



החיים יפים - שארו עליהם!

שמרו על בטיחות הילדים בחופשת הקיץ

מאת אנדרי מטיאס, ראש מינהל שיווק, מכירות והסברה במוסד לבטיחות ולגיהות

אנו מקווים שעד שגיליון בטיחות זה יגיע לידכם הארץ תשוב ותשקוט והילדים יחזרו אל מגרשי המשחקים, לים ולבריכה. אנו מפרסמים כאן כמה כללי בטיחות להורים וילדים - תזכורת לימי השגרה של חופשת הקיץ

- דגל לבן - רחצה מותרת. דגל אדום - רחצה מסוכנת! דגל שחור - רחצה אסורה!!
- בבריכת שחייה ציבורית חייב להיות מציל;
- אין להיכנס למים העמוקים בבריכה אלא אם כן מיומנים בשחיה;
- יש להיזהר מסכנת החלקה וממשטחים החלקלקים בסמוך לשפת הבריכה או בים (למשל הליכה על סלעים חלקים);
- אין לדחוף ולשחק במשחקי הטבעה או תחרות צלילה;
- חשוב למרוח על העור קרם בעל מקדם הגנה גבוה;
- לילדים עד גיל חמש נדרשת השגחה צמודה ופעילה בכל זמן שהייתם בבריכה. טביעה עלולה להתרחש גם במים שעומקם 10 ס"מ;
- בבריכת שחייה בחצר בית פרטי חייב להיות נוכח מבוגר אחראי;
- אם הבריכה לא בשימוש יש לנקוט אמצעים יעילים כדי למנוע בצורה מולחטת כניסה לא מבוקרת אליה;
- בריכה מתנפחת או גיגית שנמצאת בחצר בית פרטי יש לרוקן לאחר השימוש.

- **יוצאים לשחק בחוף?** יש לבחור מקומות משחק בטוחים, כמו מגרשי משחקים, מגרשי ספורט, גנים ציבוריים מסודרים ומטופחים;
- יש להימנע ממשחק בכבישים ובמדרכות, במגרשי חנייה ציבוריים או ביתיים;
- גלישה על סקטים, סקיטבורדים וכד' תהיה במקומות ייעודיים או במקומות פתוחים בהם אין תנועת כלי רכב ואנשים;
- על מתקני המשחק להיות מתאימים לתקן הישראלי למתקני משחק (ת"י 1498). שילוט מתאים, הכולל מידע מתי בוצעה בדיקה במתקן, צריך להופיע בכניסה למגרש המשחקים ועל כל מתקן;
- שימו לב אם יש חומר בולם נפילה מתחת למתקני משחק גבוהים;
- בדקו אם המתקנים מתוחזקים כראוי. שברים, ברגים בולטים, בלאי נראה לעין, זוויות חדות במתקנים, חוסר במעקים - כל אלה עלולים להוות סיכון;
- בעת רכיבה על אופניים מומלץ לחבוש קסדה מתאימה ולרכוב על פי כללי הבטיחות והזהירות.



ילדים בקייטנה או במחנה קיץ?

ודאו שלקייטנה, כמו גם למחנה, יש רשיון עסק והם בפקוח משרד החינוך, ושהצוותים המארגנים עברו השתלמות מתאימה הכוללת גם הנחיות בטיחות. אם קיימת הסעה לקייטנה בדקו שמקום איסוף הילדים בטיחותי ושבהסעה יש לפחות מלווה מבוגר אחד. ■

מבנים בבריכה או בים?

יש לרחוץ רק בחוף מוכרז לרחצה, בנכחות מציל ומגיש עזרה ראשונה וכמובן להישמע להוראות;
- אין להרשות לילדים קטנים לשהות לבד בחוף ובמים. יש להיות עמם תמיד בקשר עין;
- מומלץ להמתין כחצי שעה לפחות לאחר אכילה - רק אז להיכנס למים;



גם במחסן בטוח יותר להשתמש בסולם!

המוסד לבטיחות ולגיהות
בטיחות ובריאות בעבודה - זה אנחנו.

מרכז המידע מודיע:

- יש לך בעיה או שאלה כללית או אישית בתחומי בטיחות ובריאות בתעסוקה?
- האם אתה זקוק למידע בנושא בטיחות וגיהות, חומרים מסוכנים, מניעת תאונות וכד'?

פנה למרכז המידע ותיענה במהירות

ניתן לפנות טלפונית, באמצעות הפקס או בדוא"ל כל הפניות נשמרות בסודיות • התשובות ללא תשלום (למעט תשובות ליועצים פרטיים, לשמאים ולעורכי דין).

כתובתנו: המוסד לבטיחות ולגיהות, מרכז המידע רח' מזא"ה 22, תל אביב ת.ד. 1122 מיקוד 61010 דוא"ל: info@osh.org.il, טל 03-5266455, פקס 03-5266456

בעיתונות המקומית מצאנו:

קצרים וכואבים

■ **טרקטור התהפך והנהג נפגע בראשו:** תאונת עבודה אירעה בתוואי עבודת פיתוח בכביש ראשי במרכז הארץ, במהלכה התהפך טרקטור והנהג נפגע בראשו. צוותי חירום שהגיעו למקום העניקו לפצוע טיפול ראשוני ופינו אותו במצב בינוני לבית החולים הסמוך. באותו כביש אירעו לאחרונה תאונות נוספות.

■ **קורות ברזל נפלו עליו:** פועל נפצע באורח בינוני כאשר קורות ברזל נפלו עליו ופגעו באופן קשה בגפיו התחתונות.

■ **נפל מגובה רב:** פועל נפגע באורח קשה לאחר שנפל מגובה 6 מטרים.

■ **פועל התחשמל ונכווה כמעט בכל חלקי גופו.**

מהחברה האחראית על עבודות הפיתוח נמסר כי היא שמה לעצמה את נושא הבטיחות כערך עליון ובפרט את נושא הבטיחות באתרי עבודה. "אנו נוקטים את כל אמצעי הזהירות הנדרשים", נמסר, "ובכלל זה קיום כנסים מקצועיים בנושאי בטיחות, קיום תדריכי בטיחות לפני כל תחילת עבודות, בקרות שבועיות באתרי העבודה, ריענון הנלי הבטיחות עבור הקבלן, מנהלי הפרויקטים, מנהלי העבודה, מפקחים ופועלים. במקרה של תאונה מתבצע תחקיר והטלת קנסות. כל הלכאים מיושמים מיידית באתרי העבודה ומופצים לכלל אתרי העבודות בחברה לצורך ידיעה והפקת לקחים ברמה המערכתית".

קיר הפיר התמוטט עליהם

שלושה פועלים באתר בנייה עבדו בתוך פיר בעומק האדמה. טרקטור שעבר בסמוך גרם, כך נראה, למפולת עפר בקיר הפיר וזה התמוטט על שלושת העובדים. אחד מהם נקבר תחת המפולת, אך חבריו, שהתעשתו, הצליחו יחד עם כוחות מד"א, איחוד הצלה וכיבוי אש שהגיעו למקום, לחפור ולהוציא את מוחסר לערימות העפר. הפצוע, שהיה מוחסר הכרה ושביר את רגליו, פונה במסוק לבית החולים הקרוב במצב קשה. חבריו לאירוע, שנפצעו קל, פונו באמבולנס לבית החולים.

נלכד מתחת לקורת בטון

פועל באתר בנייה בצפון הארץ נלכד תחת קורת בטון בקומה שנייה של מבנה בן שלוש קומות שנמצא בבנייה, ללא גרם מדרגות. למקום הגיעו ארבעה צוותי כיבוי, ולאחר הערכת מצב הוחלט על חילוץ מגובה בסיועה של יחידת החילוץ המיוחדים (יל"מ) גליל מערבי. היל"מ הקים מערכת הורדה הכוללת חבלים, חצובה, התמוטטות חילוץ וציוד חילוץ, בעזרתה קובע הפצוע לאלונקה, הורד בבטחה לקומה הראשונה ומשם פונה בניידת מד"א לבית החולים כשהוא סובל משבר ברגלו ומכאבים עזים.

טכנאי מעליות נמחץ למוות

אנשי היחידה לחילוץ מיוחדים של תחנת כיבוי והצלה במרכז הארץ הוזעקו למבנה מסחרי בעיר כדי לחלץ טכנאי מעליות שנפגע בתאונת עבודה. המעלית, נמסר מצוות ההצלה, החלה ככל הנראה לפעול במפתיע והטכנאי נמחץ למוות. לוחמי האש, בשיתוף אנשי מד"א, פעלו לחילוץ גופתו. פרמדיקית שהגיעה למקום מספרת: "הבחנו בגבר לכוד בין גג המעלית לתקרת המבנה. הוא היה מחוסר הכרה, ללא נשימה וללא דופק. לא נותר לנו אלא לקבוע את מותו".

דע יותר - קבל יותר
המוסד לבטיחות ולגיהות
צלצל **03-7715210**

עלון בטיחות ולגיהות
ב"ב באוניברסיטה

בטיחות ולגיהות

גיליון 531
אוגוסט 2014
תמוז תשע"ד

ISSN: 0793-2480
המערכת: מזא"ה 22 ת"א, ת.ד. 1122, מיקוד 61010, טל' 03-5266476

המוסד לבטיחות ולגיהות

בטיחות בחשמל בבית

מאת מהנדס אלכסנדר רודיאק, מדרין ארצי לבטיחות בחשמל, המוסד לבטיחות ולגיהות הארקת יסוד ומפסק פחת הם מאמצעי ההגנה החשובים ביותר במתקן החשמל הביתי. תקינותם של שני אלה חיונית למניעת התחשמלות, ואם הם חלילה פגומים עלולה להיגרם פגיעה בחיי אדם

המאושרים מטעם מכון התקנים הישראלי. בהיעדר תקן ישראלי יש להשתמש בציוד בהתאם לתקנים בינלאומיים;

■ בעת שימוש בכבל מאריך יש לפרוס אותו למלוא אורכו. יש לוודא שהכבל תקין ומתאים לסביבת השימוש. בנוסף, יש להבטיח את תקינות השקע בקיר והתקע המתחבר אליו;

■ יש לבדוק את תקינות מכשירי החשמל שבשימוש. מכשיר פגום עלול לגרום להתחשמלות ואף למוות;

■ אין לבצע עבודות חשמל אם אינך בעל רשיון חשמלאי מתאים. העבודות יבוצעו רק על ידי חשמלאים בעלי רשיון מתאים;

■ מדי פרק זמן בצעו בדיקה שגרתית של השקעים והתקעים בביתכם והחליפו את הפגומים בחדשים, תקינים;

■ כסו שקעים שלא בשימוש באמצעים המותאמים להם והקיימים בשוק החופשי, למניעת הכנסה של חפצים לא רצויים ולמניעת התחשמלות;

■ התקינו ממסר פחת. במקרים של זליגות חשמל פועל ממסר הפחת לניתוקה של מערכת החשמל בצורה כזו נמנעות פעמים רבות התחשמלויות ואפילו שריפות;

■ אל תפעילו או תכבו מכשירי חשמל כאשר ידיכם רטובות או כשאתם יחפים;

■ תחזוקת מכשירי חשמל חשובה לבטיחות לא פחות משמירה על תפקודם התקין והמלא;

■ הגנו על ילדיכם. ילדים לא אמורים לשחק או להיות ליד מכשירי חשמל פעילים, כמו תנור אפייה, כיריים, מכונת כביסה ועוד;



ממסר פחת



חיבורי הארקה

■ המאושרים מטעם מכון התקנים הישראלי. בהיעדר תקן ישראלי יש להשתמש בציוד בהתאם לתקנים בינלאומיים;

■ בעת שימוש בכבל מאריך יש לפרוס אותו למלוא אורכו. יש לוודא שהכבל תקין ומתאים לסביבת השימוש. בנוסף, יש להבטיח את תקינות השקע בקיר והתקע המתחבר אליו;

■ יש לבדוק את תקינות מכשירי החשמל שבשימוש. מכשיר פגום עלול לגרום להתחשמלות ואף למוות;

■ אין לבצע עבודות חשמל אם אינך בעל רשיון חשמלאי מתאים. העבודות יבוצעו רק על ידי חשמלאים בעלי רשיון מתאים;

■ מדי פרק זמן בצעו בדיקה שגרתית של השקעים והתקעים בביתכם והחליפו את הפגומים בחדשים, תקינים;

■ כסו שקעים שלא בשימוש באמצעים המותאמים להם והקיימים בשוק החופשי, למניעת הכנסה של חפצים לא רצויים ולמניעת התחשמלות;

■ התקינו ממסר פחת. במקרים של זליגות חשמל פועל ממסר הפחת לניתוקה של מערכת החשמל בצורה כזו נמנעות פעמים רבות התחשמלויות ואפילו שריפות;

■ אל תפעילו או תכבו מכשירי חשמל כאשר ידיכם רטובות או כשאתם יחפים;

■ תחזוקת מכשירי חשמל חשובה לבטיחות לא פחות משמירה על תפקודם התקין והמלא;

■ הגנו על ילדיכם. ילדים לא אמורים לשחק או להיות ליד מכשירי חשמל פעילים, כמו תנור אפייה, כיריים, מכונת כביסה ועוד;

הארקה
הארקת יסוד הינה רכיב של מערכת הגנה בפני חשמול שקיימת במבנים שנבנו מ-1978. במבנים ישנים ללא הארקה יסוד מערכת ההגנה מתבססת על צנרת מים מתכתית. כיום נהוג להחליף בבתים ישנים את צנרת המים המתכתית בצנרת פלסטיק, ונדרש על כן שחזור מערכת הארקה על ידי חשמלאי בעל רשיון מתאים.

ממסר פחת
מטרתו של הממסר לשפר את רמת ההגנה מפני התחשמלות ולמנוע שרפה במתקן החשמלי. למרות יעילותו המוכחת ישנם מקרים רבים של התחשמלויות ועל כן חשוב להפנים את כללי הזהירות המתבקשים.

בדיקות תקופתיות
משרד התשתיות הלאומיות ממליץ על בדיקה תקופתית של מערכות מיגון אלו כדי להבטיח את תקינות מערך ההגנה בפני חשמול.

■ **בדיקת הארקה** - זו תבצע כאשר יש שינוי מהותי במערכת החשמל.

■ **בדיקת ממסר פחת** - תקנות הבטיחות בעבודה (חשמל) דורשות עבור לוח ציוד מיטלטל בדיקה אחת לחודש. בתקנות החשמל (הארקות ואמצעי הגנה בפני חשמול במתח של עד 1000 וולט) מצוין שיש לבדוק אותו תקופתית, ללא ציון תאריך. מומלץ אם כן לבצע בדיקה אחת לחודש. את הבדיקה יכול לבצע כל אדם בלחיצה על לחצן הבדיקה (I).

למניעת התחשמלות יש לפעול בדרכים הבאות:

■ במבנים שבהם קיימת הארקות יסוד יש לבצע בדיקה תקופתית אחת לעשר שנים לפחות;

■ יש לבדוק את תקינות מערכת החשמל אחרי כל שיפוץ או שינוי מהותי בלוח החשמל, במערכת ההארקה או במערכת חלוקת החשמל במתקן;

בטיחות ובריאות בתעסוקה
במעגל חיים שלם

60 שנה

17-18 בנובמבר 2014
מרכז הכנסים אבני, קריית שדה התעופה

כנס הבטיחות הבינלאומי
יתקיים ב-17-18 בנובמבר 2014 במתחם 'אבני' בקריית שדה התעופה

הכנס יעסוק בשלושה נושאים מרכזיים:
בטיחות בתעסוקה, בטיחות ובריאות במעגל חיים שלם ויצירת תרבות בטיחות.

ממוני בטיחות, מנהלי בטיחות במסודות חינוך, אנשי חינוך וכל מי שמניעת תאונות חשובה לו - הבטיחו את מקומכם בכנס והקדימו להירשם באתר המוסד לבטיחות ולגיהות www.osh.org.il או באתר הכנס kenes.osh.org.il