפרון או צבעים בכחול, תכלת, חום, אפור, צהוב, כתום, ירוק כהה, ירוק בהיר.



מחזור המים

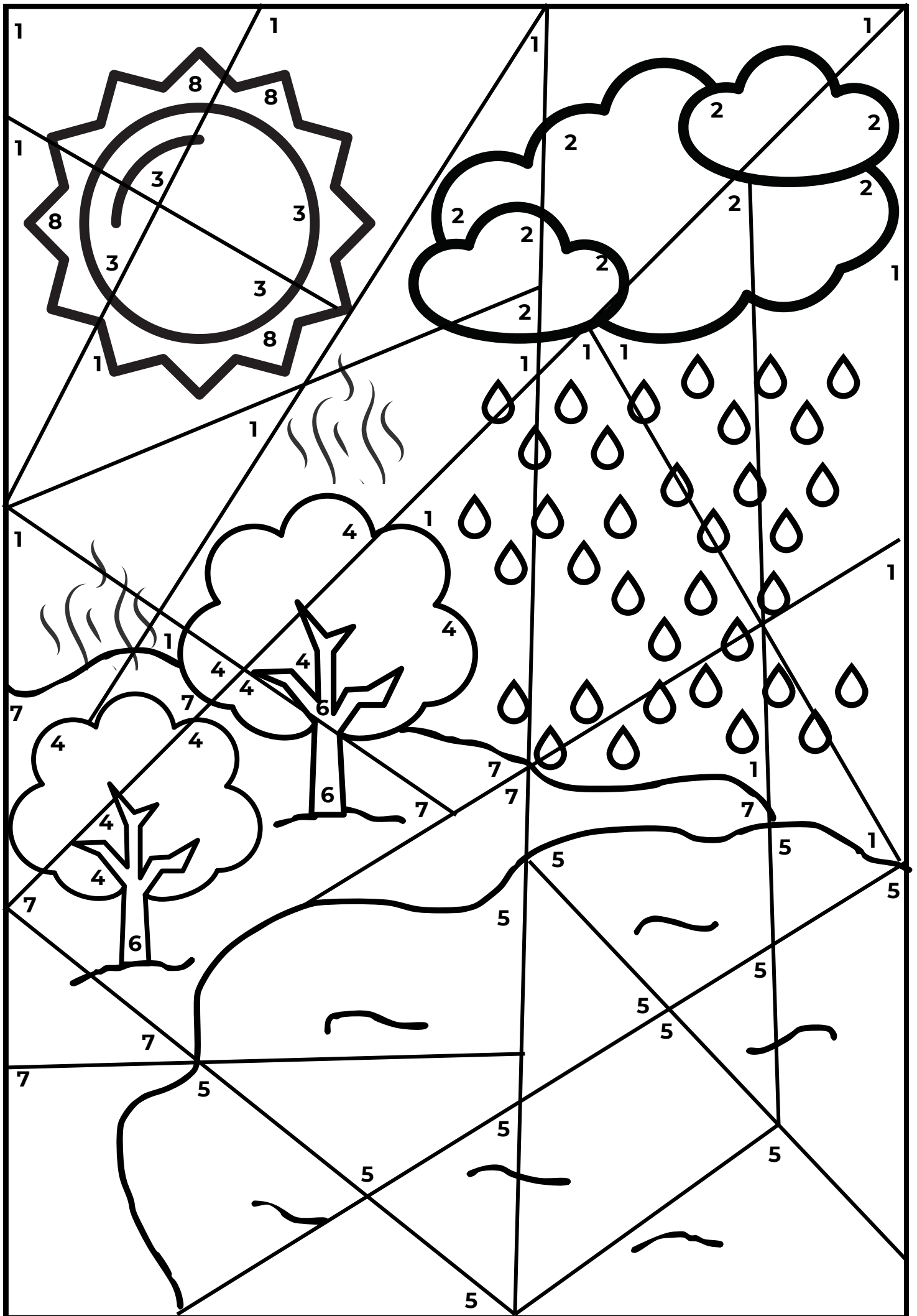
מחזור המים, הידוע גם בשם המחזור ההידרולוגי, הוא תהליך מתמשך שבו המים נעים בכדור הארץ. זהו תהליך מופלא שמאפשר לנו ליהנות ממים טריים שוב ושוב! התהליך מתחיל כאשר השמש מחממת את פני המים באוקיינוסים, בימים ובאגמים. החום גורם למים להתאדות ולהפוך לאדי מים בלתי נראים. צמחים גם הם חלק ממחזור המים. הם קולטים מים מהאדמה ומשחררים אותם לאוויר בתור אדי מים בתהליך הנקרא דיות. אדי המים עולים לאטמוספירה ומתקררים ככל שהם עולים גבוה יותר. כשאדי המים מתקררים מספיק, הם מתעבים והופכים לטיפות זעירות של מים. טיפות אלה מתאספות יחד ויוצרות עננים. כשהעננים נעשים כבדים מספיק, הם משחררים את המים בצורת גשם ברד או שלג, תלוי בטמפרטורה. המים שיוורדים מהעננים נקראים משקעים. חלק מהמים שיוורדים נספגים באדמה ומשקים את הצמחים. חלק אחר זורם על פני השטח ויוצר נחלים ונהרות, שבסופו של דבר מגיעים בחזרה לים. חלק מהמים חודרים עמוק לאדמה והופכים למי תהום, שיכולים לנבוע כמעיינות או להישאב על ידי בני אדם לשימושם. וכך המחזור ממשיך: התאדות, עיבוי, משקעים, וחזור חלילה. זהו תהליך מתמיד שמבטיח שיהיו לנו תמיד מים מתוקים זמינים על פני כדור הארץ.



צבע לפי המספר

הנחיות: ענה על השאלות והקף את התשובה הנכונה. לאחר מכן מצא את מספר השאלה בדף הצביעה וצבע את החלקים הללו בצבע הנכון.

2 כשהשמש מחממת את המים, המים מתאדים והופכים ל: _____ <table><tr><td>אדי מים</td><td>אפור</td><td>טיפות קטנות</td><td>ירוק</td></tr><tr><td>מים</td><td>כחול</td><td>אבק</td><td>חום</td></tr></table>	אדי מים	אפור	טיפות קטנות	ירוק	מים	כחול	אבק	חום	1 מחזור המים נקרא גם המחזור ה- _____ <table><tr><td>הידרוספירה</td><td>כחום</td><td>השתייה</td><td>ירוק</td></tr><tr><td>אידוי</td><td>אדום</td><td>הידרולוגי</td><td>תכלת</td></tr></table>	הידרוספירה	כחום	השתייה	ירוק	אידוי	אדום	הידרולוגי	תכלת
אדי מים	אפור	טיפות קטנות	ירוק														
מים	כחול	אבק	חום														
הידרוספירה	כחום	השתייה	ירוק														
אידוי	אדום	הידרולוגי	תכלת														
4 מה נוצר כשאדי המים מתעבים? <table><tr><td>גשם</td><td>אדום</td><td>שלג</td><td>צהוב</td></tr><tr><td>טיפות מים קטנות</td><td>ירוק כהה</td><td>אדי מים</td><td>ורוד</td></tr></table>	גשם	אדום	שלג	צהוב	טיפות מים קטנות	ירוק כהה	אדי מים	ורוד	3 איך נקרא התהליך בו מים מתאדים מצמחים והופכים לאדי מים? <table><tr><td>אידוי</td><td>תכלת</td><td>דיות</td><td>צהוב</td></tr><tr><td>אדי צמחים</td><td>אפור</td><td>עיבוי</td><td>אדום</td></tr></table>	אידוי	תכלת	דיות	צהוב	אדי צמחים	אפור	עיבוי	אדום
גשם	אדום	שלג	צהוב														
טיפות מים קטנות	ירוק כהה	אדי מים	ורוד														
אידוי	תכלת	דיות	צהוב														
אדי צמחים	אפור	עיבוי	אדום														
6 מה קורה לחלק מהמים שנספגים באדמה? <table><tr><td>הם מתאדים מים</td><td>אפור</td><td>הם משקים את הצמחים</td><td>חום</td></tr><tr><td>הם הופכים למלח</td><td>ירוק</td><td>הם נעלמים</td><td>צהוב</td></tr></table>	הם מתאדים מים	אפור	הם משקים את הצמחים	חום	הם הופכים למלח	ירוק	הם נעלמים	צהוב	5 גשם, שלג וברד הם דוגמאות ל: _____ <table><tr><td>עיבוי</td><td>אדום</td><td>טיפות מים</td><td>צהוב</td></tr><tr><td>דיות</td><td>ירוק</td><td>משקעים</td><td>כחול</td></tr></table>	עיבוי	אדום	טיפות מים	צהוב	דיות	ירוק	משקעים	כחול
הם מתאדים מים	אפור	הם משקים את הצמחים	חום														
הם הופכים למלח	ירוק	הם נעלמים	צהוב														
עיבוי	אדום	טיפות מים	צהוב														
דיות	ירוק	משקעים	כחול														
8 מהם השלבים העיקריים במחזור המים? <table><tr><td>קפיאה, המסה, אידוי, עיבוי</td><td>סגול</td><td>חימום, קירור, זרימה, ספיגה</td><td>ירוק</td></tr><tr><td>התאדות, עיבוי, משקעים, זרימה</td><td>כחום</td><td>גשם, שלג, ברד, טל</td><td>חום</td></tr></table>	קפיאה, המסה, אידוי, עיבוי	סגול	חימום, קירור, זרימה, ספיגה	ירוק	התאדות, עיבוי, משקעים, זרימה	כחום	גשם, שלג, ברד, טל	חום	7 מהם מי תהום? <table><tr><td>מים שנמצאים בעננים</td><td>אפור</td><td>מים שחודרים עמוק לאדמה</td><td>ירוק בהיר</td></tr><tr><td>מים שנמצאים באוקיינוסים</td><td>אדום</td><td>מים שזורמים בנהרות</td><td>חום</td></tr></table>	מים שנמצאים בעננים	אפור	מים שחודרים עמוק לאדמה	ירוק בהיר	מים שנמצאים באוקיינוסים	אדום	מים שזורמים בנהרות	חום
קפיאה, המסה, אידוי, עיבוי	סגול	חימום, קירור, זרימה, ספיגה	ירוק														
התאדות, עיבוי, משקעים, זרימה	כחום	גשם, שלג, ברד, טל	חום														
מים שנמצאים בעננים	אפור	מים שחודרים עמוק לאדמה	ירוק בהיר														
מים שנמצאים באוקיינוסים	אדום	מים שזורמים בנהרות	חום														



צבע לפי המספר

הנחיות: ענה על השאלות והקף את התשובה הנכונה. לאחר מכן מצא את מספר השאלה בדף הצביעה וצבע את החלקים הללו בצבע הנכון

2	כשהשמש מחממת את המים, המים מתאדים והופכים ל: _____	אורי מים	טיפות קטנות	ירוק
		אפור	אבק	חום
		מים	כחול	

1	מחזור המים נקרא גם המחזור ה- _____	הידרוספירה	כחם	ירוק
		אידוי	אדום	תכלת
		הידרולוגי		

4	מה נוצר כשאדי המים מתעבים?	גשם	אדום	צהוב
		טיפות מים קטנות	לחום	ורוד
		שלג	אדי מים	

3	איך נקרא התהליך בו מים מתאדים מצמחים והופכים לאדי מים?	אידוי	תכלת	צהוב
		אדי צמחים	אפור	אדום
		דיות	עיבוי	

6	מה קורה לחלק מהמים שנשפגים באדמה?	הם מתאדים מים	אפור	חום
		הם הופכים למלח	ירוק	צהוב
		הם משקים את הצמחים	הם נעלמים	

5	גשם, שלג וברד הם דוגמאות ל: _____	עיבוי	אדום	צהוב
		דיות	ירוק	כחול
		משקעים		

8	מהם השלבים העיקריים במחזור המים?	קפיאה, המסה, אידוי, עיבוי	סגול	ירוק
		התאדות, עיבוי, משקעים, זרימה	כחול	חום
		חימום, קירור, זרימה, ספיגה	גשם, שלג, ברד, טל	

7	מהם מי תהום?	מים שנמצאים בעננים	אפור	ירוק
		מים שחודרים עמוק לאדמה	אדום	חום
		מים שזורמים בנהרות		