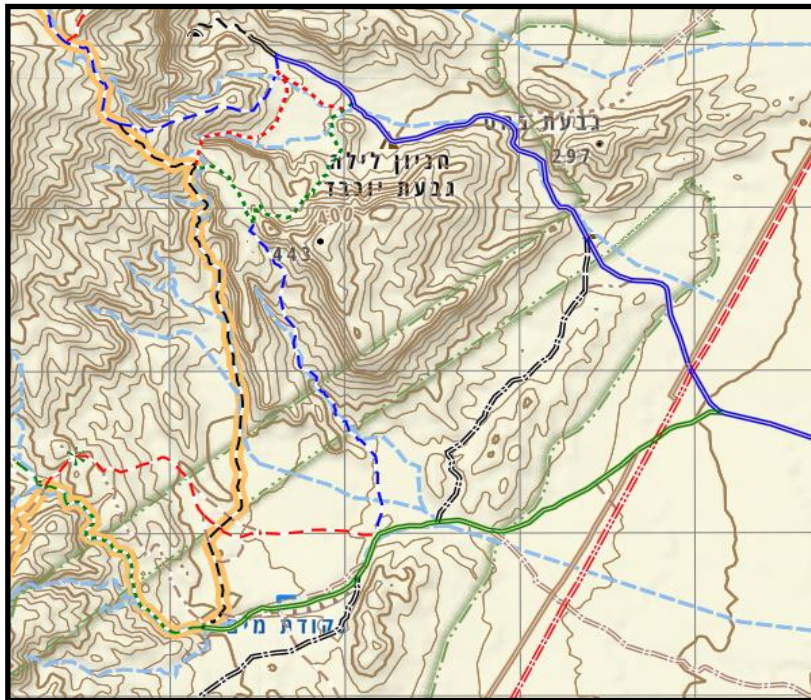


הכרת צירי מסעות הרי אילת

חוברת רישום מסלולים



מפת מסלול יום 1: עמודי עמרם - הר אמיר - קניון שחורת (5 ק"מ)



מסלול יום 1: עמודי עמרם – הר אמיר – קניון שחורת

סיפור דרך

שעת התחלה _____ שעת סיום: _____

					הגעה לנקודת התחלה	
הערות בטיחות	מגמת הליכה	נק' סיום קטע	סמ"ש	משך זמן	אורך קטע	מס' קטע
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
					איסוף מנקודת סיום	

מסלול יום 1: עמודי עמרם – הר אמיר – קניון שחורת

נקודות הדרכה

נושאים עיקריים	משך ההדרכה	מתודה	נושא	מיקום	
					1
					2
					3
					4

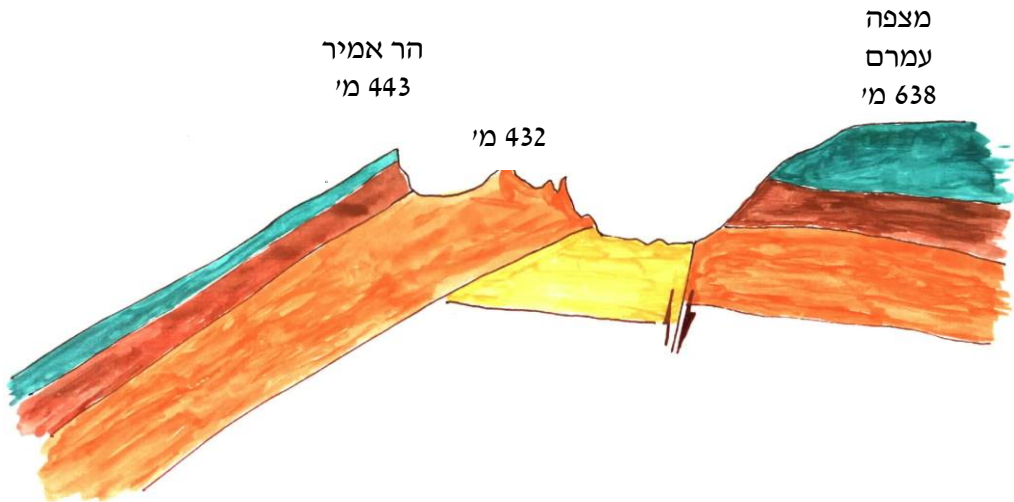
מסלול יום 1: עמודי עמרם – הר אמיר – קניון שחורת

נקודות הדרכה (המשך)

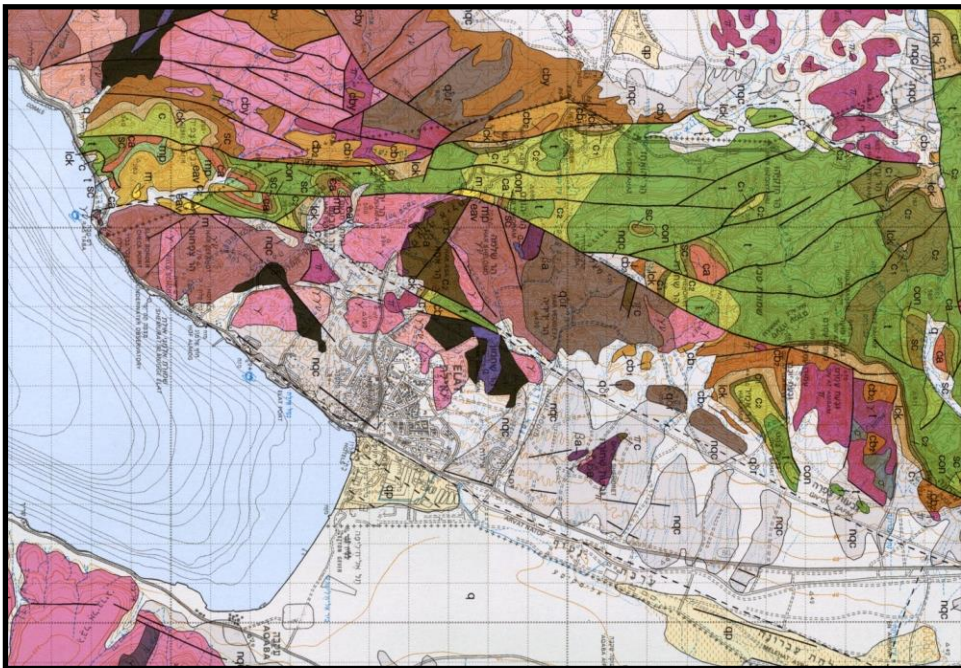
נושאים עיקריים	משך ההדרכה	מתודה	נושא	מיקום	
					5
					6
					7
					8

עזרי הדרכה - יום 1:

חתך מצפה עמרם הר אמיר



עזרי הדרכה יום 1: מפה גיאולוגית הרי אילת



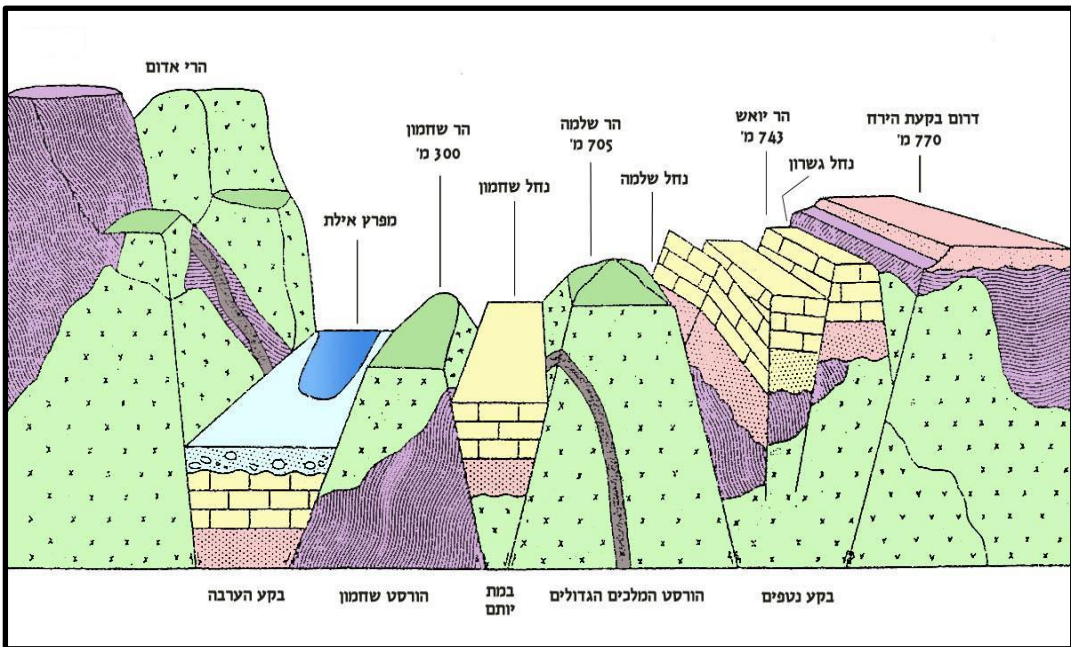
עזרי הדרכה יום 1: טבלה סטרטיגרפית – הרי אילת

טבלה 2. תצורות הסלעים והנוף באזור אילת וסביבותיה

הטבלה ומהם הביאולוגיות, שבעמוד הבא, נועד להציג בפני הקורא הסתעפות את המגוון המרשים של תצורות גיאולוגיות, הנבדלות זוהי מכל אזור אחר בארץ. הפרטים יוצגו, ביחד מפרט בעמודים הבאים.

שלב אדומים	הקופה/תור/גיל	חבורה/תצורה/שם	סוגי הסלע	מתי התהווה/תמיה	עיון וקבוצה
עיצוב הנוף בן ימינו	הולוקן	אין	סחף בן זמננו	12,000 מ"ש	קנוואיקון קבוצה 4
	פליסטוקן	תצורות גיר	תלכיד	2.8-5.5 מ"ש	
	מיוקן	תצורות אילות	חריטות חוראד ותלכידים	2.8-5.5 מ"ש	
	מיוקן	חבורת סקיה	תלכיד	5.5-22.5 מ"ש	
ימי סאור	אאוקן	חבורת עבדת	קירטון, גיר	22.5-40 מ"ש	קנוואיקון קבוצה 3
ימי סאור	פליאוקן	חב' דה הצופים	חריטות וירוקה	40-65 מ"ש	קנוואיקון קבוצה 3
ימי	מסרטיכט	חב' דה הצופים	גיר, חוראד	65-71 מ"ש	מזוואיקון קבוצה 3
ימי	קריטיקון עליון	תצורת ערד	קירטון	71-86 מ"ש	מזוואיקון קבוצה 3
ימי	קנויאק	חבורת יהודה	גיר, דולומיט	86-88 מ"ש	מזוואיקון קבוצה 3
ימי	קריטיקון עליון	חבורת יהודה	גיר, חוראד	88-90 מ"ש	מזוואיקון קבוצה 3
ימי	סטרון עליון	חבורת יהודה	חריטות, גיר	90-93.6 מ"ש	מזוואיקון קבוצה 3
ימי	קריטיקון עליון	חבורת יהודה	גיר, חוראד	93-100 מ"ש	מזוואיקון קבוצה 3
ימי	אאוקן, קנואק	חבורת יהודה	קירטון, חריטות	100-140 מ"ש	מזוואיקון קבוצה 2
יבשתי סאור	אאוקן	חבורת יהודה	אבני חול	140-180 מ"ש	מזוואיקון קבוצה 2
מישור אי התאמה-גידוע שני (בערך של 300 מ"ש)					
יבשתי קדום	קמבריום תיכון	חבורת ים סוף	אבן חול	450 מ"ש	מליאואיקון קבוצה 2
יבשתי ימי	קמבריום מוקדם	חבורת ים סוף	דולומיט, גיר	525-540 מ"ש	מליאואיקון קבוצה 2
מישור אי התאמה-גידוע ראשון (מפליין)					
סלע יסוד (משיים)	תהליך וולקני	הרי נשף, עומר, נבעת שחרות	ריוליט, גיר, קלסטיט, תלכיד	550 מ"ש	פרה-קמבריום קבוצה 1
סלע יסוד (ממשיים)	המושד אורגן	אילת, יהושפט	גיר, דווריס	620 מ"ש	פרה-קמבריום קבוצה 1
סלע יסוד (ממשיים)	אורגן קדום	שחרות, סאור	צפחות (סיסט)	800 מ"ש	פרה-קמבריום קבוצה 1

עזרי הדרכה יום 1: חתך גיאולוגי הרי אילת



מסלול יום 1: עמודי עמרם – הר אמיר – קניון שחורת

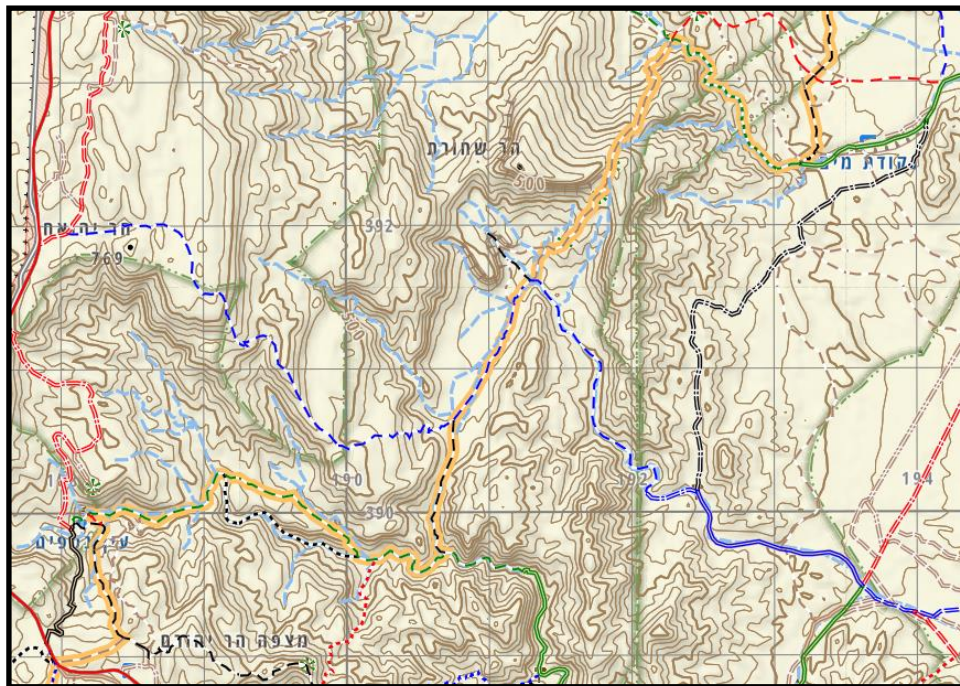
מה אני חושב על ...

המסלול

ההדרכה

תובנות תכני היום, מסר ערכי וחייבור לנושא המסע

**מפת מסלול יום 2: קניון שחורת - בקעת רודד -
נחל נטפים - הר יהורם (12 ק"מ)**



מסלול יום 2: קניון שחורת – בקעת רודד – נחל נטפים – הר יהורם

סיפור דרך

שעת התחלה _____ שעת סיום: _____

					הגעה לנקודת התחלה	
הערות בטיחות	מגמת הליכה	נק' סיום קטע	סמ"ש	משך זמן	אורך קטע	מס' קטע
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
					איסוף מנקודת סיום	

מסלול יום 2: קניון שחורת – בקעת רודד – נחל נטפים – הר יהורם

נקודות הדרכה

נושאים עיקריים	משך ההדרכה	מתודה	נושא	מיקום	
					1
					2
					3
					4

מסלול יום 2: קניון שחורת – בקעת רודד – נחל נטפים – הר יהורם

נקודות הדרכה (המשך)

נושאים עיקריים	משך ההדרכה	מתודה	נושא	מיקום	
					5
					6
					7
					8

מסלול יום 2: קניון שחורת – בקעת רודד – נחל נטפים – הר יהורם

מה אני חושב על ...

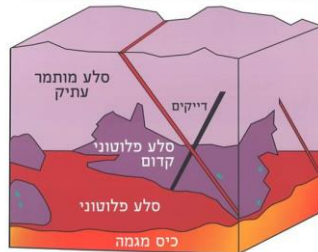
המסלול

ההדרכה

תובנות תכני היום, מסר ערכי וחייבור לנושא המסע

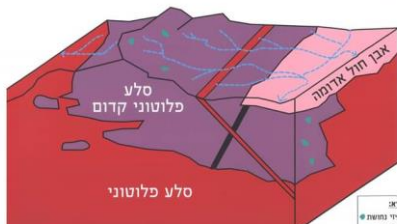
עזרי הדרכה יום 2: שלבי התפתחות הנוף

השלב המגמטי הקדום (לפני 580-630 מיליון שנים)



תקרא:
חריצי נחשת

חשיפת הסלעים המגמטים והשקעת אבני חול עתיקות (לפני 520-580 מיליון שנים)



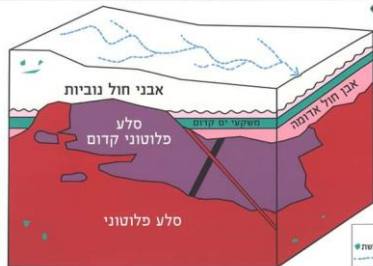
תקרא:
חריצי נחשת

השקעה בשולי ים קדום (תמנע-פינן) (500-520 מיליון שנים)



תקרא:
חריצי נחשת
נחל קדום
שילובים

לאחר הפסקה ארוכה המשך ההשקעה היבשתית הקדומה (100-130 מיליון שנים)



תקרא:
חריצי נחשת
נחל קדום

עזרי הדרכה יום 2: שלבי התפתחות הנוף

נסיגת הים וחשיפת סלעי המשקע הימיים (החל מלפני 40 מיליון שנים)



6

הצפה והשקעה בים טתיס (100-40 מיליון שנים)



5

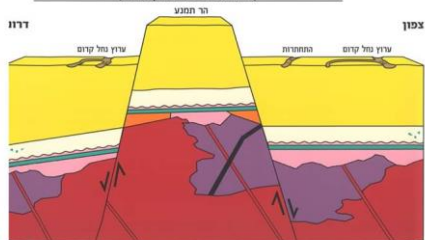
חתך רוחב גיאולוגי בבקעת תמנע (מערב - מזרח)



8

מזרח

שלבים ראשונים בהתפתחות הנוף בעקבות תחילת השבירה בבקע ים המלח (החל מלפני 25 מיליון שנים)

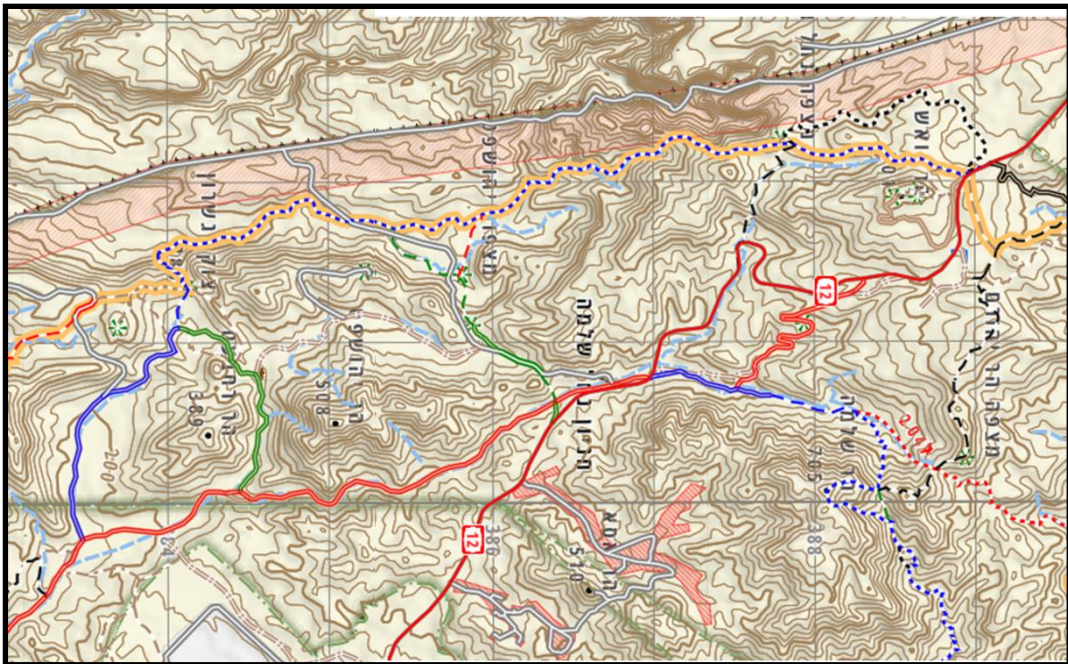


7

צפון

- | | | |
|---------------------|-----------------|------------|
| סלעי משקע ימיים | אבני חול נוביות | אזור כרייה |
| סלעים גמתיים עתיקים | תוצרת תמנע | נחושת |
| אבני חול נוביות | | הערוץ |

מפת מסלול יום 3: הר יואש - נחל גשרון -
מעלה גשרון - קער רחבעם (9 ק"מ)



מסלול יום 3: הר יואש - נחל גשרון - מעלה גשרון - קער רחבעם סיפור דרך

שעת התחלה _____ שעת סיום: _____

					הגעה לנקודת התחלה	
הערות בטיחות	מגמת הליכה	נק' סיום קטע	סמ"ש	משך זמן	מס' קטע	אורך קטע
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
					איסוף מנקודת סיום	

מסלול יום 3: הר יואש - נחל גשרון - מעלה גשרון - קער רחבעם

נקודות הדרכה

נושאים עיקריים	משך ההדרכה	מתודה	נושא	מיקום	
					1
					2
					3
					4

מסלול יום 3: הר יואש - נחל גשרון - מעלה גשרון - קער רחבעם

נקודות הדרכה (המשך)

מיקום	נושא	מתודה	משך ההדרכה	נושאים עיקריים
5				
6				
7				
8				

מסלול יום 3: הר יואש - נחל גשרון - מעלה גשרון - קער רחבעם

מה אני חושב על ...

המסלול

ההדרכה

תובנות תכני היום, מסר ערכי וחייבור לנושא המסע

עזרי הדרכה מסלול יום 3 – צומח בהרי אילת



עזרי הדרכה מסלול יום 3 – צומח בהרי אילת

מדריך גללים



מדריך עקבות

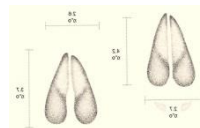
צבי ארץ ישראלי



חרדון סיני



צבי הנגב



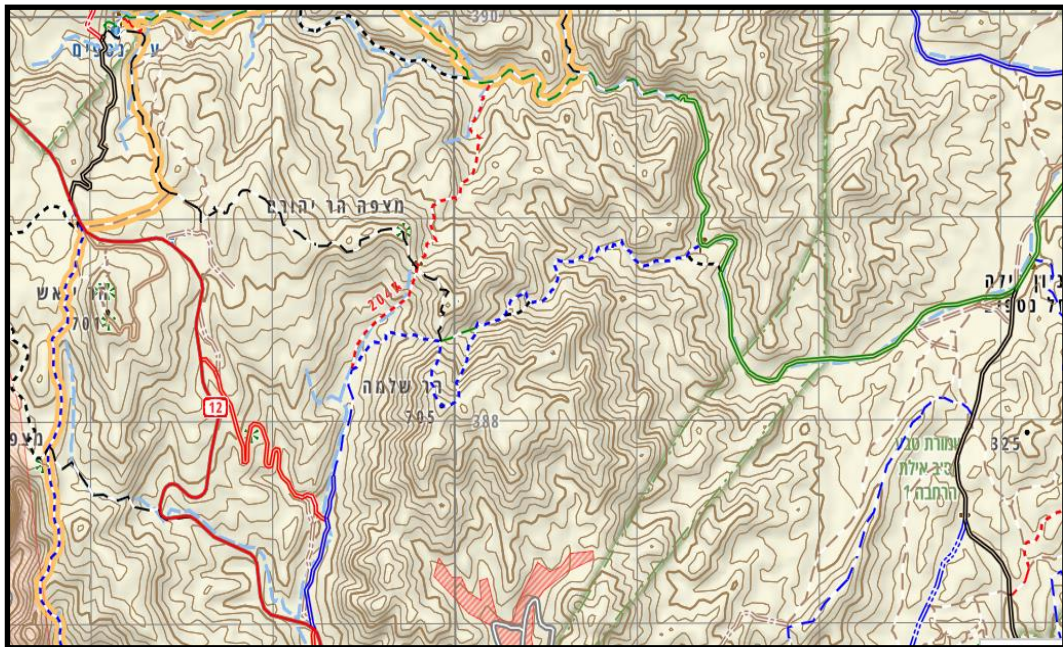
נמר



שפן סלע



מפת מסלול יום 4: הר יהורם – הר שלמה – נחל בת שבע (6 ק"מ)



מסלול יום 4: הר יהורם – הר שלמה – נחל בת שבע

סיפור דרך

שעת התחלה _____ שעת סיום: _____

					הגעה לנקודת התחלה	
הערות בטיחות	מגמת הליכה	נק' סיום קטע	סמ"ש	משך זמן	אורך קטע	מס' קטע
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
					איסוף מנקודת סיום	

מסלול יום 4: הר יהורם – הר שלמה – נחל בת שבע

נקודות הדרכה

נושאים עיקריים	משך ההדרכה	מתודה	נושא	מיקום	
					1
					2
					3
					4

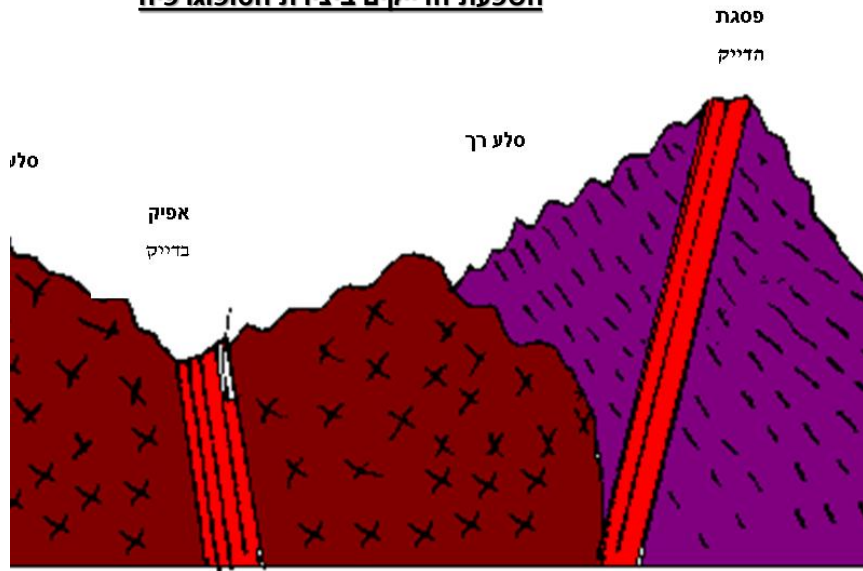
מפת מסלול יום 4: הר יהורם – הר שלמה – נחל בת שבע

נקודות הדרכה - המשך

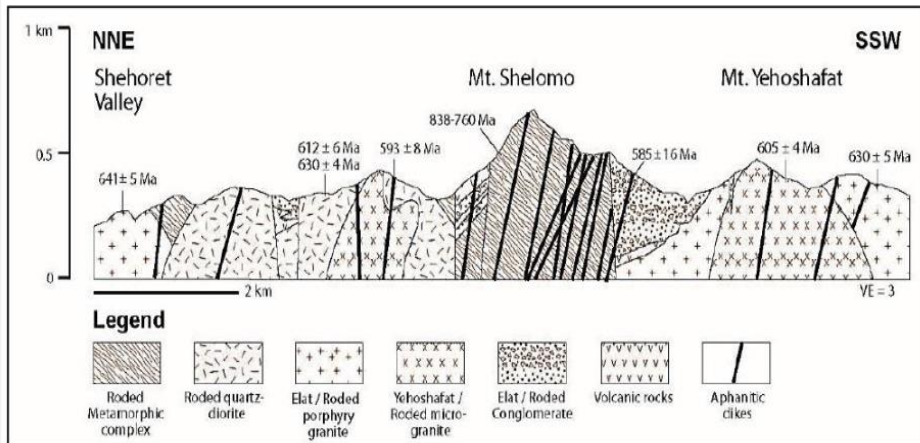
מיקום	נושא	מתודה	משך ההדרכה	נושאים עיקריים
5				
6				
7				
8				

עזרי הדרכה יום 4: הר יהורם – הר שלמה – נחל בת שבע

השפעת הדייקים ביצירת הטופוגרפיה



עזרי הדרכה יום 4: הר יהורם – הר שלמה – נחל בת שבע



איור 6: חתך גיאולוגי החוצה את הר שלמה בכיוון צפון-דרום (Morag et al., 2012). גילי היחידות השונות במיליוני שנים רשומים לאורך החתך.

מסלול גיאולוגי הר שלמה, הרי אילת, יהודה אייל, רן קלבו, מיכאל בייט ירושלים, ספטמבר 2017

עזרי הדרכה מסלול יום 4: הר יהורם – הר שלמה – נחל בת שבע



מסלול יום 4: הר יהורם – הר שלמה – נחל בת שבע

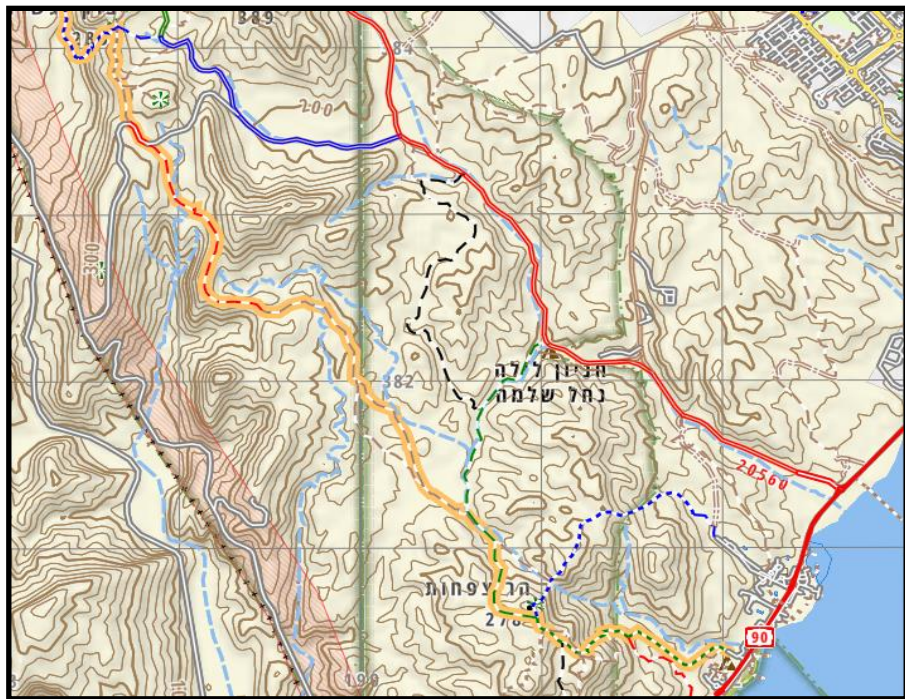
מה אני חושב על ...

המסלול

ההדרכה

תובנות תכני היום, מסר ערכי וחיבור לנושא המסע

מפת מסלול יום 5: נחל צפחות – הר צפחות (4 ק"מ)



מסלול יום 5: נחל צפחות – הר צפחות

סיפור דרך

שעת התחלה _____ שעת סיום: _____

הגעה לנקודת התחלה					מס' קטע	אורך קטע
הערות בטיחות	מגמת הליכה	נק' סיום קטע	סמ"ש	משך זמן		
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
					איסוף מנקודת סיום	

מסלול יום 5: נחל צפחות – הר צפחות

נקודות הדרכה

נושאים עיקריים	משך ההדרכה	מתודה	נושא	מיקום	
					1
					2
					3
					4

מסלול יום 5: נחל צפחות – הר צפחות

נקודות הדרכה (המשך)

נושאים עיקריים	משך ההדרכה	מתודה	נושא	מיקום	
					5
					6
					7
					8

עזרי הדרכה יום 5: נחל צפחות – הר צפחות



מפת מסלול יום 5: נחל צפחות – הר צפחות

מה אני חושב על ...

המסלול

ההדרכה

תובנות תכני היום, מסר ערכי וחיבור לנושא המסע

דף אישור מדריך

יום	מסלול	נושאים עיקריים	הערות	חתימת המדריך
1				
2				
3				
4				
5				