

30/04/2019

תהליך הבטיחות לקראת מחנה הקיץ

תנועת הצופים העבריים בישראל (ע"ר)

שנת פעילות תשע"ט (2019)




תוכן עניינים:

2.....	תהליך הבטיחות בהנהגות - מודל 8 השבועות:
9.....	תהליך אישור המבנים המחנאים לקראת מחנה קיץ:
10.....	הכשרות נדרשות לבעלי תפקידים במחנה בנושא בטיחות:
10.....	1. הכשרות והסמכות לצוות הבוגר במחנה:
12.....	2. הכשרות והדרכות לשכבה הבוגרת:
13.....	בדיקות נדרשות לקראת המחנה ובתחילתו:
15.....	הגדרת תפקיד רכז הבטיחות בקיץ:

תהליך הבטיחות בהנהגות - מודל 8 השבועות:

חלוקת המשימות לפי שבועות מותאמת להנהגות שבמחזור הראשון
הנהגות שבמחזורים 2,3 - מומלץ לרווח את הלו"ז בדגש על תהליך אישורי המבנים.

לחיצה על השבוע תקפיץ אתכם לפירוט 

<ul style="list-style-type: none"> הצגת תהליך הבטיחות לקיץ למרכזי השבטים 	<p>שבוע 8</p>
<ul style="list-style-type: none"> השתלמות תנועתית לרכזי בטיחות קיץ - בטיחות כללית וניהול סיכונים (5/5) השתלמות תנועתית לרכזי בטיחות קיץ - בניה מחנאית למרכזי שבטים (6/5) הגדרת מטרות שבטיות לסוג וכמות המבנים במחנה בחירת אחראי מבנה 	<p>שבוע 7</p>
<ul style="list-style-type: none"> השתלמות תנועתית לרכזי בטיחות קיץ - תחקור ואישור מבנים מחנאים/הנדסיים רמה 4 (13/5) כתיבת תיק בטיחות ההנהגתי לקיץ עפ"י פורמט תנועתי ישיבת רכזי בטיחות צעירים - ישיבה מס' 1 השתלמות מת"ן לרכזי בטיחות קיץ - בטיחות במחנה וניהול סיכונים (16/5) 	<p>שבוע 6</p>
<ul style="list-style-type: none"> הכשרה הנהגתית לתכנון והקמת מבנים מחנאים/ הנדסיים- משתתפים: מרכזי שבטים, רכזי בטיחות צעירים, רכזי מפעלים צעירים, אחראי מבנה. אישור מבנים ראשוני של מרכז השבט תדריך בטיחות לעבודות המקדימות בשבטים מרכזי שבטים השתלמות מת"ן לרכזי בטיחות קיץ - בטיחות באש (20/5) 	<p>שבוע 5</p>
<ul style="list-style-type: none"> עליה ליער תדריך בטיחות לעבודות ההכנה לשכב"ג אישור תכניות שבטי בנושא בניה מחנאית ע"י המלווה השבטי בדיקת ציוד העבודה בגובה - רתמה, רצועת אבטחה, טבעת וגלגלת. אישור שרטוטים ע"י מרכז השבט - אישור של השרטוטים לפני בניית דגם 	<p>שבוע 4</p>
<ul style="list-style-type: none"> הגדרת פריסת עמדות הג"ס במחנה אישור מבנים בשבט ע"י מרכז השבט אישור מבנים מקדים של רכז הבטיחות ההנהגתי סיור בטיחות ביער עם יועץ הבטיחות האזורי מטעם משרד החינוך (שבוע 3 או 4) השתלמות תנועתית לרכזי בטיחות קיץ - הכשרת ראש טור (למי שלא מוסמך) 	<p>שבוע 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> תחקיר קיץ הנהגתי ע"י מנהל המרחב + הגשת תיק בטיחות קיץ (שבוע 3 או 2) אישור תיקונים למבנים לאחר האישור המקדים של רכז הבטיחות סיור בטיחות בשבטים ישיבת רכזי בטיחות צעירים - ישיבה מס' 2 אישור מבנים סופי בהנהגה 	<p>שבוע 2</p>
<ul style="list-style-type: none"> הכשרה לבניה בגובה והרמה/הורדת קלפים למרכזים בוגרים הכשרת בטיחות באש למרכזי שבטים בוגרים הכשרת הרמת קלפים ומחנאות כללית לרכזי בטיחות ומפעלים צעירים הכשרה לבניה בגובה לרכזי בטיחות ומפעלים צעירים אישור תכניות ותחקור עם מחלקת בטיחות - פגישה של רכז הבטיחות עם מחלקת בטיחות תדריך בטיחות תנועתי לקיץ תדריך קיץ למרכזים בוגרים 	<p>שבוע 1</p>
<ul style="list-style-type: none"> ישיבת תיאום ציפיות וסנכרון משימות במחנה בין בעלי תפקידי מפתח במחנה. תדריך בטיחות לצוות מחנה תדריך בטיחות לאחראי מטבח תדריך בטיחות לדרג מתנדב תדריכי בטיחות לשכב"ג בשבטים הכשרת הרמת קלפים ומחנאות כללית לשכב"ג הכשרת בניה בגובה לשכב"ג 	<p>שבוע 0</p>

שבוע 8

תאריך	אחריות	משתתפים	פירוט	נושא
	הנהגה	מרכזים בוגרים	<p>הצגת תהליך הבטיחות לקיץ למרכזי השבטים</p> <ul style="list-style-type: none"> • היכרות של רכז הבטיחות עם מעגל המרכזים הבוגרים • הצגת תהליך בטיחות והגדרת לו"ז עבודה • תיאום ציפיות והגדרת משימות המרכז בתהליך • הצגת הגדרות תפקיד לרכז בטיחות צעיר • דגשים לאישור מבנים בשבט ובהנהגה • הסבר על אופן בדיקת ציוד המשמש לעבודה בגובה 	ישיבות מרכזים בוגרים

שבוע 7

תאריך	אחריות	משתתפים	פירוט	נושא
5/5	מחלקת בטיחות	רכזי בטיחות	השתלמות רכזי בטיחות קיץ – תנועתית בטיחות כללית וניהול סיכונים	השתלמויות תנועתיות
6/5	מחלקת בטיחות	רכזי בטיחות	השתלמות תנועתית – מושגי יסוד בבניה מחנאית הרמת / הורדה של קלפים ובניה בגובה	השתלמויות תנועתיות
	שבט	מרכזים בוגרים ומרכזים צעירים	<p>הגדרת מטרות שבטיות לסוג וכמות המבנים במחנה בהתחשב בפרמטרים הבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ייעוד המבנה – הגדרה ברורה של מהות המבנה היא קריטית לקבלת ההחלטות העתידיות: האם מתוכננת הליכה או תנועה על גבי המבנה? האם המבנה מיועד לשינה? האם מתוכננת פעילות כלשהי בתחום המבנה? האם מדובר בתורן, מפקדה, שער, או מבנה שיענה על שילוב צרכים שונים? • כוח העבודה – מספר האנשים המוקצים לבניית המבנה (בהכנה בשבט ובשטח) הוא נתון שעל פיו אנו צריכים להחליט עד כמה המבנה יהיה מורכב (מבחינת גודל, מספר כפיתות, כמות קלפים ועוד). • נסיון עבר – כמו בנוגע לכוח העבודה, עלינו להביא בחשבון את הנסיון שלנו בבנייה מחנאית, ובמידה ואנו מכוונים גבוה יותר מבעבר, עלינו לוודא כי העלייה היא הדרגתית ומותאמת למספר הבונים ומשך הזמן המוקצב לבנייה. • משאבים – כמה זמן יש לבניית המבנה? כמה סנדנות ישנן בשבט? כמה תקציב ישנו לטובת בניית המבנה? עלינו להביא בחשבון את כמות המשאבים העומדים לרשותינו, לוודא כי הציוד הנחוץ לנו קיים ולהתאים את התכנון למציאות. 	אישור מבנים שבטי
	שבט	מרכזים בוגרים ומרכזים צעירים	<p>בחירת אחראי מבנה:</p> <ul style="list-style-type: none"> • לכל מבנה ימונה אחראי מבנה + סגן • לכל אחראי מבנה יהיה חונך בעל נסיון בתכנון והקמה של מבנה. 	אישור מבנים שבטי

שבוע 6

תאריך	אחריות	משתתפים	פירוט	נושא
13/5	מחלקת בטיחות	רכזי בטיחות	<p>הכשרה תנועתית לרכזי בטיחות - תחקור ואישור מבנים מחנאים/הנדסיים רמה 4</p> <ul style="list-style-type: none"> • עקרונות להכנת תיק מבנה + התנסות בשרטוט התרים והגבלות בתכנון מבנים – דגשי מהנדס התנסות בתכנון מבנה מחנאי • ניתוח אירועי בטיחות בבניה מחנאית 	השתלמויות תנועתיות
	רכז הבטיחות	רכז בטיחות וצוות ההנהגה	<p>כתיבת תיק בטיחות ההנהגתי לקיץ עפ"י פורמט תנועתי</p> <ul style="list-style-type: none"> • כתיבת ניהול סיכונים בהתאם לל"ז הפעילות במחנה • כתיבת תדריך בטיחות ודגשים לכל פעילות שיא במחנה (חלוץ, טקסים, גיחות וכד') 	תיק בטיחות קיץ
	רכז הבטיחות	א. בטיחות / ראשי חלוץ	<p>ישיבת רכזי בטיחות צעירים 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • הצגת תכנית עבודה ותיאום ציפיות • הגדרת תפקיד ומשימות בתהליך • ניהול סיכונים – איך עושים זאת • תדריך בטיחות לימי עבודות בשבט • דגשים לעליה ליער 	ישיבות אחראים צעירים
16/5	מחלקת בטיחות	רכזי בטיחות	השתלמות רכזי בטיחות קיץ - מת"ן	השתלמויות תנועתיות

שבוע 5

תאריך	אחריות	משתתפים	פירוט	נושא
	הנהגה (רכז הבטיחות)	מרכזים בוגרים, מרכזי מפעלים צעירים, רכזי בטיחות צעירים, אחראי מבנה	<p>הכשרה הנהגתית לתכנון והקמת מבנים מחנאים/הנדסיים: (יש לפצל את ההכשרות לפי בעלי תפקידים)</p> <ul style="list-style-type: none"> • עקרונות לתכנון מבנים • דרישות תיק מבנה ודגם • היתרים והגבלות בבניה מחנאית • ניהול צוות 	הכשרות הנהגתיות
	שבט	מרכזים בוגרים ומרכזים צעירים	<p>אישור מבנים ראשוני של מרכז השבט:</p> <p>אישור רעיוני של המבנים התואמים את עקרונות תכנון הבניה, את יכולת כוח האדם, את האמצעים של השבט ואת המטרות השבטיות שנקבעו.</p>	אישור מבנים שבטי
20/5	מחלקת בטיחות	רכז בטיחות + רכז מפעלים / מנהלן	<p>השתלמות רכזי בטיחות קיץ – תנועתית</p> <p>בטיחות באש (בהדרכת משרד החינוך ונציבות כיבוי אש)</p>	השתלמויות תנועתיות
	הנהגה	מרכזים בוגרים	<p>תדריך בטיחות לעבודות המקדימות בשבטים למרכזי שבטים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • תפקיד הבוגר – מי מוסמך להיות בוגר ביום עבודה • הכנת שטחי העבודה לימי העבודות • לבוש מתאים • שתיה והתייבשות • עבודה עם כלי עבודה – נוהל תנועתי ובדיקת תקינות • שכב"צ בימי עבודות – מה מותר ומה אסור • דיווח על אירועים חריגים – חובת דיווח לצוות • ההנהגה על כל אירוע בטיחות או אירוע כמעט ונפגע • שעות עבודה נהיגה 	ישיבות מרכזים בוגרים

שבוע 4

תאריך	אחריות	משתתפים	פירוט	נושא
שבוע 4 / שבוע 5	הנהגה	מרכזים בוגרים, מרכזים צעירים	<ul style="list-style-type: none"> היכרות עם שטח המחנה הכרות עם שטחי הפינוי והכינוס נסיעה / הליכה בכלל צירי הגישה ליער (עפ"י תיק הבטיחות באש) מיפוי הסכנות ביער (בשטח המחנה ומחוצה לו) סיור בשטחי הפעילות שמחוץ לשטח המחנה ומיפוי הסכנות עזרה לשבטים בתכנון שטח המחנה השבטי 	עליה ליער
	מלווה שבטי	מרכזים בוגרים	<p>אישור תכניות בנושא בניה מחנאית ע"י המלווה השבטי:</p> <ul style="list-style-type: none"> תכנון ריאלי בהתאם ליכולות של השבט ולאמצעיו לוי"ז עבודות הכנה – מציאותי נקודות תורפה פרסונליות בבועלי התפקידים הצעירים 	אישור תכניות בניה מחנאית
	שבט	שכב"ג	<p>תדריך בטיחות לעבודות לשכב"ג:</p> <ul style="list-style-type: none"> נוכחות בוגר – לא מתקיימות עבודות ללא נוכחות בוגר שימוש בכלי עבודה – בדיקת תקינות, תדרוך שימוש בכלים שעות עבודה – הגדרה של שעות העבודה המותרות לבוש – נעליים סגורות, בלי גופיות, כובע חום והתייבשות בישול – נוהל הבישול, שימוש בגזיות. שכב"צ בעבודות – מה מותר ומה אסור לחניכים דיווח על אירועים חריגים – חובת דיווח למרכז השבט על כל אירוע בטיחות (נפגע / כמעט ונפגע) 	תדריכי בטיחות בשבטים
	רכז הבטיחות	רכז בטיחות	<p>בדיקת ציוד העבודה בגובה – רתמה, רצועת אבטחה, טבעת וגלגלת.</p> <p>בדיקת הציוד תתבצע לאחר בדיקה מקדימה שהשבט עשה.</p>	ציוד בטיחות
	שבט	מרכזים בוגרים ומרכזים צעירים	<p>אישור שרטוטים ע"י מרכז השבט - אישור של השרטוטים לפני בניית דגם</p>	אישור מבנים שבטי

שבוע 3

תאריך	אחריות	משתתפים	פירוט	נושא
	מחלקת בטיחות	רכזי בטיחות (שלא הוסמכו כראש טור)	<p>השתלמות רכזי בטיחות קיץ – תנועתית</p> <p>הכשרת ראש טור</p>	השתלמויות תנועתיות
	רכז הבטיחות	רכזי בטיחות ומרכז הנהגה	<p>הגדרת פריסת עמדות הג"ס במחנה</p> <ul style="list-style-type: none"> הגדרה לשבטים כמות עמדות וכמות חוליות הג"ס עפ"י המפתח שבתיק בטיחות באש ובהתאם לצפי חניכים 	הג"ס וכיבוי אש
	שבט	מרכזים בוגרים ומרכזים צעירים	<p>אישור מבנים בשבט ע"י מרכז השבט:</p> <p>אישור תיק מבנה ודגם ומתן הערות לתיקון.</p>	אישור מבנים שבטי
	רכז הבטיחות	מרכזים בוגרים ואחראי מבנה	<p>אישור מבנים מקדים של רכז הבטיחות ההנהגתי:</p> <p>מעבר על כלל המבנים בכל שבט בהתאם לעקרונות התכנון ולנהלים התנועתיים:</p> <ol style="list-style-type: none"> חוק המבנה והעומסים הפועלים עליו תכנון מתאים למגבלות התכנון בבניה מחנאית תיק מבנה והדגם תכנון ריאלי של כמות המבנים וגודלם בהתאם ליכולות השבט. <p>יש להקדיש זמן מספק לכל שבט (בממוצע 40 דקות למבנה)</p>	אישור מבנים הנהגתי
	מרכז הנהגה	רכזי בטיחות ומנהל המחנה	<p>סיור בטיחות ביער עם יועץ הבטיחות האזורי מטעם משרד החינוך (מפגש נוסף עם יועץ הבטיחות מתקיים ביום הראשון של החלוץ)</p>	כללי

שבוע 2

נושא	פירוט	משתתפים	אחריות	תאריך
תחקיר תנועתי	<p>תחקיר קיץ הנהגתי ע"י מנהל המרחב:</p> <ul style="list-style-type: none"> • מילוי טופס תחקיר תנועתי + צירוף כל הנספחים • הגשת תיק בטיחות הנהגתי + ניהול סיכונים כללי 	צוות ההנהגה רכז בטיחות ומנהלן	מרכז ההנהגה	בתיאום עם מנהל המרחב
אישור מבנים שבטי	<p>אישור תיקונים למבנים לאחר האישור המקדים של רכו הבטיחות:</p> <p>וודא שהתיקונים שניתנו ע"י רכו הבטיחות באישור המקדים בוצעו.</p>	אחראי מבנה	מרכז השבט	
כללי	<p>סיוור בטיחות בשבטים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • בדיקת מוכנות שטחי העבודה הצללה, עמדות שתיה, תאורה, סדר. • בדיקת ציוד עבודה (הלמניות, פטישי 5, סולמות, כלי עבודה, וכד') 	מרכזים בוגרים	מלווה שבטי / רכו הבטיחות	
ישיבות אחראים צעירים	<p>ישיבת רכזי בטיחות צעירים 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • תיק בטיחות שבטי – מה צריך לעשות. • התפקיד במחנה – צ'ק ליסט יומי • בטיחות באש ומניעת שריפות • בטיחות במטבחים ובבישול צופי • תדריך בטיחות לקיץ 	רכזי בטיחות צעירים	הנהגה (רכו הבטיחות)	
אישור מבנים הנהגתי	<p>אישור מבנים סופי בהנהגה:</p> <ul style="list-style-type: none"> • הקצאת זמן לכל שבט (20 דקות לפחות למבנה) • התהליך יהיה בנוכחות של מהנדס / הנדסאי אזרחי • האישור יתייחס לקריטריונים הבאים: <ul style="list-style-type: none"> ▪ המבנה תואם את עקרונות התכנון והנהלים התנועתיים ▪ חוזק המבנה והעומסים הפועלים עליו ▪ תיק המבנה והדגם ▪ ניהול סיכונים ▪ תהליך ההקמה והפירוק ▪ עבודה בגובה – כמות מקסימלית ▪ ל"ז עבודה + תכנית ב' (על מה אני מוותר) <p>סיום תהליך אישור מבנה מותנה בדברים הבאים:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. השלמת כל הפערים שעלו בתחקיר – אישור של גורם מאשר 2. עותק של תיק המבנה והשרטוטים בהנהגה (עותק קשיח / סרוק) 3. צילום תמונות של הדגם מכל החזיתות (על, צד, פנים, מאחור, היטל מרחבי) 4. חתימה על טופס אישור מבנה (פורמט תנועתי) 	מרכזים בוגרים ואחראי מבנה	רכו הבטיחות	

שבוע 1

נושא	פירוט	משתתפים	אחריות	תאריך
הכשרות הנהגתיות	<p>הכשרה לבניה בגובה והרמה/הורדת קלפים למרכזים בוגרים</p> <ul style="list-style-type: none"> • היכרות עם הציוד – רתמה, רצועת עיגון ואבטחה, שאקל. • הצגה של הגלגלת התקנית. • בדיקת הציוד העבודה בגובה – תקן, תוקף ותקינות. • הכשרה לשימוש בציוד מגן אישי. • תרגול מעשי של עליה למגדל צופי ורידה ממנו • עבודה עם סולמות • הדגמה ותרגול הרמה /הורדה של קלף - עפ"י הנוהל • שבתיק הבטיחות 	מרכזים בוגרים	הנהגה (רכז) + הבטיחות (חברת מקצועית בתחום)	
הכשרות הנהגתיות	<p>הכשרת הרמת קלפים ומחנאות כללית לרכזי בטיחות ומפעלים צעירים (שני נציגים משבט)</p> <ul style="list-style-type: none"> • לימוד הכפיתות והקשרים הבסיסיים – מרובעת, מוצלבת, מקבילית, רצה, חצובה (שמיתית), קיבוע יתר, הארכת חבלים והכנת אוזיים ליתרים בקלפים של כתובת אש. • הדגמה ותרגול הרמה /הורדה של קלף - עפ"י הנספח שבתיק הבטיחות • שימוש בכלי עבודה – עפ"י נוהל עבודה עם כלים 	רכזי בטיחות צעירים ורכזי מפעלים צעירים	הנהגה (רכז) (הבטיחות)	
הכשרות הנהגתיות	<p>הכשרה לבניה בגובה לרכזי בטיחות ומפעלים צעירים (שני נציגים משבט)</p> <ul style="list-style-type: none"> • היכרות עם הציוד – רתמה, רצועת אבטחה ושאקל. • הצגה של הגלגלת התקנית. • בדיקת הציוד העבודה בגובה – תקן, תוקף ותקינות. • הכשרה לשימוש בציוד מגן אישי. • תרגול מעשי של עליה למגדל צופי ורידה ממנו • עבודה עם סולמות 	רכזי בטיחות צעירים ורכזי מפעלים צעירים	הנהגה (רכז) + הבטיחות (חברת מקצועית בתחום)	
הכשרות הנהגתיות	<p>הכשרת בטיחות באש</p> <ul style="list-style-type: none"> • גורמי הסיכון להתלקחות שרפות במחנה • התנהגות בטוחה במחנה ודרכי מניעת שרפות • נוהל פינוי יער – מקרים ותגובות • שימוש באמצעי הכיבוי 	מרכזים בוגרים	הנהגה (רכז) (הבטיחות)	
השתלמויות תנועתיות	<p>אישור תכניות ותחקור עם מחלקת בטיחות: פגישה של רכז הבטיחות עם מחלקת בטיחות (3 שעות)</p>	רכז הבטיחות	מחלקת בטיחות	
השתלמויות תנועתיות	<p>תדריך בטיחות תנועתית לקיץ</p>	צוותי הנהגות, רכזי מפעלים ורכזי בטיחות	מטה התנועה	
ישיבות מרכזים בוגרים	<p>תדריך קיץ למרכזים בוגרים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • תפקיד המרכז במחנה • נהיגה ותחבורה – נהיגה בהכנות למחנה, נהיגה רכובה ביער, הסעות עם אוטובוסים • מובילים ורכבים כבדים – כניסת משאיות ליער, העמסה ופריקה, התנהגות ליד משאיות מנוף, נוהל כניסת אוטובוסים ליער • חלוץ שבטים – סדר פעולות ומשימות • בניה מחנאית - כגון הרמה/ הורדה שלקלפים, סחיבת סנדות, בניית בגובה, עבודה עם סולמות, שימוש בכלי עבודה • בטיחות באש - מניעת התלקחות, כיבוי האש בהתלקחות מקומית, פינוי היער כאשר אין ביכולתנו להשתלט על ההתלקחות, בישול צופי • השהייה והלינה במחנה – סביבה בטוחה, שימוש במתקנים המחנאים, מתחמי הלינה, חום והתייבשות, פגיעה מבעלי חיים, ל"ז המחנה, שימוש בחשמל במחנה, התמוטטות עצים • בישול ומטבחים – שימוש בגז, מקרים ותגובות, נהלי הבישול • גיחות – נהלי הבטיחות הרלוונטים, לוחות זמנים, התמודדות עם המעבר משגרת המחנה לפעילות חריגה • מבדק בטיחות יומי במחנה – דגשים • פירוק המחנה 	מרכזים בוגרים וצוות המחנה	רכז הבטיחות + מרכז הנהגה	

שבוע 0

תאריך	אחריות	משתתפים	פירוט	נושא
	מרכז ההנהגה	רכז בטיחות, מנהלן, קב"ט, צוות הנהגה, א. מרפאה.	ישיבת תיאום וסנכרון משימות במחנה בין בעלי תפקידי מפתח במחנה.	ישיבת צוות מחנה
	רכז הבטיחות	צוות מחנה	תדריך בטיחות לצוות מחנה: <ul style="list-style-type: none"> סקירה על התהליך בטיחות שעבר בהנהגה מעבר על נהלים רלבנטיים בהתאם לתפקידים שלהם הגדרת קווים מנחים לעבודה במחנה 	ישיבת צוות מחנה
	רכז הבטיחות	אחראי מבטח	תדריך בטיחות לאחראי מטבח: <ul style="list-style-type: none"> שימוש בגז ובציוד גז מקרים ותגובות בנושא כיבוי אש 	תדריכי בטיחות
	רכז הבטיחות	ראשי שבטים	תדריך בטיחות לדרג מתנדב: <ul style="list-style-type: none"> היכרות של רכז הבטיחות עם ראשי השבטים דגשים בטיחותיים – בהתאם לתיק בטיחות 	ישיבת ראשי שבטים
	שבט	שכב"ג	תדריכי בטיחות לשכב"ג בשבטים: <ul style="list-style-type: none"> תדריך בטיחות כולל לקיץ – בהתאם לתיק הבטיחות הכשרה לעבודה בגבוה השתלמות בהרמת קלפים נורמות התנהגות 	תדריכי בטיחות
	השבט	שכב"ג שעתידי לקחת חלק בבניית המבנים	הכשרת הרמת קלפים ומחנאות כללית לשכב"ג <ul style="list-style-type: none"> לימוד הכפיתות והקשרים הבסיסיים – מרובעת, מוצלבת, מקבילית, רצה, חצובה (שמינית), קיבוע יתר, הארכת חבלים והכנת אוזניים ליתרים בקלפים של כתובת אש. הדגמה ותרגול הרמה /הורדה של קלף - עפ"י הנספח שבתיק הבטיחות שימוש בכלי עבודה – עפ"י הנוהל התנועתי הערה: יש לבצע רישום מסודר של מי שעבר את ההכשרה	הכשרות הנהגתיות
	השבט	שכב"ג שעתידי לבנות בגובה	הכשרה לבניה בגובה לשכב"ג <ul style="list-style-type: none"> היכרות עם הציוד – רתמה, רצועת אבטחה ושאקל. הצגה של הגלגלת התקנית. בדיקת הציוד העבודה בגובה – תקן, תוקף ותקינות. הכשרה לשימוש בציוד מגן אישי. תרגול מעשי של עליה למגדל צופי ורידה ממנו עבודה עם סולמות הערות: 1. יש לבצע רישום מסודר של מי שעבר את ההכשרה 2. בניית המגדל תהיה בכפוף לאישור מבנה מסודר מול ההנהגה.	הכשרות הנהגתיות

תהליך אישור המבנים המחנאים לקראת מחנה קיץ:

שלב	פירוט	באחריות
0	הגדרת מטרות שבטיות לסוג המבנים בהתחשב ביכולות השבט ובלו"ז המחנה + בחירת אחראי מבנים (ראה פירוט בתהליך הבטיחות שבוע 7)	מרכז השבט
1	אישור מבנים ראשוני של מרכז השבט: אישור רעיוני של המבנים התואמים את עקרונות תכנון הבניה, את יכולת כוח האדם, את האמצעים של השבט ואת המטרות השבטיות שנקבעו.	מרכז השבט
2	אישור תכניות בנושא בניה מחנאית ע"י המלווה השבטי: <ul style="list-style-type: none"> תכנון ריאלי בהתאם ליכולות של השבט ולאמצעיו לו"ז עבודות הכנה – מציאותי 	צוות ההנהגה (מלווה השבט)
3	אישור שרטוטים ע"י מרכז השבט - אישור של השרטוטים לפני בניית דגם	מרכז השבט
4	אישור מבנה על כלל היבטיו ע"י מרכז השבט: אישור תיק מבנה ודגם ומתן הערות לתיקון.	מרכז השבט
5	אישור מבנים מקדים של רכז הבטיחות ההנהגתי: מעבר על כלל המבנים בכל שבט בהתאם לעקרונות התכנון ולנהלים התנועתיים: <ul style="list-style-type: none"> חוזק המבנה והעומסים הפועלים עליו תכנון מתאים למגבלות התכנון בבניה מחנאית תיק מבנה והדגם תכנון ריאלי של כמות המבנים וגודלם בהתאם ליכולות השבט. יש להקדיש זמן מספק לכל שבט (בממוצע 40 דקות למבנה) 	רכז הבטיחות ההנהגתי
6	אישור תיקונים למבנים לאחר האישור המקדים של רכז הבטיחות: וודא שהתיקונים שניתנו ע"י רכז הבטיחות באישור המקדים בוצעו.	מרכז השבט
7	אישור סופי של המבנים בשלב תכנון <ul style="list-style-type: none"> התהליך יהיה בנוכחות של מהנדס / הנדסאי אזרחי האישור יתייחס לקריטריונים הבאים: <ul style="list-style-type: none"> המבנה תואם את עקרונות התכנון והנהלים התנועתיים חוזק המבנה והעומסים הפועלים עליו תיק המבנה והדגם ניהול סיכונים תהליך ההקמה והפירוק עבודה בגובה – כמות מקסימלית לו"ז עבודה + תכנית ב' 	רכז הבטיחות ההנהגתי
8	סיום תהליך אישור מבנה מותנה בדברים הבאים: <ol style="list-style-type: none"> השלמת כל הפערים שעלו בתחקיר – אישור של גורם מאשר קבלת עותק של תיק המבנה והשרטוטים צילום תמונות של הדגם מכל החזיתות (על, צד, פנים, מאחור, היטל מרחבי) חתימה על טופס אישור מבנה (פורמט תנועתי) 	רכז הבטיחות ההנהגתי
9	אישור בשטח – יציבות, תכנון מול ביצוע וסביבה בטוחה.	רכז הבטיחות ההנהגתי

הכשרות נדרשות לבעלי תפקידים במחנה בנושא בטיחות:

כחלק מההכנות למחנות קיץ, בעלי התפקידים הבוגרים והצעירים נדרשים להיות מוכשרים ומוסמכים לתפקידים. כמו כן, עלינו לבצע את כל ההדרכות הנחוצות בכדי להבטיח שכלל בעלי התפקידים מוכנים לביצוע תפקידם. להלן רשימת ההכשרות והסמכות שבעלי התפקידים נדרשים לעבור לקראת מחנות הקיץ:

1. הכשרות והסמכות לצוות הבוגר במחנה:

נושא	הכשרה	פירוט	באחריות	מנהל מחנה	סגן מנהל מחנה	רכז בטיחות	ע. רכז בטיחות	מנהלן	מרכז שבט
ניהול הבטיחות במחנה	מנהלי מחנות מת"ן	הכשרה של מת"ן למנהלי מחנות קיץ	מת"ן	✓	✓				
	הכשרת רכזי בטיחות קיץ	הגדרת תפקיד רכז הבטיחות וניהול סיכונים	מחלקת בטיחות			✓	✓		
	הכשרת רכזי בטיחות קיץ - מת"ן	ניהול הבטיחות במחנות קיץ	מת"ן			✓			
	הכשרת ראש טור	תפיסת הבטיחות וניהול מסלול טיול	מחלקת בטיחות	✓	✓	✓	✓	✓	✓
כיבוי אש	הכשרת רכזי בטיחות קיץ – כיבוי אש	בטיחות באש במחנות נוער.	נציבות הכבאות			✓	✓	✓	
	מניעת שרפות ושימוש באמצעי הכיבוי	<ul style="list-style-type: none"> גורמי הסיכון להתלקחות שרפות במחנה התנהגות בטוחה במחנה ודרכי מניעת שרפות נוהל פינוי יער – מקרים ותגובות שימוש באמצעי הכיבוי 	הנהגה	✓	✓	✓	✓	✓	
בניה מחנאית	הכשרת רכזי בטיחות קיץ – תחקור ואישור מבנים הנדסיים – רמה 4	<ul style="list-style-type: none"> עקרונות להכנת תיק מבנה התרים והגבלות בתכנון מבנים – דגשי מהנדס התנסות בתכנון מבנה מחנאי ניתוח אירועי בטיחות בבניה מחנאית 	מחלקת בטיחות	✓		✓			
	הדרכה לתכנון והקמת מבנים מחנאיים / הנדסיים	<ul style="list-style-type: none"> עקרונות לתכנון מבנים דרישות תיק מבנה ודגם היתרים והגבלות בבניה מחנאית ניהול צוות 	הנהגה					✓	
	הכשרה תנועתית למרכזי שבטים בבניה מחנאית – רמה 1	<ul style="list-style-type: none"> הכשרת הרמה/ הורדת קלפים עקרונות לבנית תיק מבנה עבודה בגובה + עבודה עם סולמות בטיחות בעבודה עם כלים כבדים 	מחלקת בטיחות	✓	✓	✓	✓		✓

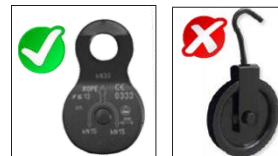
מרכז שבט	מנהלן	ע. רכז בטיחות	רכז בטיחות	סגן מנהל מחנה	מנהל מחנה	באחריות	פירוט	הכשרה	נושא
✓		✓	✓	✓	✓	הנהגה	<ul style="list-style-type: none"> לימוד הכפיתות והקשרים הבסיסיים – מרובעת, מוצלבת, מקבילית, רצה, חצובה שמינית, קיבוע יתר, הארכת חבלים והכנת אחיים ליתרים בקלפים של כתובת אש. הדגמה ותרגול הרמה /הורדה של קלף שימוש בכלי עבודה 	הכשרה להרמה / הורדת קלפים ומחנאות כללית	בניה מחנאית
✓		✓	✓	✓	✓	הנהגה +חברה מקצועית בתחום	<ul style="list-style-type: none"> היכרות עם הציוד – רתמה, רצות אבטחה ושקל. הצגה של הגלגלת התקנית. בדיקת הציוד העבודה בגובה – תקן, תוקף ותקינות. הכשרה לשימוש בציוד מגן אישי. תרגול מעשי של עליה למגדל צופי ורידה ממנו עבודה עם סולמות 	הכשרה לבניה בגובה על מתקן מחנאי	

2. הכשרות והדרכות לשכבה הבוגרת:

נושא	הכשרה	פירוט	באחריות	מ.מפעלים צעיר	רכז בטיחות צעיר	אחראי מבנה	צוותי עבודה (שכב"ג)
כיבוי אש	מניעת שרפות ושימוש באמצעי הכיבוי	<ul style="list-style-type: none"> גורמי הסיכון להתלקחות שרפות במחנה התנהגות בטוחה במחנה ודרכי מניעת שרפות נוהל פינוי יער – מקרים ותגובות שימוש באמצעי הכיבוי 	הנהגה	✓	✓	ברמת (השבט)	ברמת (השבט)
בניה מחנאית	הדרכה לתכנון והקמת מבנים מחנאים / הנדסיים	<ul style="list-style-type: none"> עקרונות לתכנון מבנים דרישות תיק מבנה ודגם היתרים והגבלות בבניה מחנאית ניהול צוות 	הנהגה	✓	✓	ברמת (השבט)	ברמת (השבט)
	הדרכת להרמה / הורדת קלפים ומחנאות כללית	<ul style="list-style-type: none"> לימוד הכפיתות והקשרים הבסיסיים – מרובעת, מוצלבת, מקבילית, רצה, חצובה שמינית, קיבוע יתר, הארכת חבלים והכנת אחיים ליתרים בקלפים של כתובת אש. הדגמה ותרגול הרמה/ הורדה של קלף (ראה פרק 5 הרמת קלפים) שימוש בכלי עבודה 	הנהגה	✓	✓	ברמת (השבט)	ברמת (השבט)
	הדרכת לבניה בגובה על מתקן מחנאי	<ul style="list-style-type: none"> היכרות עם הציוד – רתמה, רצועת אבטחה ושאקל. הצגה של הגלגלת התקנית. בדיקת הציוד העבודה בגובה – תקן, תוקף ותקינות. הכשרה לשימוש בציוד מגן אישי. תרגול מעשי של עליה למגדל צופי ורידה ממנו עבודה עם סולמות 	הנהגה + חברה מקצועית בתחום	✓	✓	ברמת (השבט) ללא חברה חיצונית	ברמת (השבט) ללא חברה חיצונית

בדיקות נדרשות לקראת המחנה ובתחילתו:

מבצע הבדיקה	מתי קורה	פירוט	הבדיקה	תחום
טכנאי מוסמך	לפני היציאה למחנה	<p>א. מטפי הכיבוי אש אשר נמצאים בשטח המחנה ייבדקו ע"י טכנאי מוסמך בטרם היציאה למחנה. בסיום הבדיקה הטכנאי ידביק מדבקה עם חותמת על המטף.</p> <p>ב. במידה והמטף נבדק בשנה האחרונה ויש עליו מדבקת בדיקה בתוקף עד לחודש לאחר המחנה לא נדרש לבדיקה נוספת.</p> <p>ג. במידה ומבצעים בדיקת מטפים לכלל המטפים שבשבטים באופן מרוכז, בסוף תהליך הבדיקה יש לבקש שני אישורים מהחברה המבצעת:</p> <p>1) אישור כללי על כלל המטפים שנבדקו, אישור זה לטובת הרישוי עסק למחנה</p> <p>2) אישור פרטני לכל שבט, אישור זה יעבור לכל שבט ויתויק בתיק בטיחות השבטי.</p>	מטפי כיבוי אש	כיבוי אש
מרכז השבט	בטרם היציאה למחנה	בדיקת תקינות ויזואלית לשלמות המחבט וחיבורו כראוי למוט העץ חיבורי כראוי = המוט מחומר ע"י מסמר/ בורג למחבט והוא לא בורח	מחבט כיבוי אש	
רכז בטיחות הנהגתי	חלוץ הנהגתי	<p>בדיקת תקינות מעשית של כלל צינורות כיבוי האש שפזורים ביער. הבדיקה תתבצע ע"י העברת מים בצינור ויבחנו הדברים הבאים:</p> <p>א. הצינור שלם ללא חורים או קרעים ואין ממנו דליפות</p> <p>ב. נקודות החיבור שלמות ואין מהן זילות</p> <p>ג. הזרם שיוצא מהמזנק מגיע למרחק סביר (מעיד על ספיקה גבוהה)</p> <p>ד. המחברים והמזנקים תקינים ומתאימים לקוטר הצינורות שביער</p>	צינורות כיבוי אש	
רכז בטיחות הנהגתי	חלוץ הנהגתי	<p>בדיקת תקינות מעשית של צינורות הכיבוי הקבועים ביער, הבדיקה תכלול את הדברים הבאים:</p> <p>א. הברז נפתח בקלות ולא פוצע את המשתמש</p> <p>ב. המים יוצאים כראוי (זרם תקין = השפריץ מים מגיע למרחק של 6 מטר לפחות)</p>	ברז כיבוי אש (הידרנט)	
רכז הבטיחות הנהגתי	לפני היציאה למחנה	<p><u>יש לבצע בדיקה שכלל ערכות העבודה בגובה שברשות השבטים וההנהגה עפ"י ההנחיות שבנוהל בניה בגובה (נספח ב')</u>:</p> <p>א. ערכת עבודה בגובה = רתמה, טבעת, רצועת אבטחה</p> <p>ב. תוקף שימוש ברתמה - עפ"י הוראות היצרן. במידה ולא ידוע מה הן הוראות היצרן - תוקף הרתמה יעמוד על 5 שנים.</p> <p>ג. סימון ערכת עבודה בגובה תקינה - ערכה שנבדקה ונמצאה תקינה תסומן ע"י צמיד ייעודי. הצמידים יסופקו להנהגות על ידי מחלקת בטיחות.</p> <p>ד. לתשומת לבכם: במידה וציוד חדש מגיע ישירות ליער יש לבצע את הבדיקות הנ"ל גם על ציוד חדש שמגיע למחנה.</p> <p>ה. זכרו משתמשים רק בתקניות</p>	בדיקת ציוד עבודה בגובה	ציוד בטיחות וכלי עבודה
רכז הבטיחות הנהגתי	לפני היציאה למחנה	<p>א. יש לבדוק את כלל הגלגלות הרמה שיש בשבטים לתקינות ושהן בעלות תקן מתאים CE EN12278</p> <p>ב. יש לוודא שאין במחסנים השבטיים גלגלות ללא תו תקן מתאים.</p>	בדיקת גלגלות הרמה	



מבצע הבדיקה	מתי קורה	פירוט	הבדיקה	תחום
רכז הבטיחות ההנהגתי	ביום הראשון של החלוץ	יש לבצע בדיקת תיקנות לכלל הסולמות שנמצאים בשימוש בשבטים ובהנהגה, הבדיקה תבצע במתכונת של ת.ת.ת: א. תקן : הסולמות שמותרים לשימוש היו סולמות בעלי תו תקן ישראלי לסולמות - ת"י 1847 או תו תקן אירופאי EN 131. ב. תקינות : יש לבדוק את תיקנות ושלמות הסולמות עפ"י הפירוט שבנוהל התנועתי (ראה נספח ב') ג. תוקף : אין תוקף לסולם. ד. סימון סולמות תקינים – סולם שנבדק ונמצא תקין יסומן ע"י צמיד ייעודי הצמידים יסופקו להנהגות על ידי מחלקת בטיחות	בדיקת סולמות	ציוד בטיחות וכלי עבודה
רכז הבטיחות ההנהגתי	ביום הראשון של החלוץ	א. יש לבצע בדיקת תקינות ויזואלית לכלל כלי העבודה שבשבטים ובהנהגה ב. כלי עבודה = הלמניה, פטיש 5, סולמות, מסור, כלי הנפה למיניהם ג. סימון כלים תקינים – כלי שנבדק ונמצא תקין יסומן ע"י צמיד ייעודי הצמידים יסופקו להנהגות על ידי מחלקת בטיחות.	בדיקת כלי עבודה	
מרכז השבט	לפני היציאה למחנה	א. יש לבצע בדיקה ויזואלית לטיב הסנדות שמיועדות לשימוש במתקנים השונים, הבדיקה תעשה ע"י הפעלת כוח לבדיקת היתכנות לשבירה ובדיקה שאין ריקבון או סדקים. ב. יש לזרוק לפח סנדות שנמצאו פסולות לשימוש.	בדיקת טיב הסנדות	
טכנאי גז מוסמך	ביום הראשון של החלוץ	א. ציוד הגז שבשימוש ביער ייבדק ע"י טכנאי גז בטרם השימוש בו וחיבורו לבלוני הגז. ב. בדיקת הציוד תהיה בהגעה למחנה , לאורך הבדיקה הטכנאי ילווה ע"י רכז המפעלים / כל גורם שמרכז ההנהגה יחליט ויבצע תיעוד של הבדיקה. ג. בסיום הבדיקה יש לקבל אישור חתום מהטכנאי, עותק אחד לתיק מחנה ועותק שני לתיק הבטיחות השבטי. ד. ציוד אשר עבר בדיקה ונמצא תקין יסומן ע"י אזיקון בצבע. האזיקונים יסופקו להנהגות על ידי מחלקת בטיחות.	בדיקת ציוד גז	גז
חשמלאי בודק	לפני הכניסה ליער	א. הגנרטור ומערכת החשמל, המוזנת באמצעותו, ייבדקו לפני הפעלתו הראשונה של הגנרטור ולאחר כל שינוי שיבוצע בו ב. הבדיקה תעשה בידי חשמלאי בודק בעל רשיון מתאים חשמלאי הרשאי לבצע בדיקות מתקן חשמל בהתאם לסוג הרישיון שלו, למעט עבודות חשמל שתוכננו ובוצעו על-ידיו. ג. בטום הבדיקה החשמלאי ייתן הנחיות מתאימות לאחראי על הגנרטור מטעם ההנהגה.	בדיקת מערכת החשמל ביער	
חשמלאי מוסמך	ביום הראשון של החלוץ	א. מוצרי החשמל של השבטים וההנהגה – (מוצרי קצה) כגון : כבל מאריך, מפצל, מקרר, מאוורר, תנור, מערכת הגברה וכד' (אשר מיועדים להתחבר למערכת החשמל של היער, יבדקו לתקינות ע"י חשמלאי מוסמך . ב. מוצר שנבדק ונמצא תקין יסומן במדבקה ייעודית ותהיה חתומה ע"י החשמלאי הבודק. המדבקות יסופקו להנהגות על ידי מחלקת בטיחות.	בדיקת ציוד חשמל מיטלטל (נייד)	חשמל

הגדרת תפקיד רכז הבטיחות בקיץ:

תפקידו של רכז הבטיחות הוא לסייע למנהל המחנה (מרכז ההנהגה) למלא את תפקידו המובהק - האחראי לכל מה שקורה במחנה, ובראש ובראשונה, להבטיח את שלומם ואת בטיחותם של המשתתפים במחנה והמבקרים בו. על רכז הבטיחות להיות בר-סמכא מקצועי בהנהגה ובשבטים ולשמש מקור ידע מקצועי בכל תחומי העשייה. עליו להיות מעורב בכל תחומי העשייה ולאחר נקודות כשל אשר עלולות להתרחש כתוצאה מתכנון או ביצוע לקויים. עליו לייעץ ולפקח על הפעילות המתבצעת במחנה, ולוודא שפעילות זו מתבצעת בהתאם לנהלים - משלב התכנון ועד לשלב שבו אחרון החניכים יגיע לביתו ואחרון פרטי הציוד יאוחסן במחסנים בשבטים וההנהגתיים. על רכז הבטיחות להיות בקיא בנהלים המופיעים בהנחיות תנועת הצופים ובחוזר מנכ"ל של משרד החינוך.

תחומי העיסוק:

הכשרת בעלי תפקידים במחנה:

- א. ביצוע תדריכים מקדימים לצוות ההנהגה ולמרכזים לקראת שלב ההכנות.
- ב. עליו לקיים ביקורות בכל השלבים של ההכנות למחנה הקיץ ובמחנה כדי לוודא שאכן הפעילות מתבצעת באופן מקצועי וללא סיכון של המשתתפים במחנה הקיץ.
- ג. קיום קשר מתמיד עם שותפיו לתפקיד – מנהל, קב"ט, אחראי המרפאה והתברואן - כדי לוודא שתקלות בתחומי אחריותם לא יתפתחו לאירועי בטיחות.
- ד. על רכז הבטיחות לוודא שכל המתנדבים, ההורים והשכירים עוברים תדריך בטיחות מפורט תוך הדגשה שהוראות הבטיחות מחייבות אותם כמו את שאר המשתתפים, ואף יותר, בשל העובדה שמצופה מהם לשמש דוגמה אישית חיובית.

שטח המחנה:

- א. על רכז הבטיחות לוודא שכל שטחי הפעילות, הן במחנה עצמו והן מחוץ לשטח המחנה, נסרקו והמפגעים מופו וסומנו בצורה שתאפשר לכל מדריך וחניך להיזהר מפניהם.
- ב. עליו לוודא שקיימים נהלים ייחודיים לפעילות בשעות החשכה אשר מספקים מענה למגבלת השליטה בפעילות מסוג זה.

אישור מבנים ובניה מחנאית:

- ג. על הרכז לוודא שתהליך האישור של המתקנים, הן המחנאיים והן ההנדסיים, ותהליך בנייתם מתבצעים ע"פ הנהלים וההגדרות התנועתיים.
- ד. על רכז הבטיחות לוודא שבמהלך החלוץ הפעילות והבניה מתבצעות על פי הנהלים תוך שימת דגש על היותם של ראשי החלוץ ברי סמכא. כמו כן עליו להקפיד ולוודא שההנחיות בדבר שעות העבודה והמנוחה אכן מיושמות.

כיבוי אש:

- א. על רכז הבטיחות לוודא שבכל מתחם יש את ציוד כיבוי האש (ערכות הג"ס) על פי התקן שנקבע וכן לקבל מידי יום דו"ח תקינות האמצעים מהשבטים או ממפקדת ההנהגה.
- ב. עליו לוודא שערכות ההג"ס ממוקמות במקום מושכל אשר יאפשר שימוש בערכה בעת הצורך. יש לוודא קיומם של תדריכים העוסקים בהפעלת אמצעי כיבוי האש.
- ג. עליו לוודא שנקבעו דרכי מילוט ונקודות ריכוז חניכים במקרה של התלקחות גדולה, ובעת שריפה עליו לוודא שכל החניכים נמצאים ושלא נשכח חניך באזור הדלקה.

כללי:

- א. על רכז הבטיחות לוודא שמקומות הלינה במהלך החלוץ ובתקופת המחנה עצמו בטוחים מפני מפגעים כמו דריסת כלי רכב, מבני מחנאות בשלבי בנייתם והקמתם וכן מרוחקים ממקורות אש ומחומרים דליקים.
- ב. על רכז הבטיחות להיות מעורב בכל תחקירי אירועי הבטיחות המתרחשים ולוודא הפצת הממצאים העיקריים והלקחים לכלל השבטים.
- ג. על רכז הבטיחות להיות מעורב בכל התכנונים והפעילויות ברמה ההנהגתית ועליו להיות מודע לכל שינוי בתכניות אלו.
- ד. על רכז הבטיחות לוודא שהפעילות המתוכננת תואמת את תנאי מזג האוויר השוררים בזמן המחנה