

תכנית עבודה לחודש יוני- ביטחון בטיחות והיערכות לחירום

ברשת דרור בתי חינוך

<u>הערות</u>	<u>תאריך ביצוע</u>	<u>יוני</u>
בטיפול מטה הרשת	17/06	1. קיום סקרי בטיחות שנתיים בכלל בתי הספר
הנחיות מצורפות לאוגדן.	17/06	2. פרסום הנחיות ביטחון ובטיחות לצוות החינוכי ולתלמידי ביה"ס לקראת חופשת הקיץ
באחריות האחראי על פעילות חוץ בית ספרית בכל ביה"ס	15/06	3. תחילת עבודה על תכנית פעילות החוץ בית ספרית לשנת הלימודים תשע"ז



משרד החינוך
האגף הבכיר לביטחון, בטיחות ושע"ח

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה



רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של
בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

תוכן עניינים

פרק 1	<u>אישורי בטיחות</u>	עמ' 3
פרק 2	<u>תסביבה החיצונית</u>	עמ' 5
	• מיקום המוסד	
פרק 3	<u>תצור המוסד</u>	עמ' 6
	• תשתיות	
	• ארגון התצור	
	• מפלסים בתצור	
	• שבילים	
	• מדרגות	
	• גדר	
	• שערים	
	• חניית רכב ואופניים	
	• מתקני משחקים	
	• מגרשי ספורט	
פרק 4	<u>תערכות למצבי חירום</u>	עמ' 9
	• מניעה	
	• ציוד ומטפי כיבוי אש	
	• מסדרון	
	• חדרי מדרגות	
	• הכנה למילוט	
פרק 5	<u>אלמנטים וחומרים במבנה</u>	עמ' 10
	• מפתחים קבועים וניידים	
	• חלונות / סורגים	
	• דלתות	
	• מעקות ומסעדי יד	
פרק 6	<u>המקלט</u>	עמ' 12
	• שגרר (לא בחרוס)	
	• דרכי נישח	
	• מבנה	
	• חלונות	
	• פתחי חירום	
	• קירות	
	• תאורת חירום	
פרק 7	<u>תכולת וארגון תכנית</u>	עמ' 13
	• בניין זכיות	
	• חמטבח	
	• אחסון חומרי נקוי	
	• עזרת ראשונה	
פרק 8	<u>תתקנות מבנים יבילים</u>	עמ' 14
	• מבנה	
	• חשמל	
פרק 9	<u>מערכות חשמל</u>	עמ' 15
	• לוחות חשמל	
	• מפסקים ושקעים	
	• מנורות וננפי תאורה	
	• חיווט וכבלי חשמל	
	• ציוד חשמלי מטלטל	
	• מעבדות	
	• חדרי מחשב	
פרק 10	<u>צינר ומערכות אנרגיה</u>	עמ' 16
	• גז	
	• מכל נפט, סולר	

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

רשימה מבחנה לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

פרק 11 אולמות ספורט עמ' 17

- ארגון אולם
- דלתות
- תקרה
- קירות
- רצפה
- אוורור
- תאורה
- חשמל
- מתקני ספורט
- חדר כושר

פרק 12 מעבדות למדעי הכימיה עמ' 18

- מעברים וצינורות
- צנרת
- כימיקלים
- גז
- מנדף
- מגן אישי
- תאורת חירום
- שטיפת עיניים
- מקלחת חירום

פרק 13 חדרי מלאכה עמ' 19

- ציוד מגן
- דלתות אש
- מעבר
- חלקים נעים
- חשמל
- מכונות וציוד
- רעש

פרק 14 הצבת מוצג עמ' 20

- תכנון
- גובה
- מפגע
- חשמל ומים
- שילוט
- מרחק מהכניסה
- מרחק מחלונות

פרק 15 מטבח עמ' 21

- אוורור
- ניקוז
- חומרים מסוכנים
- ערכת עזרת ראשונה
- מיקום
- מוכנות אש
- מיגון מכונות
- אחסון
- חדר קירור
- תלמידים

פרק 16 חדר אוכל עמ' 22

- כיבוי אש
- דרכי מילוט
- תאורת חירום
- טורגים

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חוזנית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

ח

פרק 1: אישורי בטיחות			
מס'	תחום הבדיקה	תדירות	הגוף המקצועי הבודק והמאשר
1.1	יציבות המבנים (יבדק בבדיקות רישוי וכן במקרה של קיום סדקים או שקיעה של חלקי מבנה).	לפי הצורך	מהנדס בנין (קונסטרוקטור)
1.2	תקרות תלויות לפי הצורך במקרה של שקיעה או פגיעה אחרת.	פעם בחמש שנים, או לפי הצורך	מהנדס בנין (קונסטרוקטור)
1.3	תחנת הסעה לשימוש המוסד.	בהקמת מוסד חדש או שינוי בהסדרי תנועה	מהנדס תנועה
1.4	מתקני משחקים	1.4.1 חודשית	בדיקה באחריות הרשות המקומית (על ידי בוגר קורס במכון התקנים- בודק חודשי למתקני משחקים)
		1.4.2 שנתית	בודק על ידי מהנדס/הנדסאי שהוכשר ע"י מכון התקנים
		1.4.3 תלת שנתית	מעבדה מאושרת
		1.4.4 שנתית	מפקחת פדגוגית של המוסד
1.5	מוצג בהקמה וכן במקרה של קיום סימנים של שקיעה או פגיעה ביציבות או חוזק (חלודה, סדקים, נקודות היחלשות וכדומה).	1.5.1 בהקמה, לפי הצורך	מהנדס בנין (קונסטרוקטור)
	מוצג המשלב חשמל ומים.	1.5.2 שנתית	בנוסף, אישור מהנדס חשמל, ובמידת הצורך מהנדס אינסטלציה.
1.6	מבנה יביל לגבי תקינות הבסיס של מבנה יביל.	בהקמה ופעם ב-5 שנים	מהנדס בנין (קונסטרוקטור)
1.7	אמצעי כיבוי אודות מוכנות מניעת דליקות (ריכוז רשימת אישורי תקינות ותחזוקת ציוד הכיבוי, לכיבוי ולמילוט).	שנתית	יועץ בטיחות מטעם הבעלות. רשות הכבאות
1.8	מערכת חשמל אישור בדיקת התקינות של מערכת החשמל והחארקה.	פעם ב- 5 שנים	חשמלאי בודק מתאים
1.9	מכשירי חשמל ומתקני חשמל אישור בדיקת ויזואלית לתקינות מכשירי החשמל ומתקני החשמל.	שנתית	חשמלאי מוסמך ומעלה
1.10	מערכת גז	פעם בחמש שנים	בודק מוסמך לתקינות מערכת הגז (טכנאי גז סוג 2 ומעלה)
1.11	מערכת לחימום מים - תקינות.	שנתית	בודק מוסמך (לפי סוג המערכת)
1.12	מתקני ספורט / וילונות חלוקה באולמות/ מתקני כושר בחדר כושר, מתקני כושר בחדר, מגרשים ובאולמות.	שנתית	מכון התקנים הישראלי או מעבדה מוסמכת שהוסמכו לבדוק תקן ישראלי למתקני ספורט 5515 ובדיקת מחיצות וילון חלוקה באולמות תקן 5517. מתקני כושר בחדר יבדקו על ידי מכון התקנים או בודק מוסמך בחתום לתקן 1498 או כל תקן מעודכן שיצא בתחום זה.
1.13	מעליות, מתקני הרמה, מתקני לחץ, דודי קיטור.	על פי החוק	בודק מוסמך (כהגדרתו בפקודת הבטיחות בעבודה) למעליות – כל 6 חוד', למתקני ההרמה כל 14 חוד', לאבזרי ההרמה כל 14 חוד', למתקני חלח כל 26 חוד', לדודי הקיטור ולקולטי קיטור כל 26 חוד'
1.14	רעש (אם ובמקום שנדרש)	על פי החוק	בודק מוסמך לרעש
1.15	עוצמת הקרינה מאנטנות סלולאריות במוסדות שישנם בתחומם או בקרבתם.	שנתית	בודק מוסמך
1.16	עוצמת הקרינה משנאים ומוסדות חשמליים במוסדות שישנם בתחומם או בקרבתם.	שנתית	בודק מוסמך

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

פרק 1: אישורי בטיחות - המשך			
מס'	תחום הבדיקה	תדירות	הגוף המקצועי הבודק והמאשר
1.17	גז רדון במקומות או באזורים שנתגלה בהם גז רדון וכן בכל מקרה שקיים מרתף או מבנה תת-קרקעי במוסד החינוך.	פעם בשלוש שנים	בודק מוסמך
1.18	יציבות עצים וענפים	שנתי	בודק מוסמך באחריות הרשות המקומית
1.19	יציבות עמודי תאורה, יחידות מזגן תלויות	לפי הצורך ובהקמה	מהנדס או הנדסאי מבנים
1.20	מערכות סולאריות	בהקמה או בשינוי מיקום	מהנדס קונסטרוקציה באחריות הרשות המקומית
1.21	סכנת הצללה	בהקמה, לפי הצורך	באחריות החב' המתקינה

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

פרק 2: הסביבה החיצונית					
התחום	בית ספר	גן ילדים	פנימייה	מס'	המפרט
מיקום המוסד	*	*	*	2.1	לא יהיו בקרבת המוסד מקורות המהווים מפגעי בטיחות, גדות או סיכונים פוטנציאליים (רעש, צחנה, זיהום אוויר, מכלים חשופים של גז, דלק, עגורנים. ... ואחרים)
	*	*	*	2.2	לא יעברו קווי מתח גבוה בקרבת המוסד, במידה וקיים קו במרחק הקטן מ-50 מטר יש לבדוק ע"י בודק מוסמך (קרינת וכו"ב) בכל מקרה מרחק קו מתח גבוה מחצר המוסד לא יפחת מ-5 מטר.
	*	*	*	2.3	דרכי הגישה חרגלות למוסד יאפשרו מעבר בטוח ללא סיכונים.
	*	*	*	2.4	אם האזור שמוחוץ לשער הולכי הרגל צמוד לכביש, יש להתקין במקום מעקה בטיחות ממתכת בגובה לפחות 1 מ' המעקה יקבע מול שער היציאה, על שפת המדרכה הצמודה לכביש, רוחב המעקה כרוחב השער בתוספת 2 מ' מכל צד.

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה

רשימה זו נגה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

פרק 3: חצר המוסד				
התחום	בית ספר	גן ילדים	פנימייה	מס'
תשתיות	*	*	*	3.1
	*	*	*	3.2
	*	*	*	3.3
	*	*	*	3.4
	*	*	*	3.5
	*	*	*	3.6
	*	*	*	3.7
	*	*	*	3.8
	*	*	*	3.9
	*	*	*	3.10
ארגון החצר יבטיח את אלה:				
ארגון החצר	*	*	*	3.11
	*	*	*	3.12
	*	*	*	3.13
	*	*	*	3.14
	*	*	*	3.15
	*	*	*	3.16
	*	*	*	3.17
מפלסים בחצר	*	*	*	3.18
	*	*	*	3.19
	*	*	*	3.20
שבילים	*	*	*	3.21
	*	*	*	3.22
	*	*	*	3.23
מדרגות	*	*	*	3.24
	*	*	*	3.25

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

רשימה מבחנה לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

פרק 3: חצר המוסד – המשך					
התחום	בית ספר	גן ילדים	פנימייה	מס'	המפרט
גדר	*	*	*	3.26	הגדר תתנשא לגובה של 2 מ' לפחות בעל פני הקרקע משני צידי הגדר; הנובה יימודד מעל לנקודת מדרג רגל.
	*	*	*	3.27	גדר טורגים יש לייצב בבסיס בטון. הסורגים יהיו אנכיים, במרווחים של לא יותר מ- 10 ס"מ בין מוטות סמוכים ובחוזק חדרוש למניעת כיפופם.
	*	*	*	3.28	גדר רשת תהיה מתיל נגולון או מצופה חומר פלסטי. רוחב משבצות הרשת יהיה 5 ס"מ לכל היותר, כדי למנוע אפשרות טיפוס. הקצת התחתון של הרשת ישוקע בקרקע, ויחובר אל בסיס בטון או בפרופיל אופקי סמוך לקרקע. הקצה העליון לא יהיה חופשי, כי-אם יחוזק בפרופיל ברזל אופקי. לא תהיה רשת מפותלת כגדר.
	*	*	*	3.29	המרחק ממשטח הבטון שעליו מותקנת הגדר עד הקצה התחתון של פרופיל הגדר לא יעלה על 10 ס"מ.
	*	*	*	3.30	בכל חלקי וגדר לרבות החלק העליון, לא יהיו אלמנטים חדים המהווים סכנת פגיעה לילדים המסתובבים בסביבתה או מטפסים עליה.
	*	*	*	3.31	גדר חיה אינה יכולה בשום מקרה לבוא במקום סוגי הגדרות המפורטים לעיל, אלא כתוספת נוי בחצר בית-הספר. שיחי הגדר החיה יהיו בלתי-דוקרניים ובעלי ענפים גמישים על מנת למנוע דקירה.
שערים	*	*	*	3.32	למבנה קיים בבדיקה שנתי- לכל חפחות שני שערים ברוחב 1.1 מטר ושער רכב חירום ברוחב 4.5 מטר. רצוי שכיוון הפתיחה יהיה כלפי החוץ.
	*	*	*	3.33	פרזול השער יכלול סגר ומנועול חנייתנים להפעלה מבפנים ומבחוץ, עם אפשרות לקביעת השער במצב פתוח.
	*	*	*	3.34	לא ימתח תיל דוקרני ולא יקבעו יתדות בעלי קצוות חדים מעל השער ובחלקה העליון לא יהיו קצוות חדים המחזיקים סכנה לתלמידים.
	*	*	*	3.35	משני צידי השער יהיה מרווח לפחות 4 ס"מ בכל מצב של השער (פתוח או סגור).
	*	*	*	3.36	בחצר מוסד החינוך יהיו לפחות שני שערים. רוחבו של כל אחד מהם יהיה לפחות 1.20 וגובהו 2 מטר לפחות.
	*	*	*	3.37	הגישה מבחוץ אל שער-כניסה אחד לפחות, תהיה במישור אופקי או באמצעות רמפה, בהתאם לדרישות הנגישות.
	*	*	*	3.38	השער יהיה באופן שלא יהיה אפשר לטפס עליו או לוחל מתחתיו.
	*	*	*	3.39	אין לחתקן בכניסה שער דו כיווני.
	*	*	*	3.40	שטח החנייה לרכב מנועי לצורכי מוסד החינוך יהיה מוחץ לחצר המוסד. הגישה בכלי-רכב אל שטח החנייה תהיה ישירה מבחוץ, היא לא תעבור בנוחם מגרש מוסד החינוך ולא תחצה צירי תנועה של תלמידים.
חניית רכב ואופניים	*	*	*	3.41	במקומות שבהם החנייה בתוך חצר בית הספר, החנייה תהיה מסודרת ומשולטת, ותהיה הפרדה בינה לבין תנועת הולכי רגל.
	*	*	*	3.42	במקומות שבהם התלמידים מרבים להשתמש באופניים, יוקצה שטח בתחום חצר מוסד החינוך לסככת חניית לאופניים. הגישה באופניים אל הסככת תהיה ישירה מבחוץ, ולא תחצה צירי תנועה של התלמידים, החנייה תהיה על הקרקע בלבד.
	*	*	*	3.43	המותקנים יהיו יציבים.
מתקני משחקים	*	*	*	3.44	רכיבי המתקן יהיו שלמים.
	*	*	*	3.45	לא ימצאו נקודות חילכדות.
	*	*	*	3.46	לא ימצאו נקודות הצבתות.
	*	*	*	3.47	לא תהינה פינות חדות או חלקים בולטים.
	*	*	*	3.48	לא יהיו אזורים נגועים בחלודה.
	*	*	*	3.49	חלקי העץ יהיו חלקים וללא כפיסים העלולים לגרום לפגיעה.
	*	*	*	3.50	השטח שמתחת למתקנים ירופד בשכבת חול או כל חומר בולם אחר מתמאים למתקן ושאושר על ידי מכון התקנים הישראלי. שכבת החול או החומר חבולם יכסו גם את נקודות העיון בקרקע.
	*	*	*	3.51	ארגו חול- פינות מעוגלות ומסגרת שלמה וללא נזקים.

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

רשימה מבחן לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

פרק 3: חצר המוסד – המשך					
התחום	בית ספר	גן ילדים	פנימייה	מס'	המפרט
מגרשי ספורט	*		*	3.52	מגרשי הספורט יחיו תקינים, שלמים, ללא מפגעים.
	*		*	3.53	חמשטח יהיה ללא בליטות, שקעים ומחומרים מונעי החלקת בהתאם להנחיות חוזר מנכ"ל.
	*		*	3.54	מגרשים הגובלים במדרונות, בכבישים או בחלקים מזווגים של הבניין יגודרו בגדר בגובה מזערי של 4.00 מ'.
	*		*	3.55	ישמרו שולים נקיים ברוחב מינימום של: (כדורגל, קטרגל וכדור עף-3 מטר) (כדורסל- 2 מטר). (כדור יד- 2 מ' לרוחב האולם, 1 מ' לאורך האולם). עצמים בולטים, ברזיות, הידראנטים, עמודי תאורה, לוחות חשמל וכיו"ב - יורחקו משולי מגרשי הספורט.
	*		*	3.56	גופי התאורה מעל מגרשי ספורט יחיו מוגנים ברשתות ועשויים מחומרים עמידים בפני מים ובפני התנפצות.
	*		*	3.57	לא תהיה אפשרות לטפס על העמודים לכדורסל.
	*		*	3.58	שערים לכדורגל יהיו יציבים, שלמים.

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה

רשימה זו נהגה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת חיעוד

פרק 4 : הערכות למצבי חירום					
התחום	בית ספר	גן ילדים	פנימייה	מס'	המפרט
מניעה	*	*	*	4.1	וילונות, קישוטים וחומרים דליקים אחרים יהיו מרוחקים מגופי חימום (תנור או גוף חימום אחר).
	*	*	*	4.2	מיקום עמדות כיבוי אש יוצבו בצורה שאינה מסכנת את העוברים. הארונות יהיו שלמים ללא קצוות חדים. פתיחת הארון תהיה מחירה בכל מצב.
	*	*	*	4.3	עמדות כיבוי יישמשו לחירום בלבד ולא לצרכי משק וניקיון.
	*	*	*	4.4	ציוד הכיבוי ומטפי הכיבוי יהיו שלמים, תקינותם ומקומם בחתום להוראת מכר 523, יבדקו פעם בשנה לכל הפחות.
	*	*	*	4.5	א. בכל גן ילדים יותקנו 2 מטפי אבק 6 ק"ג כל אחד. ב. במרחק שלא יעלה על 90 מ' מהגן יותקנו כרזי כיבוי 2 " או 3 " . ג. בחזית הכניסה למבנה תוצב עמדת כיבוי אש הכוללת כרזי שרפה " 2, גלגלון " 4 של 15 מ' עם מונק, ד. זרנוקים של 15 מ' כל אחד, וכן מטף כיבוי אש המכיל אבק יבשה 6 ק"ג כל אלה יהיו בארון 30 X 80 X 120. ה. במידת הצורך, יותקנו גלגלונים כיבוי נוספים כך שיונתן כיסוי לכל שטח הגן. ו. יותקנו מערכות אוטומטיות לגילוי אש ועשן.
מסדרון	*	*	*	4.6	המסדרון יהיה פנוי מחידרת אלמנטים של המבנה, לרבות צנרות שונות, בגובה של 2 מ' מפני הרצפה.
	*	*	*	4.7	רצפת המסדרון תהיה במפלס ישר ואחיד, בלי הפרשי גובה וללא מדרגות או רמפות בציר התנועה. ציפוי הרצפה יהיה עשוי מחומרים המונעים החלקה.
	*	*	*	4.8	חומדרגות יהיו בעלי רום ושלח אחידים.
חדרי מדרגות	*	*	*	4.9	קצוות מהלכי המדרגות ומשטחייהן שמצד הקיר, חייבים להיות צמודים וללא רווחים בינם לבין הקיר; אם קיים רווח, נדרש מעקה בגובה 1.1 מ'
	*	*	*	4.10	פני השלח יהיו מחוספסים למניעת החלקה
	*	*	*	4.11	בכל חלקי חדר המדרגות, לרבות כניסותיו ויציאותיו, יהיה גובה מוקף חראש לפחות 2.10 מ'.
	*	*	*	4.12	בקצה העליון של חדר המדרגות יהיו פתחים ליציאת עשן.
	*	*	*	4.13	דלתות יפתחו כלפי חוץ למעט במקרה של: א. דלת של חדר המיועד לשמש עד 10 איש; ב. הדלת הראשית של חדר השירותים או הרחצה של התלמידים; ג. הדלתות המצויות בתוך חדר השירותים של התלמידים והמובילות אל תאי השירותים עצמם, ובתנאי שאורכו של כל תא הוא 1.6 מ' לפחות או שהוא בנוי באופן שאפשר לטפס ולחדור לתוכו. גובה הדלת בכניסה לתא השירותים לא יעלה על 2.1 מ'.
הכנה למילוט	*	*	*	4.14	בחלל חדר שתפוסתו 100 איש ומעלה נדרש להתקין מנועול בהלח. אם ישנן מספר כניסות לדלתות – בכל כניף יותקן מכלול נעילה למנועול בהלח.
	*	*	*	4.15	שני פתחי מילוט לפחות בחדר שתפוסתו 50 איש ומעלה.
	*	*	*	4.16	בקומת הקרקע תהיינה שתי כניסות לפחות שתשמשנה גם פתחי יציאה של מסלולי המילוט בבניין.
	*	*	*	4.17	מסלולי המילוט ישולטו בשלטים סטנדרטיים המצביעים על כיוון היציאה. מעל כל פתחי המילוט, תכניסות -לחדרי המדרגות ושערי היציאה החיצוניים יוצבו שלטי יציאה ותותקן תאורת חירום.
	*	*	*	4.18	אין להציב במסלול המילוט תפצים העלולים לגרום מרחב המסלול המיונימאלי.
	*	*	*	4.19	אין לקבוע מסלולי מילוט משותפים עם חללים מסוכנים.
	*	*	*	4.20	בגן ילדים יהיו שתי כניסות לפחות שתשמשנה גם פתחי מילוט הרחב מונימאלי לא יקטן מ 90 ס"מ.
	*	*	*	4.21	בכל כיתת גן ילדים יהיו לפחות שתי יציאות.

הכטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

פרק 5 : אלמנטים וחומרים במבנה					
התחום	בית ספר	גן ילדים	פנימייה	מס'	המפרט
מפגעים קבועים וניידים	*		*	5.1	עד גובה של 2 מ' מהרצפה או מתקרקע - לא יבלטו מהקירות כל עצמים שהם, אלא אם כן הם יותקנו בתוך גומחות מיוחדות. כל חומרי הבנייה והגימור בתוך חבנין ומחוצה לו, יהיו חלקים, ישרים וחופשיים מכל בליטה וחספוס. הטיח על קירות חוץ בתחום הגובה הזה יהיה חלק או לחוץ. מתקנים של מעבים (הורעות) יהיו יציבים, ללא חלודה
		*		5.2	עד גובה של 1.5 מ' מהרצפה או מתקרקע - לא יבלטו מהקירות כל עצמים שהם, אלא אם כן הם יותקנו בתוך גומחות מיוחדות. כל חומרי הבנייה והגימור בתוך חבנין ומחוצה לו, יהיו חלקים, ישרים וחופשיים מכל בליטה וחספוס. הטיח על קירות חוץ בתחום הגובה הזה יהיה חלק או לחוץ.
	*		*	5.3	מתלי מעילים לא יהיו נמוכים מ-1.80 מטר. במידה והגובה יפחת מ-1.80 מטר יש להתקין מגן.
		*	*	5.4	מתלי מעילים לא יהיו נמוכים מ-1.50 מטר. במידה והגובה יפחת מ-1.50 מטר יש להתקין מגן.
	*	*	*	5.5	ארונות, ספריות וכונניות יהיו מקובעים למניעת התהפכות.
	*	*	*	5.6	דלתות ארונות וויטרינות יהיו מחומר שאינו מתנפץ.
	*	*	*	5.7	מצנני מים יהיו מותאמים ויעוגנו לקירות למניעת התהפכות.
	*		*	5.8	בלוח חכיתה לא יהיו בליטות או פינות חדות.
	*	*	*	5.9	אין להציב מראות מוזכיות שכירה במקומות נגישים.
	*	*	*	5.10	לא יהיו מפגעי תשתית בבניין ובכיתות ובפרט סדקים במבנה, רצפות שקועות, סימני רפיון (כגון "בטן") בתקרות ותליונות ומפגעי תשתית אחרים.
	*	*	*	5.11	הריצוף לא יהיה מועד לחלקה, במיוחד במקומות שבהם הרטיבות, כמו שירותים, מטבח וכד'.
	*	*	*	5.12	אין להציב ציוד הניתן לטיפול עליו בצמוד למקומות עם הפרשי גובה (חלונות, מעקים וכיו"ב).
חלונות וסורגים	*	*	*	5.13	חלונות החוץ של חדרי הלימוד ואולמי ההתקבלות ייקבעו באופן שגובה הסף שלהם מהרצפה יהיה -1.50 מ' לפחות. חלונות יזוגו בחומר שאינו מתנפץ
	*	*	*	5.14	א. כפי החלונות לא יבלטו לתוך הכיתה/גן. ב. כפי החלונות לא יבלטו החוצה כאשר סף החלון נמוך מ-2 מטרים. ג. במידה ובולטים, יש לקבעם במצב פתוח.
	*	*	*	5.15	אין להתקין חלונות גרידה אנכיים.
	*	*	*	5.16	אין להתקין חלונות חיצוניים מורפפות וזכוכית.
	*	*	*	5.17	החלונות בקומת הקרקע ובחדרים בהם יש צורך בסורגים, למניעת פריצה דרכם. בכל כחה או אולם יהיה לפחות פתח מילוט אחד באחד הסורגים העונה על הדרישות האלה: א. פתח המילוט בסורג יפתח כלפי חוץ ויהיה במידות מינימום של 0.80 מ' (רוחב) ו-1.00 מ' (גובה). ב. צבע הסורג המשמש כפתח מילוט יהיה מסוג זוהר, פולט אור משני הצדדים. ג. מעל החלון יותקן שלט זוהר ועליו כתוב "חלון חילוץ".
	*	*	*	5.18	מפתח המנועל שעל הסורג ימצא בתוך קופסת ניפוף צבועה באדום שתיקבע במרחק לא גדול מהמנועל שעל הסורג. מפתחות נוספים מאותו הסוג (מאסטר) יהיו בארון המפתחות של מוסד החינוך ובידי המורה וכל אדם אחראי לחדר. קופסת הניפוף תכיל פטיון להוצאה מהירה של המפתח בשעת חירום.
דלתות	*		*	5.19	דלתות הנפתחות כלפי פרוזדורים וצידי תנועה אחרים, לרבות דלתות חדרי הכיתות, חדרי המעבדות והמלאכה, הספרייה וכד', לא תבלטנה בעת הפתיחה לתוך תחום צירי התנועה. עליהן להיפתח בזווית של 180 או 90 מעלות לפחות, במקרה שהאגף הנפתח נצמד אל קיר פינית.
	*	*	*	5.20	דלתות חוזר אסורות בחדרים לתפוסה מעל 6 אנשים.
	*	*	*	5.21	אגף הדלת יחובר אל המלבן באמצעות צירי-צד מעולים, בעלי שתי כנפיים או יותר, שאינם מתרוממים וחשומים על רוח מזערי ובלתי מסוכן בין קצות האגף למלבן (באזור הציירים) בעת פתיחת הדלת.
	*	*	*	5.22	אין להתקין דלתות מווגנות ע"י זכוכית רגילה. אלא יזוגו בחומר שאינו מתנפץ
	*	*	*	5.23	דלתות תצוידנה באבזר או באבזרים לצורך מניעת מערכת אצבעות: א. התקנת מגן אצבעות נדרשות לשני הצדדים של הדלת כשש אפשרות הילכדות אצבעות. ב. האטת אגף הדלת במהלך סגירתו. ג. מעצור דלת במצב פתוח. האבזר יותקן בקיר, בגובה אגף הדלת ולא ברצפה. ד. במקלט ובמרחב מוגן יש להתקין מגן אצבעות ואלמנט קיבוע שיותאם לדלת. ה. בדלתות קלות של שירותים נדרשת הגנה מתאימה.

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

פרק 5 : אלמנטים וחומרים במבנה - המשך					
התחום	בית ספר	גן ילדים	פנימייה	מס'	המפרט
דלתות - המשך	*	*	*	5.24	הידיות, המנועולים או היפויים ("ירוטות") יהיו שלמים, חלקים וחופשיים מבליטת ברגים, פינים או חלקי פרוזל אחרים.
	*	*	*	5.25	דלת תהיה דלת כנף המחוברת אל המשקוף באמצעות צירי צד, בעלי 2 כנפים או יותר שאינן מתרוממות וחשומרות על רוח מוערי ובלתי מסוכן בין קצה כנף הדלת ובין המשקוף הצמוד.
	*	*	*	5.26	דלת כניסה ותחית ברוחב נקי של 90 ס"מ.
	*	*	*	5.27	דלתות יפתחו כלפי חוץ ובזווית של 180 מעלות; בקיר פינתי לפחות 90 מעלות.
	*	*	*	5.28	דלתות תאי השירותים תהיינה ברוחב מוערי של 60 ס"מ, גובהן 150 ס"מ מחרצפת, בין חרצפת לחלק התחתון של כנף הדלת יהיה רווח של 20 ס"מ לפחות, פתיחת הדלתות כלפי חוץ; לא תהיה אפשרות לנעילה מבפנים.
מעקות ומסעדי יד	*	*	*	5.29	יש להתקין מעקה בגובה של 1.10 מ' לפחות בכל מקום בבניין מוסד החינוך או בחצר שבו הפרשי הגובה בין מפלסים סמוכים עולים על 50 ס"מ ובכל מקום שבו מספר המדרגות עולה על שלוש. גובה יימוד מהמשטח האופקי או מקצה "אף" המדרגה.
	*	*	*	5.30	במעקים המכילים אלמנטים אנכיים, המרווח בין האלמנטים האלה לא יעלה על 10 ס"מ (למוניעת תליכדות ראש או חלק גוף אחר).
	*	*	*	5.31	המעקים יהיו יציבים ומקובעים למקומם; לא יהיו שלבים אופקיים מתחת לגובה 90 ס"מ.
	*	*	*	5.32	המעקים ומסעדי-היד ייבנו באופן שלא יהיה אפשר לחחליק או לטפס עליהם, אך גם באופן שלא יפצעו את מי שיונסה לחחליק. רוחבם של המעקים לא יעלה מעל 10 ס"מ (למוניעת ישיבה על גבי המעקה).
	*	*	*	5.33	המעקה ומסעדי-היד ייבנו ברציפות וללא הפסקה לאורך כל מהלך המדרגות.
	*	*	*	5.34	גובהם המוערי של מסעדי חיד המותקנים על חקיר או לצד המעקה יהיה 90 ס"מ, ללא הבחנה בין גן, בית ספר יסודי לבית ספר על-יסודי. (גובה זה יימוד מקצה "אף" המדרגה).
	*	*	*	5.35	מסעדי יד יותקנו מושי צידי מהלך המדרגות.
	*	*	*	5.36	גובה המעקה מעל חללים פתוחים יהיה 1.20 מטר לכל הפחות ולא יאפשר כל טיפוס. גובה יימוד מהמשטח האופקי או מקצה "אף" המדרגה.

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

פרק 6 : המקלט					
התחום	בית ספר	גן ילדים	פנימייה	מס'	המפרט
שגרה (לא בחירום)	*	*	*	6.1	בכל מקום בו קיימת סתירה בין הוראות פיקוד העורף והוראות הבטיחות, תוך כדי מתן אפשרות מחירה לעבור למצב חירום. כקיבוע או סורגים על חלונות מילוט, ומניעת טיפוס על סולמות.
	*	*	*	6.2	ניתן להשתמש במקלט באופן שוטף בהתאם להנחיות פיקוד העורף.
דרכי גישה	*		*	6.3	דרכי הגישה אל הכניסות למקלט ואל היציאות ממנו, לרבות היציאות מפתחי יציאות חירום, תהיינה פנויות, מסומנות ומשולטות, סלולות או מרוצפות, ללא בליטות או שקעים, בגימור מחוספס למניעת החלקה ופגיונות מכל מכשול או הפרעה לתנועה מהירה וחלקה.
		*		6.4	דרכי הגישה אל הכניסות למקלט ואל היציאות ממנו, לרבות היציאות מפתחי יציאות חירום, תהיינה פנויות, מסומנות ומשולטות ופנויות מכל מכשול או הפרעה לתנועה מהירה וחלקה.
מבנה	*		*	6.4	חלקי מבנהו של המקלט, לרבות ארובות וצינורות סינון, תעלות וצינורות אורור, ספי כניסה, דלתות פתחי החירום וכיו"ב לא יהיו מכשול או מפגע בטיחותי לתלמידים הנעים בשטח ויבנו באופן שתלמידים/ ילדים לא יוכלו לטפס עליהם.
		*		6.6	חלקי מבנהו של המקלט, לרבות ארובות וצינורות סינון, תעלות וצינורות אורור, ספי כניסה, וכיו"ב לא יהיו מכשול או מפגע בטיחותי וכן ייבנו באופן שתלמידים/ ילדים לא יוכלו לטפס עליהם.
חלונות	*		*	6.7	בחלונות מקלט ומרחב מוגן יהיו חגורות למניעת נפילה שיאפשרו פתיחה בחירום.
		*		6.8	לא יהיו בחלונות פינות חדות, בעיקר בגובה ילדי הון.
פתחי חירום	*	*	*	6.9	פתחי החירום של המקלט היוצאים אל שטח החצר יהיו סגורים מבפנים, ולא יבלטו מעל פני השטח.
קירות	*	*	*	6.10	קירות המקלט, תקרתו ורצפתו, יצופו בחומרים בלתי דליקים.
תאורת חירום	*	*	*	6.11	המצאות תאורת חירום תקינה ומשולטת במקלט.

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת חיעור

פרק 7: תכולת וארגון הכיתות				
התחום	בית ספר	גן ילדים	פנימייה	מס'
התחום בניין וכיתות		*		7.1 חומרים, קוביות, ארגזים וכד' - מקומם בפינות רחוקות מן הפתחים, כדי לאפשר מעבר חופשי.
	*	*	*	7.2 אין לערום חפצים כבדים לגובה רב. במדפים הגבוהים, מעל להישג ידו של הילד, יהיו ערוכים אך ורק חפצים קלים ובלתי שבירים.
	*	*	*	7.3 שולחנות ופרטי ריהוט אחרים יהיו בעלי פינות מעוגלות. עשויים מחומר לא שביר.
	*	*	*	7.4 כלים חשמליים, כמו קומקום חשמלי, מתקנים לחימום מים באקוריום, מתקני הפעלה לצעצועים וכד' - אלה יהיו בעלי בידוד כפול או יוגנו על ידי תארקה. לא ימצאו מכשירים חשמליים שאינם שמישים בתחום גן הילדים.
	*	*	*	7.5 תמונות, קישוטים, ארוגות וכד' יחוברו אל הקיר בדרך שתמנע סכנת נפילתם. קישוטים כלשהם לא יחוברו אל נורות חשמל ואל חוטי הנורות. לצורך זה מומלץ להתקין וויס בתקרה.
			*	7.6 מיטות דו-קומתיות וחסולמות יהיו יציבים ומקובעים וללא פינות חדות.
		*		7.7 לא תימצאנה בגן שקיות ניילון העלולות לשמש למשחקי הילדים. שקיות ניילון לשימוש חגגות ולאחסון חומרים תימצאנה מעבר להישג ידם של הילדים, וזאת מחשש שהילדים ילבשו את השקיות על ראשיהם וייחנקו.
	*	*	*	7.8 חזוגיות, לרבות מראות, חזיוגו יהיה בחומר שאינו מתנפץ.
המטבח		*		7.9 מטבח יופרד מחדר הלימוד, וישמש להכנת אוכל.
		*		7.10 מתקני הבישול והחימום ותכבילים החשמליים המזינים אותם ימצאו במקום גבוה, מעבר להישג ידו של הילד.
		*		7.11 חימום ובישול בגן ייעשו בכיריים חשמליים או בכיריים של גז (אין להשתמש במכשיר גז מיטלטל). מיכל הגז יימצא מחוץ לגן, ויהיה מוקף ברשת נעולה.
		*		7.12 נמצא במטבח מקרר, תהיה בו אפשרות של פתיחה מכפנים.
אחסון חומרי ניקוי	*	*		7.13 כל חומרי הניקוי והחיסוי יוחזקו בארון נפרד ונעול ומפתח הארון יימצא בידי הגננת, בידי הסייעת ובידי אב הבית בלבד. אם אין ארון מיוחד לכך בגן, הם ידאגו, שחומרי הניקוי והחיסוי יימצאו מעבר להישג ידם של הילדים ובנפרד ממזון, וכן שיהיו מאוחסנים באופן שאין חשש של נפילה או שפיכה.
עזרה ראשונה		*		7.14 בגן הילדים ימצא תרמיל עזרה ראשונה בעל וכולה מתאימה (על פי הנחיות חוזר מנכ"ל).
		*		7.15 ציוד העזרה הראשונה יחיה בלתי נגיש לילדים.

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

רשימה מבחנה לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

פרק 8: התקנת מבנים יבילים					
התחום	בית ספר	גן ילדים	פנימייה	מס'	המפרט
הגדרה: מבנה יביל מוגדר כמבנה הניתן להובלה					
מבנה	*	*	*	8.1	לא יהיו במבנה חומרים חמסוכנים לאדם כאזבסט וכיוב'.
	*	*	*	8.2	המבנה יוצב על בסיס מוגבה מהקרקע. גובהו המרבי יהיה 60 ס"מ.
	*	*	*	8.3	תמרווח שבין המבנה לבין הקרקע יאטס מסביב לקירות.
	*	*	*	8.4	במידה ויש צורך במדרגות למבנה, יבוצעו כך שלא יגרנו למעידה או למכשול אחר.
חשמל	*	*	*	8.5	מפסק פחת למערכת החשמל ימצא במבנה.

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזונית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

פרק 9: מערכות חשמל					
התחום	בית ספר	גן ילדים	פנימייה	מס'	המפרט
לוחות חשמל	*	*	*	9.1	לוחות חשמל לא יהיו עשויים מחומרים דליקים, לארונות וללוחות יהיו סימולי נעילה. לא יהיו חלקים חשופים בלוחות.
	*	*	*	9.2	בלוחות החשמל ימצאו מבטחים אוטומטיים וכן שני נפסקי זרם פחת ברגישות של 30 MA.
	*	*	*	9.3	כל המעגלים ומפסקי הזרם הראשיים יסומנו בסימון בר-קיימא.
מפסקים ושקעים	*	*	*	9.4	כל בתי התקע(שקעים), מפסקים ונקודות מאור מתחת לגובה של 1.80 מטר יהיו מוגנים ויותקן בהם תריס מגן פנימי או מכסה.
	*	*	*	9.5	כל אביזרי החשמל יהיו שלמים ומקובעים למקומם.
מנורות וגופי תאורה	*	*	*	9.6	גופי תאורה לא יותקנו על גבי חומרים דליקים (כמו עץ וכד').
	*	*	*	9.7	גופי התאורה בחדרי השירותים ובחדרי יחיו מטיפוס מוגן-מים.
	*	*	*	9.8	גופי תאורה יהיו מוגנים מפגיעה פיזית.
חיווט וכבלי חשמל	*	*	*	9.9	א. כבלי חשמל קבועים יושמו בתוך תעלות מתאימות. ב. כבלי חשמל לא יהיו בהישג ידם של הילדים/תלמידים.
			*	9.10	א. לא יהיה צויד לא תקין בפנימייה. ב. צויד חשמלי של התלמידים ייבדק ויאושר על ידי חשמלאי. ג. לא יותקנו מאווררי תקרה במגורים.
מעבדות	*			9.11	מפסקי-זרם, מפסקי-מגן, מבטחים וכיו ימצאו בלוח-משנה, בקרבת הכניסה למעבדה. דלת הארון תהיה מצוידת במנעול, אך המפסקים הראשיים של כוח ומאור יותקנו מחוץ לארון, ויסומנו באופן בולט.
	*			9.12	בתי-תקע (שקעים) חשמליים ימוקמו בגובה 25 ס"מ בקירוב מעל לפני לוח השולחן.
	*			9.13	בתי-תקע (שקעים) של מעגלים בעלי מתחים שונים יותקנו באופן שלא יאפשרו טעות בחיבור המכשירים החשמליים ויסומנו בצורה ברורה.
	*			9.14	חצורת החשמלית ומרכיביה תופרד ממקורות מים וממערכות גז.
	*			9.15	בשולחן המורה ימצאו כל המפסקים של המעגלים החשמליים המותקנים במעבדה.
	*			9.16	מערכת התאורה במחסני הכימיקלים ובחדרי החכנה תהיה עמידה בפני התפוצצות וקורוזיה
	*			9.17	מערכת החשמל תותקן בתעלות שיקבעו בגובה שלא יעלה על 25 ס"מ מעל פני השולחנות.
חדרי מחשב	*			9.18	אין להתקין בתי תקע (שקעים) בחזית השולחן או על גבי סרגל מתחת לגובה פני השולחן אלא בתוך התעלות.
	*			9.19	שולחנות שלא יותקנו לאורך הקירות יקובעו לרצפה, ומערכת החשמל תותקן בצורת מתחת לרצפת החדר. ליד השולחן יתיה לוח מקובע ברצפה ובו יותקנו בתי התקע (שקע) שהזרם יותח אליו.

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

פרק 10: ציוד ומערכות אנרגיה					
התחום	בית ספר	גן ילדים	פנימייה	מס'	המפרט
גז	*	*	*	10.1	סוללת מכלי גז לבישול תותקן רחוק ככל האפשר מאזורי הפעילות ותחנועה של התלמידים.
	*	*	*	10.2	מכלי הגז יותקנו במקום פתוח ומאזור על גבי משטח בטון ישר המוגבה כ-10 ס"מ מפני הקרקע, מוגדר ברשת יציבה, ומקורה בגגון, עם פשפש לנעילה במנעול תלייה. חמפתחות יחיו במוכירות מוסד החינוך או בידי אב הבית.
	*	*	*	10.3	מרכזיית גז למתקני הסקה תותקן במכל תת-קרקעי. סביב מקום המכל תותקן גדר-רשת בגובה של 1.80 מטר, לפחות, עם פשפש ועם מנעול תלייה. המכל יקבע במקום רחוק מאזורי הפעילות ותחנועה של התלמידים וקרוב לגדר הנגרש, באופן שימלא מבחץ, בלי שמכלית הגז תיכנס לחצר.
מכל נפט, סולר	*	*	*	10.4	מכל חופט או הסולר לצורכי הסקה יהיה תת-קרקעי, אולם אם קיבולו קטן מ-500 ליטר הוא יכול להיות גם על-קרקעי. במקרה כזה הוא יותקן על גבי בסיס ישר, המוגבה 10 ס"מ מעל פני הקרקע, ויוגדר ברשת יציבה וחזקה, בגובה של 1.80 מ', עם פשפש ועם מנעול מתאימים. בכל מקרה של הקמת מכל על-קרקעי יש לבנות קירות-איוגם (מעצרה) בנפח של המכל + 10%.
	*	*	*	10.5	המכל יותקן רחוק ככל האפשר מאזורי הפעילות של התלמידים וקרוב לגבול המגרש, באופן שהוא ימלא מבחץ, בלי שמכלית הדלק תיכנס לחצר. בין המכל לבניין יהיה מרחק מזערי של 5 מ'.

הבטחת חנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

פרק 11 : אולמות ספורט				
התחום	בית ספר	גן ילדים	פנימייה	מס'
המפרט				
ארגון אולם	*		*	11.1
ישמרו שולים נקיים ברוחב מינימאלי של : א. כדורגל, קט רגל וכדור עף- 3 מטר. ב. כדורסל- 2 מטר. ג. כדור יד- 2 מ' לרוחב האולם, 1 מ' לאורך האולם. עצמים בולטים, ברזיות, חידראנטים, עמודי תאורה, לוחות חשמל וכיו"ב - יורחקו משולי מגרשי הספורט.				
דלתות	*		*	11.2
באולם הספורט תותקנה שתי דלתות, לפחות. הרוחב המזערי הפנימי של כל דלת יהיה 1.10 מ'. רצוי הדלתות תיקבענה בקירות הנגדיים של האולם, כשהן רחוקות זו מזו ככל האפשר ופתחיהן כלפי חוץ, בכיוון המילוט.				
תקרה	*		*	11.3
התקרה תהיה חזקה וקונסטרוקטיבית של האולם, תקרת המשנה והציפויים האקוסטיים יהיו עמידים בפני פגיעות כדורי הספורט.				
קירות	*		*	11.4
קירות האולם וחומרי הגימור יהיו חלקים וללא בליטות עד לגובה של 2 מ' מהרצפה. הפינות של הקירות והעמודים שבהן יהיו קטומים.				
רצפה	*		*	11.5
המשטח יהיה ללא בליטות, שקעים ומחומרים מונעי החלקה בהתאם להנחיות חוזר מנכ"ל				
אוויר	*		*	11.6
יהיו פתחי אוורור או אמצעי אוורור.				
תאורה	*		*	11.7
גופי התאורה יוגנו מפני שבירה ופגיעות באמצעות חתקנות בשקעים, או על-ידי שימוש בגופי תאורה מוגמי "אנטי-ונדל" (ייבדק בבדיקת רישוי).				
חשמל	*		*	11.8
השקעים ומפסקי החשמל יהיו מטיפוס משוריין. לוח אולם-ההתעמלות יותקן באחד מחדרי-הספח שמחוץ לאולם.				
מתקני ספורט	*		*	11.9
	נוכשירי ההתעמלות המיועדים לתרגילי תנופה (טבעות, מוטות, חבלים וכיו"ב) יותקנו באופן שכיוון התנופה שלחם יהיה לאורך האולם, מרחקם המזערי מנקיר האורך יהיה 2.50 מ', ומרחקם הרצוי מנקיר הרוחב יהיה 6-8 מ'.			
	*		*	11.10
	כל חלקי העץ במתקני ההתעמלות יהיו חלקים ונקיים מכל בליטה, מצופים לכה שקופה, בהירה וקשה במיוחד ובעלי קצוות מעוגלים. כל חלקי המתכת, לרבות חברגים, יהיו חלקים ושקועים במבנה העץ ועשויים ממתכת בלתי מחלידה או מגולוונת.			
חדר כושר	*		*	11.11
	המרחקים בין מתקן למתקן יהיו כאלה שבשום פנים ואופן לא תהיה חפיפה אפשרית בין המתעמלים על המתקנים.			
	*		*	11.12
	אין להתקין מתקני ספורט מאולתרים ו/או שמאפשרים טיפוס או פגיעה כלשהי.			
חדר כושר	*		*	11.13
	אין להשאיר באולם מתקנים ניידים המאפשרים טיפוס (סולמות, פיגומים וכד').			
חדר כושר	*		*	11.14
	א. אין להפעיל חדר כושר ללא אישור על ידי בודק מתקני ספורט. ב. אין להפעיל חדר כושר שלא על ידי מדריך כושר מוסמך.			

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

פרק 12: מעבדות למדעי הכימיה					
התחום	בית ספר	גן ילדים	פנימייה	מס'	חמפרט
הגדרה					
מעבדה מוגדרת בין השאר בהתאם להוראת מכר 523.					
מעברים ויציאות	*			12.1	א. במעבדה יהיה לפחות מעבר אחד בעל רוחב מזערי של 0.9 מטר. מעבר זה יהיה חופשי מכל מכשול, ושוט וצויד לא ימצאו בו. ב. במעבדה לכימיה תהיינה לפחות שתי דלתות, אשר תיפתחנה כלפי חוץ, עם קשר רצוף למעבר. דלת היציאה מחדר ההכנה המחובר למעבדה תיחשב כדלת יציאה. במעבדות לפיסיקה ולביולוגיה מספיקה דלת אחת. 0.9 מטר
	*			12.2	בחדרי הכנה חצמודים לחדרי מעבדות תיבנה יציאת נפרדת (שלא דרך חדר המעבדה). הדלתות בחדרי ההכנה תיפתחנה כלפי-חוץ (כלפי המעבדה וכלפי המסדרון).
צנרת	*			12.3	שימוש בצנרת או בבידוד העשויים מחומרים פלסטיים יותר רק במקרים מיוחדים, באישור מחדס בטיחות.
	*			12.4	לכל סוגי הצנרת (חשמל, מים, אוויר דחוס, גז וכיו"ב) חמניעים לשני מקומות, לפחות, בתוך חדר המעבדה, חייב להיות מתג או ברז ניתוק כללי. ברז או מתג זה יהיה נפרד עבור אותו חדר ומותקן ליד שולחן חמורה. המתגים וחברזים חייבים להיות נגישים וקלים לאבחנה.
כימיקלים	*			12.5	כימיקלים יאוחסנו במחסן נפרד, שיהיה מאוורר היטב, הן בחלקו תחתון והן בחלקו העליון, ומוגן מפני קרינת שמש ישירה וממושכת.
	*			12.6	באגף חדרי מעבדות שבו שלוש מעבדות ויותר יוקצו מחסן כימיקלים נפרד. דלתות המחסן תצוידנה במנעול צילנדר. כן יהיה מחסן כימיקלים למעבדה שבה יש מגמה לכימיה או מגמה ללבורטורים.
גז	*			12.7	גז דחוס יסופק דרך צנרת בלחץ נמוך, אשר תסתעף ממרכז האספקה שבו ימוקמו חגלילים בארון ייעודי נעול.
	*			12.8	גלילי גז (גזיות) יוצבו על גבי בסיסים מתאימים.
	*			12.9	גלילי גז יהיו מקובעים, ויוצבו במקום מאוורר ומוצל וללא גישה חופשית.
מנדף	*			12.10	כל מנגנוני ההפעלה (ברזים ומתגים למיניחם) של מערכות השירות (מים, גז, חשמל) יהיו מחוץ למנדף.
	*			12.11	חלון המתרומם יוכטח מפני נפילת מקרית. נורת סימון אדומה תצביע על מצבו התפעולי של המתקן.
מגן אישי	*			12.12	ליד כל חדר או קבוצה של חדרי מעבדות יותקן ארון ובו ציוד-נגן אישי, ציוד עזרה-ראשונה וכלים לאיסוף ולטיהור-חירום של שפכים מעבדתיים.
	*			12.13	בחדרי מעבדה המופעלים גם בשעות החשכה, וכן לאורך דרכי המילוט מתם, יותקנו גופים של תאורת-חירום.
שטיפת עיניים	*			12.14	בכל מעבדה לכימיה תותקן עמדה תקינה לשטיפת עיניים(עם כיסוי למניעת הצטברות אבק), משולב או נפרד ממקלחת החירום.
	*			12.15	בקרבת פתח היציאה מהמעבדות לכימיה ומהמעבדות לביולוגיה, שבחן מרבים להשתמש בכימיקלים, תמוצא מקלחת-חירום תקינה.

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזונית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

פרק 13: חדרי מלאכה					
התחום	בית ספר	גן ילדים	פנימייה	מס'	המפרט
ציוד מגן	*			13.1	יהיה ציוד מגן אישי מתאים למשימה והוראות בטיחות והפעלה יהיו תלויים קרוב לעבודה.
דלתות אש	*			13.2	בחדרי מלאכה שקיימים בהם סיכונים-אש מוטנציאליים תהיינה הדלתות בעלות עמידות-אש מוערית של חצי שעה.
מעבר	*			13.3	לאורך חדר המלאכה ימוקם מעבר מרכזי ברוחב מטר אחד, שיסתיים בפתח היציאה.
חלקים נעים	*			13.4	חלקים הנעים והסובבים של מכונות יוגנו לבטח. אין להסיר מגנים מחלקים נעים ומסותבבים.
חשמל	*			13.5	לא יוגנו מכונות ומכשירים מנועלי מאור.
	*			13.6	המפסק הראשי יותקן בקרבת הכניסה ותאפשר נעילתו במצב "מופסק" (OFF).
	*			13.7	לאורך הקירות, במרווחים שאינם עולים על 5 מ' יותקנו לחצני חירום בולטים להפסקת חורם בלבד.
	*			13.8	כל מכונה או מתקן חשמלי קבועים יצוידו - נוסף למפסק החשמלי המקורי שלהם - גם במפסק שיורכב על הקיר או על העמוד הסמוך.
מכונות וציוד	*			13.9	המכונות תמוקמנה באופן שהפריטים הארוכים המובאים לעיבוד לא יפריעו לפעולתן של מכונות אחרות ולא יכלטו לתוך המעבר. מכונות חמות/זרות שבבים, סיגים וכיו"ב (כגון משחות, כרסומת, מקצוע וכיו"ב) תמוקמנה במרחק סביר מן המעברים ומשולחנות העבודה, וכיוון התזת השבבים וכיו"ב יהיה כלפי הקיר. המרחק המוערי בין מכונה למכונה יהיה 90 ס"מ. כל הציוד הנייד חייב להיות יציב ומקובע.
רעש	*			13.10	תימנע הפעלה בלתי מבוקרת של ציוד מסוכן בחדרי המלאכה, על ידי גידור, נעילתו או ריתוק מתגיו או ברזיו של ציוד כוח במצב "מופסק" או "סגור". נדרש להציב הוראות בטיחות להפעלת ציוד בחדר מלאכה.
	*			13.11	תנורי קרמיקה יותקנו בחדרי ספת מיוחדים, או באגף נפרד בחדרי המלאכה שבהם סידורי אוורור.
	*			13.12	בחדרי מלאכה רועשים ותקיימנה בדיקות רעש תקופתיות ויסופקו מגני אוזניים או אטמים מתאימים.
	*			13.13	בחדרי המלאכה, במקומות שנקבע כי קיים בהם רעש מוזיק, יש להציב שילוט אזהרה לרעש מוזיק, שילוט המורה על שימוש באמצעי מגן מתאימים וכן, סידורים לחקצאת אטמי אוזניים ו/ או אוניות.

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

פרק 14: הצבת מוצג					
התחום	בית ספר	גן ילדים	פנימייה	מס'	המפרט
הערה: ההתייחסות למוצג המיועד לשמש למשחקים/לשעשועים תהיה כאל כמתקן משחקים					
תכנון	*	*	*	14.1	תכנון המוצג והתקנתו יאושרו בידי מהנדס מבנים.
גובה	*	*	*	14.2	הגובה המרבי של המוצג לא יעלה על 2.5 מ' וחרוב המרבי של צלעות הבסיס לא יעלה על 3 מ'.
מסג	*	*	*	14.3	המוצג ומיקומו לא יחיו מפגע בטיחותי ולא תהיינה בו פינות חדות, בליטות חדות או זוויות חדות.
חשמל ומים	*	*	*	14.4	מתקן המשלב חשמל ומים חייב באישור ובפיקוח של מהנדס חשמל ומהנדס אינסטלציה, ועליו לכלול גם תאורה חיצונית ואפשרות לחתום מים חיצונית ולניקוז.
שילוט	*	*	*	14.5	כל מוצג יתוכם וישולט בשלט האוסר על טיפוס.
מרחק מהכניסה	*	*	*	14.6	מוצג שיתקן ליד הכניסה למוסד יותקן במרחק של 3 מ' לפחות מהכניסה, באופן שהוא לא יחיה מפגע בכניסה למוסד או ביציאה ממנו.
מרחק מחלונות	*	*	*	14.7	מוצג שיתקן בחצר המוסד יותקן לפחות במרחק של 3 מ' מחלונות חמכנה.

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

פרק 15: מטבח					
המפרט	מס'	פנימייה	גן ילדים	בית ספר	התחום
ולתות המטבח תיפתחנה כלפי חוץ.	15.1	*		*	דלתות
חמטבת יהיה מאוורר.	15.2	*		*	אוורור
תעלות ניקוז תהיינה שקועות ומוגנות ברשת בגובה פני הרצפה.	15.3	*		*	ניקוז
לא יאוחסנו חומרי חיטוי, ניקוי ודלקים אלא במחסן המיוחד לכך.	15.4	*		*	חומרים מסוכנים
חומרי ניקוי במטבח יאוחסנו בארון סגור שיסומן עליו "זהירות! חומרי-ניקוי".	15.5	*		*	
חומרי הניקוי יהיו באריזתם במקורית, ויאוחסנו מחוץ למבנה, במקום נעול ומאוורר לפי ת"י 158.	15.6	*		*	
במטבח יהיה ציוד עזרה ראשונה תקין, נגיש ובמקום בולט.	15.7	*		*	ערכת עזרה ראשונה
המטבח וחדר האוכל לא יהיו במקלט או בחדר תת-קרקעי.	15.8	*		*	מיקום
חדר האוכל, המטבח וחדר-החלוקה יהיו במפלס אחד, ללא מדרגות ביניהם.	15.9	*		*	
בכל מטבח יהיה מטפה ובר 6 ק"ג של אבקה לפחות, נגיש ובמקום בולט לעין. מטף נוסף ינוקם בכניסתו למטבח.	15.10	*		*	מוכנות אש
כל המכונות במטבח תהיינה מוגנות באופן בטיחותי.	15.11	*		*	מיגון מכונות
את המכונה לחיתוך לחם אפשר יהיה להפעיל רק עם סגירת מכסה ההגנה של אוור הטכניים.	15.12	*		*	
סירים מתחפכים יהיו מאובטחים באופן שתימנע התחפכותם בפעולה אקראית.	15.13	*		*	
תכולת המחסן תאוחסן על מדפים, חפצים חכבדים למטח וחקלים למעלה.	15.14	*		*	אחסון
כלי זכוכית יאוחסנו באופן שתימנע נפילתם.	15.15	*		*	
תהיה הפרדה בין חומרי-ניקוי וחיטוי, בין מזון ובין אריזות ריקות.	15.16	*		*	
לדלת חדר הקירור יהיה מתקן המאפשר פתיחה מבפנים, כפתור אזהרה מבפנים ופעמון אזהרה מבחוץ שאפשר לשנוע אותו למרחוק, גם בתנאי רעש.	15.17	*		*	חדר קירור
תקינות המקרר תיבדק תקופתית.	15.18	*		*	
לא יועסקו תלמידים בעבודות מטבח.	15.19	*		*	תלמידים

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חוזנית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

פרק 16: חדר אוכל				
התחום	בית ספר	גן ילדים	פנימייה	מס'
המפרט				
ביבוי אש	*		*	16.1
דרכי מילוט	*		*	16.2
תאורת חירום	*		*	16.3
סורגים	*		*	16.4
<p>החלונות בקומות הקרקע ובחדרים בהם יש צורך בסורגים, למניעת פריצה דרכם. בכל כתה או אולם יהיה לפחות פתח מילוט אחד באחד הסורגים העונים על הדרישות האלה:</p> <p>א. פתח המילוט בסורג יפתח כלפי חוץ ויהיה במידות מינימום של 0.80 מ' (רוחב) ו- 1.00 מ' (גובה).</p> <p>ב. צבע הסורג המשמש כפתח מילוט יהיה מסוג זוהר, פולט אור משני הצדדים.</p> <p>ג. מעל החלון יותקן שלט זוהר ועליו כתוב "חלון חילוץ".</p>				
	*		*	16.5
<p>מפתח המנועל שעל הסורג ימצא בתוך קופסת ניכוי צבעית באדום שתיקבע במרחק לא גדול מהמנועל שעל הסורג. מפתחות נוספים נטאוו הסוג (מאסטר) יהיו בארון המפתחות של מוסד החינוך ובידי המורה וכל אדם אחראי לחדר. קופסת הניכוי תכיל פטיון להוצאה מהירה של המפתח בשעת חירום.</p>				

קובץ הנחיות בטיחות וביטחון להורים ותלמידים ברשת דרור בתי חינוך

לקראת היציאה לחופשת הקיץ

חופשת הקיץ מאפשרת זמן איכות משפחתי בבית, בברכה וביס, בטיולים, בגני משחקים ובנופש. יחד עם זאת, הזמן הפנוי הרב שעומד לרשותם של התלמידים, ופעמים רבות היעדר השגחת מבוגר, גורמים לעלייה בשיעור הנפגעים בקרב ילדים בעונת הקיץ.

לקראת היציאה לחופשת הקיץ הצוותים החינוכיים מתבקשים לקיים פעילות הסברה שתעסוק בסכנות האופייניות לחופשת הקיץ ובדרכים למניעתן.

הפעילות יכולה לשאת אופי של שיחה או סדנה לפי שיקול דעתם ש הצוותים החינוכיים. מומלץ לדון עם התלמידים בסיבות לכללי הבטיחות השונים ולבחון את תרומתם של כללים אלה לשמירה על שלומם.

לקראת החופשה, עם שינוי השגרה והפרידה ממסגרות החינוך, מומלץ לשוחח עם ילדיכם על

1. בטיחות בבית

- א. המלצתנו היא שלא להשאיר ילדים מתחת לגיל 9 לבד בבית, ואפילו לא לזמן קצר. ילדים צעירים חסרים יכולת לזהות ולהעריך מצבי סיכון. הם עלולים להגיב בחרדה ובלבול במצבים שאינם מורגלים בהם ובעת התרחשויות בלתי צפויות. מומלץ כי רק ילדים מגיל 12-14 ומעלה (בהתאם למידת בגרותם) ישגוהו על ילדים צעירים יותר.
- ב. בזמן שאתם מחוץ לבית ודאו שיהיה מבוגר אחראי עם ילדים שגילם מתחת לתשע שנים ואשר ישגיח עליהם.
- ג. הניחו במקום בולט וידוע לילדים מספרי טלפון לשעת חירום: מד"א 101 / משטרה 100 / מכבי אש 102 / מרכז הרעלות 04-5529205.

ד. השאירו במקום בולט את מספר הטלפון שלכם: אבא - נייד: _____, עבודה: _____ /

אמא - נייד: _____, עבודה: _____

2. כללי זהירות לרחצה בים ובברכה

- א. לפני הכניסה לברך כה או לים יש לתדרך את הילדים להישמע להוראות המציל ולחקנות להם כללי התנהגות בטוחים, כמו האיסור לקפוץ משפת הברך כה או להשתולל במהלך הרחצה.

ב. יש להשגיח על ילדים שאינם יודעים לשחות היטב ולהימצא במרחק נגיעה מהם. יש לשמור על קשר עין קבוע עמם בכל שהייה במים או בקרבתם. בזמן ההשגחה על הילד יש להתפנות מכל עיסוק אחר: שיחה, דיבור בטלפון, קריאה וכדומה.

ג. מומלץ לשחות עם הילדים בתוך המים כדי להשגיח עליהם מקרוב במהלך הרחצה.

ד. בחודשי הקיץ מומלץ שלא לבלות בים או בבך כה בין השעות 10:00-16:00. בעת שהייה על החוף מומלץ לשבת בצל, להשתמש בתכשירי הגנה המגנים מפני נזקי השמש ולחזור על השימוש בהם בכל כמה שעות. מומלץ ללבוש חולצה מעל בגד הים כדי להגן על העור מפני קרני השמש, לחבוש כובע ולהרבות בשתייה.

ה. כללי זהירות בים

-הרחצה מותרת אך ורק בחוף רחצה מוכרז ובפיקוח מציל. יש להישמע להוראותיו של המציל ולשחות רק בשטח שהוגדר וסומן לרחצה.

-חובה להכיר את צבעי הדגלים ואת משמעותם: דגל שחור מציין שהרחצה אסורה; דגל אדום מציין שהרחצה מסוכנת; דגל לבן מציין שהרחצה מותרת. דגל סגול? היעדר דגל מציין אף הוא שהרחצה אסורה -מסוכן לרחוץ בים בחשכה.

כדאי לקבוע עם הילדים נקודת מפגש בשעת מצוקה.

3. כללי זהירות בטיולים משפחתיים או קבוצתיים

א. מומלץ שטיול עם המשפחה או בקבוצה מאורגנת יתקיים בהדרכת מדריך מבוגר הבקיא ומנוסה בעריכת טיולים ומכיר היטב את המסלולים.

ב. יש להכיר את המסלול, את נקודות התורפה הבטיחותיות במהלכו ואת הקשיים הצפויים. יש להיערך לחציית כבישים, אם ישנם כאלה במסלול. יש להיערך למשך ההליכה הצפוי ולתנאי מזג האוויר ולהצטייד בהתאם. הקפידו להתעדכן במזג האוויר הצפוי באמצעות חדר מצב טיולים

ג. יש להתאים את המסלול לגילם של בני המשפחה, ליכולותיהם הפיזיות ולצורכיהם המיוחדים.

ד. יש לטייל רק במסלול מסומן, להצטייד במפת המסלול ולהימנע מירידה מהשבילים.

ה. יש להיזהר במצוקים, לא לדרדר אבנים ולהימנע מהרמת אבנים גדולות או סלעים.

ו. יש להימנע מרחצה בבורות ובמקווי מים לא מורשים.

- ז. חשוב ליידע אחרים, שאינם לוקחים חלק בטיול, בדבר תכנית הטיול ולהדריך אותם כיצד לנהוג אם קבוצת המטיילים לא שבה בזמן או אם אבד הקשר עמה.
 - ח. לפני יציאה לטיול יש להצטייד בפריטים האלה: כובע (רצוי רחב שוליים), בקבוקי מים (כ 2-ליטר לאדם למשך 5 שעות), מפת מסלול הטיול (מומלצת מפה בקנה מידה של 1: 50,000 לפחות; מומלץ לסמן על המפה את תחנת המשטרה הקרובה ואת בית החולים הקרוב ויישובים הסמוכים למסלול הטיול), ציוד עזרה ראשונה, פנס כיס תקין, שקיות פלסטיק לריכוז שאריות מזון, תרמיל קטן.
 - ט. אין ללכת ללא נעליים או בנעליים פתוחות ויש להימנע מהכנסת ידיים מתחת לאבנים מחשש להכשת נחשים ועקרבים.
4. כללי בטיחות בדרכים
- א. אין לאפשר לילד מתחת לגיל תשע לחצות לבד כביש.
 - ב. יש ללמד את הילדים את כללי החצייה הבטוחה ולתרגל את כללי הזהירות הנדרשים.
 - ג. אין להשאיר ילד לבד ברכב ואפילו לא לזמן קצר ביותר. בכל יציאה מהרכב יש לוודא שלא נשאר ילד ברכב.
 - ד. יש לחגור את הילדים בחגורת בטיחות או בבוסטר בהתאם לגילם. אין לצאת לדרך לפני שמוודאים שכולם חגורים, גם אם מדובר בנסיעה קצרה ביותר בתוך השכונה.
 - ה. ילדים מתחת לגיל 13 רשאים לשבת במושב האחורי בלבד כשהם חגורים כהלכה.
 - ו. יש לוודא שאזורי המשחק של הילדים יהיו במקומות מוגדרים, כמו מגרש משחקים, מגרש ספורט ושטחים שאין בהם תנועה סואנת של כלי רכב.
 - ז. יש ללמד את הילדים את כללי הזהירות המתייבים בעת רכיבה על אופניים, כמו רכיבה בשבילים מסומנים, חבישת קסדה, הצטיידות במגני ברכיים ושימוש במחזירי אור בלילה. יש להרגילם לבצע בדיקת אוויר בגלגלים לפני היציאה לדרך. כמו כן חשוב להדגיש שחל איסור מחלט לרכוב על המדרכה.
 - ח. מומלץ להדריך את הילדים הנוסעים בהסעה ציבורית להתנהגות בטיחותית, ובכלל זה המתנה להסעה רחוק משפת הכביש, עלייה לרכב רק לאחר עצירתו, ירידה מהרכב רק לאחר עצירתו וחציית הכביש רק לאחר שהרכב נסע והכביש פנוי.

ט. מומלץ להסביר לילדים את הסכנות הכרוכות בנסיעה בטרמפים ולהבהיר להם שאין לנסוע ברכב עם נהגים בלתי מוכרים. כדאי תמיד להעדיף את הנסיעה בתחבורה ציבורית.

י. לנהגים הצעירים מומלץ להשתמש בהסדרי הסעה ציבוריים כמו "קווי לילה" בעת יציאה לבילוי.

יא. יש לשנן בפני הצעירים כי "אם שותים לא נוהגים" ולהזכיר להם לקבוע מראש נהג תורן שמתחייב שלא לשתות אלכוהול.

יב. יש להזכיר להם כי אין להחזיק את הטלפון הנייד ביד בזמן הנהיגה ואין לשלוח ולקבל מסרונים בזמן זה.

יג. בנהיגה בסביבת בתי ספר, גנים, גינות משחקים ומתנ"סים יש להאט גם אם הכביש פנוי

5. אתרי בניה ובתים נטושים

יש להדגיש בפני הילדים כי חל איסור מוחלט להיכנס לאתרי בנייה מחשש לנפילת כלי עבודה וחומרי בנייה מלמעלה, לפגיעה ממסמרים ומכלי עבודה ולנפילה ממשטחים בלתי יציבים. אין לשחק על פיגומים או במכונות באתרי בנייה. אין להיכנס לבתים נטושים או להתקרב לחפירות ולקירות חצובים

6. בטיחות בקייטנות

א. לפני היציאה לקייטנה יש להדריך את הילדים בנושאים האלה:

- הישמעות להוראות ולהנחיות המדריכים ומנהל הקייטנה.
- התנהגות זהירה ובטוחה על פי ההנחיות המתאימות לכל אחת מן הפעילויות בתכנית הקייטנה.
- ישיבה וחגירת תגורת בטיחות בזמן ההסעות.
- הימנעות מנגיעה בחפצים חשודים או בכלי הנשק של המלווים
- במקרה של ניתוק מהקבוצה יש להישאר במקום עד בואו של המדריך.

ב. יש לוודא כי הילדים יוצאים לפעילות עם כובע ומים ורצוי כי ינעלו נעליים גבוהות.

ג. הסעות

- יש לוודא כי ההסעה לקייטנה מבוצעת בליווי מבוגר שגילו מעל 15.
- יש לוודא את לוח הזמנים של ההסעות לקייטנה וממנה.
- יש לוודא שבתחנת האיסוף וההורדה מההסעה יהיה נוכח מדריך, וכן שיהיה בוגר שילווה את הילדים במסלול מהבית ועד להסעה ובחזרה ויוודא חצייה בטוחה של הכבישים שבדרך.

- מומלץ כי ההורים ילוו את ילדיהם להסעה בימים הראשונים, יכירו להם את מסלול הנסיעה ואת תחנת הירידה ויבהירו להם שיש לחכות לאוטובוס בתחנה רחוק מהכביש ושהעלייה לאוטובוס והירידה ממנו תיעשינה רק מהדלת הקדמית. יש לתרגל איתם את הירידה מהאוטובוס ולהנחות אותם להתרחק מהכביש ולחכות על המדרכה או על השוליים עד שהאוטובוס ייסע והכביש יהיה פנוי, ורק אז להתחיל בחצייה.

תכנית שנתית לפעילות חוץ בית ספרית

סמטמבר:

אוקטובר:

נובמבר:

דצמבר:

ינואר:

פברואר:

מרץ:

אפריל:

מאי:

יוני:

יולי:

אוגוסט:
