



מדינת ישראל
משרד החינוך
אגף בכיר לביטחון, שעת חירום ובטיחות סביבתית

דף מידע

הנחיות היערכות בבית הספר לקראת החורף
הסברה וחינוך לבטיחות מונעת לקראת עונת הגשמים

כללי

הסכנות העיקריות בעונת הגשמים הן דלקות, טביעה במקומות מוצפים והיסחפות בדרכים הנחצות באמצעות ואדיות (גשרים איריים). לקראת עונת הגשמים יקיימו מחנכי הכיתות פעילות הסברה שתעסוק בסכנות הללו ובדרכים למניעתן, כמפורט להלן.

- ההנחיות בדף מידע זה לקוחות מתוך חוזר מנכ"ל עד/7(ג) ניהול שגרת הבטיחות בבית הספר, אך לא באות להחליפו!

הגורמים העיקריים לפריצת שרפות בבית



- שימוש רב במכשירי חשמל והפעלת עומס יתר על שקעים, על כבלים ועל לוחות חשמליים עלול לגרום להתלקחות.
- תנורי החימום נמצאים לעתים קרוב מדי לרהיטים, לבגדים, לשטיחים, לוילונות וכד' וגורמים להתלקחותם.
- תנורי גז עלולים לגרום לדליפת גז ולריכוז גבוה שלו באוויר, והדבר עלול להוביל להצתה או לפיצוץ. מומלץ להקפיד שבתנור יימצא מנגנון הגנה המפסיק את זרימת הגז בתנור במקרה שהלהבה כִּבֵּית.
- טיגון אוכל כגון סופגניות, לביבות וכד' על גבי מחבת עם שמן או מרגרינה עלול לגרום להתלקחות או להתזת השמן מחוץ למחבת, בעיקר כשהדבר נעשה ללא תשומת לב מספקת.

כללי התנהגות ומניעת שרפות



- יש להקפיד על שימוש נכון במכשירי חשמל.
- יש לשים לב למיקום תנור החימום. אין לייבש/לחמם בגדים באמצעות הנחתם קרוב לתנור החימום.
- במקרה של דליפת גז יש לסגור מיד את ברז הגז ולפתוח חלונות ודלתות כדי לאוורר את המקום. יש להזמין איש מקצוע מיומן שיתקן את הברז, ואין לפתוח את הברז עד שהלה יגיע.
- כאשר מבשלים או מטגנים אוכל יש להשגיח כל הזמן על להבת הגז בכיריים. אין להרשות לילדים לטגן סופגניות או לביבות ללא השגחת מבוגר.
- יש לאסור משחק בגפרורים ובמציתים. על הורים להרחיק גפרורים מהישג ידם של הילדים.
- מומלץ שבכל בית יהיה מטפה כיבוי לעת חירום המכיל גז כיבוי.
- כאשר נוגעים במכשיר חשמל כלשהו יש לנעול נעליים או נעלי בית בעלות סוליית גומי.
- במקרה של כווייה יש לפנות לקבלת עזרה ראשונה.
- בימים קרים שמפעילים בהם סדין חשמלי יש לנתק את הסדין מהחשמל לפני שנכנסים למיטה.
- יש להקפיד שהחדר יהיה מאוורר ולהשאיר פתח בחלון כדי שייכנס אוויר נקי.

ניתוח אירוע בטיחות - חקירת דליקה במונה חשמל

תיאור האירוע: עקב חדירת מי גשם למבנה והגעתם למונה החשמל, נגרם קצר חשמלי ובעקבותיו פרצה דליקה. האש הופסקה רק לאחר ניתוק החשמל (לטענת ההורים, הם התריעו על חדירת מי הגשמים למבנה זה זמן מה).

ממצאים עיקריים:



1. נמצאו סימני מים על רצפת הגן.
2. הקיר עליו היה ממוקם מונה החשמל נמצא רטוב ולח עם סימני התפוררות טיח וצבע.
הערה: בצמוד לו ממוקם לוח החשמל של הגן וסימני החריכה נראים.
3. על פי דברי סגן ראש הרשות, נעשו ניסיונות לתקן את האיטום אולם אלו לא צלחו.



סימני רטיבות

מסקנות:

1. למעשה, לא נפתרה בעיית חדירת המים למבנה ולמערכת החשמל.
2. בעת גשם עדיין קיימת סכנת פריצת אש חוזרת.
3. לא ניתן לתקן את האיטום עד לייבוש הקירות.

המלצות עיקריות:

1. הומלץ לסגור (זמנית, עד לפתרון התקלה) את הגן, הן עקב המסקנות הנראות לעיל והן לאור החשש כי "חיבור מים וחשמל" עשוי להתרחש פעם נוספת ואף לפגוע בילדי הגן.
2. יש לדאוג להדרכה בנושא כיבוי שריפות בהתאם לנהלי הבטיחות הנדרשים, במצב של שריפה בשילוב המסוכן של מים וחשמל.

לקחים ותובנות ללמידה מהאירוע:

- א. יש חשיבות רבה לוודא כי בדיקה של איטום והכנה לחורף מתבצעת **במהלך קיץ**, על מנת להבטיח תקינות ומוכנות מוסדות החינוך ללימודים ופעילות סדירה.
- ב. בעת כיבוי דליקה חשמלית יש להשתמש באמצעי הכיבוי המתאימים לכך ולא ישירות במים.

"רק השוטים והמתים אינם משנים את דעתם" (ג'ון ה. פטרסון)

הצטברות המים שמחלחלים מהקיר



הקיר שעליו היה ממוקם המונה

סימני הרטיבות

מיקום המונה

