

תרגיל הישרדות במדבר

דירוג מומחה ורציונל

אלונזו פונד הוא מומחה ההישרדות במדבר, שתתם את הבסיס לפריט הדירוג. הוא הרמטכ"ל לשעבר של הסניף במדבר של מרכז המידע הארקטי, במדבר, וחוג אוניברסיטת חיל האוויר בבסיס חיל אוויר מקסוול. במהלך מלחמת העולם השני מר פונד בילו חלק הניכר מזמנו בעבודה עם כוחות בעלות הברית בסהרה בבעיות הישרדות במדבר. בעוד שם, וכראש האגף במדבר, הוא נתקל באינספור מקרי הישרדות המשמשים כבסיס לרציונל לדירוגים האלה.

1. מראת איפור

של כל הפריטים במראה הוא קריטי. זה הכלי החזק ביותר שיש לך לתקשורת את הנוכחות שלך. באור שמש מראה פשוט יכול ליצור 5-7,000,000 כוח הנר של אור. קרן השמש משתקפת אפילו ניתן לראות מעבר לאופק. אם היה לך שום פריטים אחרים שהיית עדיין יש יותר טוב מסיכוי של 80% שהתגלו ונאסף תוך 24 השעות הראשונות.

2. מעיל עליון אחד לאדם

ברגע שיש לך מערכת תקשורת לספר לאנשים איפה אתה נמצא, הבעיה הבאה שלך היא להאט את ההתייבשות. 40% מלחות הגוף שהולכת לאיבוד דרך התייבשות הולכים לאיבוד דרך נשימה והזעה. לחות לאיבוד דרך נשימה ניתן לחתוך באופן משמעותי על ידי רגועה שנוותר. לחות שאבדה דרך זיעה ניתן לחתוך על ידי מניעת האוויר החם והיבש במחזור הבא לעור. המעילים העליונים, האירוניים ככל שזה נראה, הם האמצעים הזמינים הטובים ביותר לביצוע פעולה זו. בלעדיהם זמן הישרדות יקוצץ על ידי לפחות ביום.

3. ליטר אחד של מים לאדם

כנראה שאתה יכול לשרוד 3 ימים רק עם 2 הפריטים הראשונים. למרות ליטר של מים לא להאריך באופן משמעותי את זמן הישרדות, זה יעזור לדחות את ההשפעות של התייבשות. זה יהיה הכי טוב לשתות את המים כמו שאתה הופך לצמא, כך שאתה יכול להישאר כצלול ככל האפשר במהלך היום הראשון, כאשר החלטות חשובות צריכה להיעשות ומקלט שנבנה. ברגע שמתחילה התייבשות יהיה זה בלתי אפשרי להחזיר אותו עם כמות המים זמינה במצב זה. לכן, קיצוב זה יעשה לא טוב בכלל.

4. פנס כיס

מכשיר איתות הלילה אמין, המהיר היחיד הוא הפנס. עם זה ויש לך יכולת מראת איתות 24 שעות ביממה. זה גם פריט שימוש מרובה במהלך היום. רפלקטור והעדשה יכולים לשמש כמכשיר עזר או אות להתחלת אש. המכל הסוללה יכול לשמש לחפירה או כמכל מים בתהליך הזיקוק (ראה המעיל פלסטיק).

5. מצנח

המצנח יכול לשמש גם מקלט ומכשיר איתות. Saguaro הקקטוס יכול לשמש כמוט אוהל ואת התכריכים כחבלי מצנח אוהל. כפול או משולש קיפול המצנח היה נותן גוון כהה מספיק כדי להפחית את הטמפרטורה מתחתיו על ידי ככל 20%.

6. ג'ק סכין

אמנם לא חשובה כמו 5 הפריטים הראשונים, סכין השקע יהיה שימושי עבור חבלול המקלט ועד לחיתוך קקטוס החבית הקשה מאוד ללחות. של זה שימושים רבים מספור אחר נותן לו את הדירוג הגבוה

7. מעיל גשם מפלסטיק

בשנים האחרונות בפיתוח של חומרים פלסטיים, שאינם נקבוביים הפך אותו ניתן לבנות שמש עדיין. על ידי חפירה בור והצבת מעיל גשם מעליו את ההפרש הטמפרטורה יהיה לחלץ קצת לחות מהחול וחתיכות של קקטוס חבית ספוג בשתן ולייצר עיבוי על החלק התחתון של הפלסטיק. על ידי הנחת אבן קטנה במרכז הפלסטיק, יכולה להיווצר צורה חרוט ולגרום לרטיבות לטפטף לתוך המכל הפנס נקבר במרכז החור. עד ליטר ניתן היה לקבל ביום בדרך זו. זה יהיה מועיל, אבל לא מספיק כדי להפוך את כל הבדל משמעותי. הפעילות הגופנית הנדרשת כדי לחלץ מים עשויה להשתמש בערך פעמי כמות מים בגוף עד כמה שניתן שנרכש.

8. אקדח Calibre 0.45

בסוף נאומו ביום השני הייתי להיפגע ברצינות ואתה עלול להיות מסוגל ללכת (6 - 10% התייבשות). אז האקדח יהיה שימושי כמכשיר איתות קול והכדורים כמו מתנע אש מהירה. אות המצוקה הבינלאומית היא 3 זריקות ברצף מהיר. היו מקרים רבים של ניצולים להיות מבלי שיבחינו כי הם לא יכלו לעשות שום קולות רמים. קת האקדח עשויה לשמש גם כפטיש.

9. זוג משקפי השמש לאדם

באור השמש העז של המדבר, ושמש photophobia פיגמנטוזה (שניהם דומות להשפעות של עיוורון שלג) יכולה להיות בעיות רציניות, במיוחד ביום השני. עם זאת, הגוון הכהה של מקלט המצנח הייתי לצמצם את הבעיה, כפי שהייתי מחשיך את האזור סביב העיניים עם פיה מההריסות. שימוש במטפחת או חומר דחוס כמו צעיף עם חרכים לעיניים חתוכות לזה יהיה גם לחסל את בעיית הראייה.

10. לדחוס ערכה עם גזה

בגלל הלחות הנמוכה מדבריות שהוא נחשב לאחד המקומות הבריאים (לפחות זיהומיות) בעולם. בשל העובדה שהדם מתעבה עם התייבשות, יש סכנה קטנה מדימום אלא אם כן וריד הוא ניתק. במקרה מתועד היטב אחד אדם, ואבד בלי מים, שקרע את כל בגדיו ונפל בקרב קקטוס וסלעים חדים עד שהגוף שלו היה מכוסה בחתכים, לא דמם עד שחולץ וקיבל מים.

11. מצפן מגנטי

מלבד האפשרות של שימוש במשטחים רפלקטיביים כמכשיר איתות עזר, המצפן הוא שימוש מועט. זה יכול להיות אפילו מסוכן שיש מסביב פעם אחת את ההשפעות של התייבשות לאחוז כיוון שהוא עלול לתת למישהו את הרעיון של הליכה החוצה.

12. מפת אוויר חתך של האזור

עשוי להיות שימושי עבור הפעלת אש או לנייר טואלט. אדם אחד יכול להשתמש בו לכיסוי ראש או בצל העין. אולי יש לו ערך בידורי אך למעשה חסר תועלת, ואולי זה יותר מדי מסוכן כפי שעלול לעודד הליכה החוצה.

13. ספר שכותרתו "בעלי חיים למאכל של המדבר"

הבעיה להתעמת עם הקבוצה היא התייבשות, לא רעב. כל אנרגיה שהושקעה בציד תהיה יקרה במונחים של אובדן מים פוטנציאלי. בעלי חיים מדבריים, ואילו בשפע, נראים רק לעתים רחוקות. הם שורדים על ידי הנחת נמוך כפי צריך את הניצולים. אם הציד היה מוצלח, הצריכה של חלבון תגרום לעלייה בכמות המים המשמשת לעיבוד החלבון בגוף. ככלל אצבע - אם יש לך הרבה מים לאכול, אחרת לא צורכים שום דבר. למרות שהספר עשוי להכיל מידע שימושי זה יהיה קשה להתאים את העיניים לקריאה ולהישאר קשוב כמו עליות התייבשות.

14. 2 ליטרים של וודקה הוכחה 180

כאשר אלכוהוליזם חמור הורג מישהו שהם בדרך כלל מתים מהתייבשות. אלכוהול סופג מים. הגוף מאבד כמות עצומה של מים מנסים לזרוק את האלכוהול - אובדן משוער של 2-3 גרם של מים / מ"ל של אלכוהול. הוודקה הנצרכת יכולה להיות קטלנית במצב הזה. הנוכחות שלו יכולה לגרום למישהו במצב מיובש כדי להגדיל את הבעיה. הוודקה תהיה מועילה לשריפה או כנוזל קירור זמני לגוף. הבקבוק עשוי גם להיות מועיל. בסך הכל, הוודקה מייצגת יותר סכנה מאשר לעזור.

15. בקבוק של טבליות מלח

מיתוסים נפוצים לגבי טבליות מלח קיימים. הבעיה הראשונה היא שעם התייבשות ואיבוד המים עולה מליחות הדם. זיעה מכילה פחות מלח מנוזלים סלולריים נוספים. בלי הרבה מים נוסף את טבליות מלח היו דורשות כמות מים בגוף כדי להיפטר מהמליחות המוגברת. האפקט יהיה כמו מי ים לשתיה. אפילו האיש שפיתח טבליות מלח עכשיו הם שומר על ערך מפוקפק למעט באזורים הגיאוגרפיים שבם יש ליקויי מלח.