מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

עיוורון ולקויות ראייה – אתגרים תפקודיים פתרונות, טכנולוגיות ושירותים

מגדל אור - נעים להכיר

מרכז מגדל אור הוא מרכז רב שירותי, בפריסה ארצית, הפועל למעלה מ- 60 שנה ומעניק שירותים לאנשים עם עיוורון או לקות ראייה ולאנשים המעורבים בחייהם.

המרכז מהווה חלק מפעילותה של עמותת יעדים לצפון מיסודה של קרן רש"י.

מרצף השירותים הייחודי נהנים מדי שנה מעל ל-5,000 אנשים בכל הגילאים ומכל רחבי הארץ עם עיוורון או לקות ראייה (עם או ללא תעודת עיוור), והאנשים המעורבים בחייהם: בני משפחה, נותני שירות, ארגונים וכ-2,000 אנשי מקצוע.

עיקר השירותים ניתנים במימון משרד הרווחה והשירותים החברתיים – מנהל המוגבלויות, המוסד לביטוח לאומי, משרד הביטחון ומשרד הכלכלה והתעשייה.

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

משרד הכלכלה והתעשייה

משרד הביטחון
MINISTRY OF DEFENCE

המוסד לביטוח לאומי

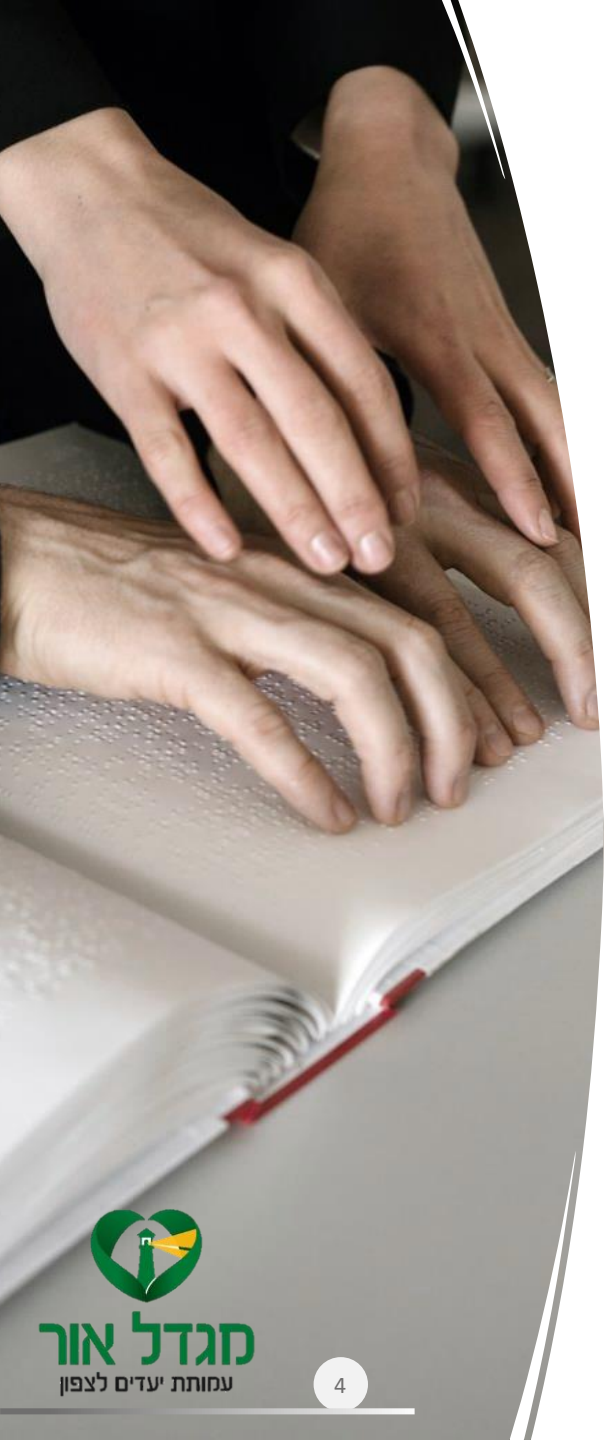
משרד הרווחה
והביטחון החברתי
חוסן חברתי לישראל

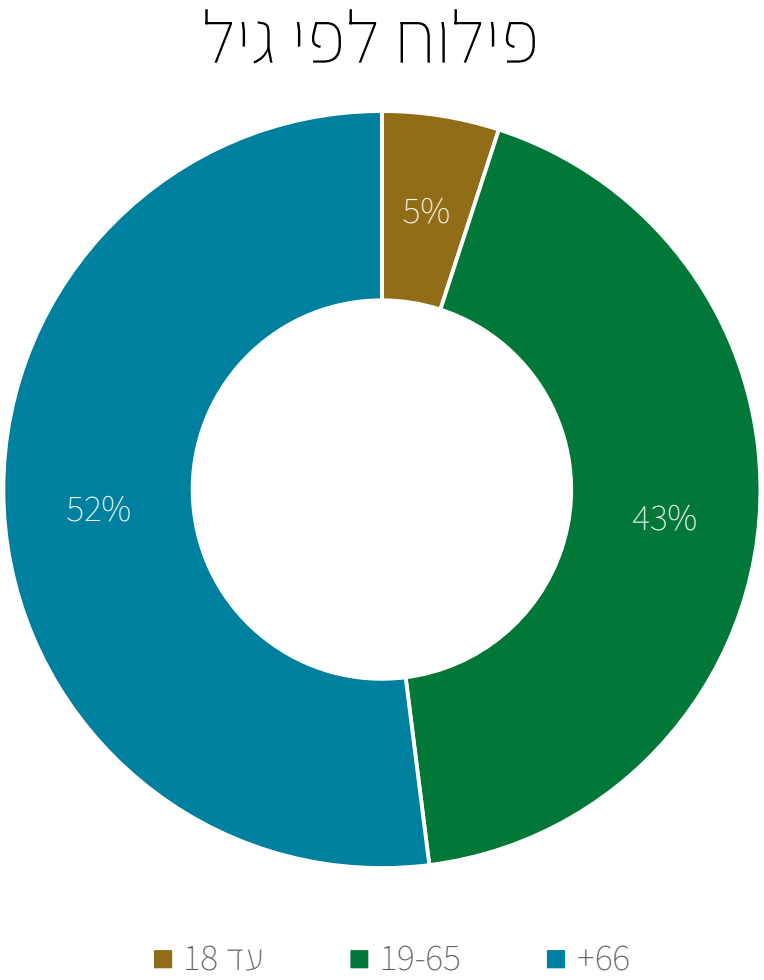
החזון

לאפשר לכל אדם עם עיוורון או לקות ראייה לממש את מלוא הפוטנציאל הגלום בו כאדם.

מגדל אור
עמותת יעדים לצבן

קהלי יעד





100,000 אנשים עם לקות ראייה (עפ"י הלמ"ס)

מתוכם רק כ-24,000 נושאי תעודת עיוור

מתוכם 10% עם עיוורון מוחלט.

כ-500,000 אנשים המעורבים בחייהם
(בני משפחה, אנשי מקצוע, נותני שירות)

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

קריטריונים לזכאות בתעודת עיוור

משרד העבודה הרווחה
והשירותים החברתיים
חוסן חברתי לישראל

תעודת עיוור

מקנה שירותי שיקום, הטבות ופטורים שונים הניתנים ע"י רשויות,
ארגונים ומשרדי ממשלה כולל סבסוד עזרים.

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

3 קריטריונים לקבלת תעודת עיוור במדינת ישראל

עיוורון מוחלט

חדות ראייה

שדה ראייה

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

חדות ראיה לקויה

חדות ראייה שאינה עולה על 3/60, עם תיקון אופטי בעין הטובה

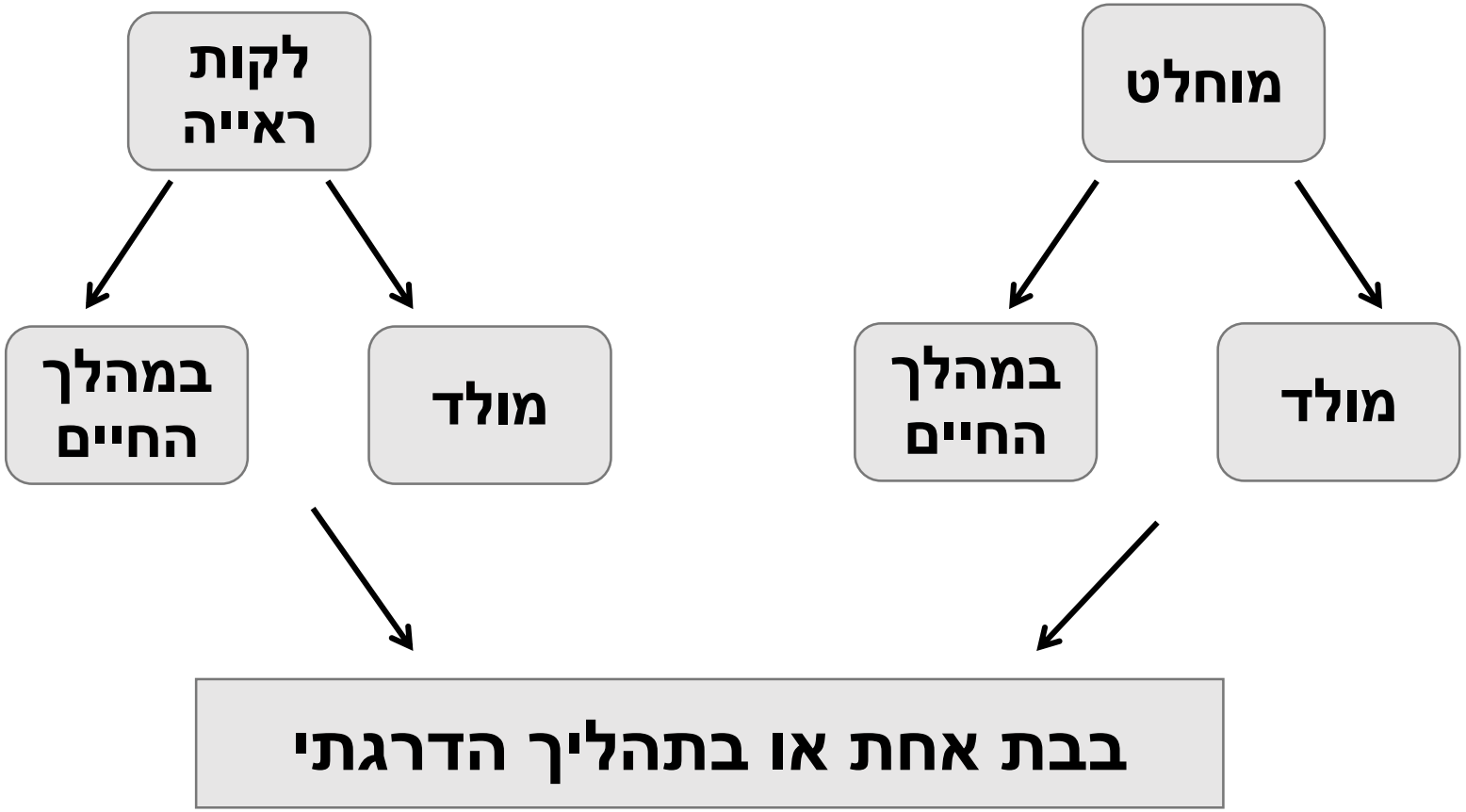
מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

שדה ראייה לקוי

ו/או **שדה ראייה** שאינו עולה על 20 מעלות, עם תיקון אופטי ובעין הטובה.

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

עיוורון ולקויות ראייה : משמעויות תפקודיות ורגשיות



מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

עיוורון מלא מול לקות ראייה

קריטריון	אדם עם עיוורון מוחלט	אדם עם שרידי ראייה
תפקוד	נזקק לתפקוד בטכניקות ייעודיות ושימוש בחושים אחרים.	לעיתים יכול לתפקד בעזרת הראייה. לעיתים מתפקד בעזרת ראייה + טכניקות ייעודיות + שימוש בטכנולוגיה מסייעת. לעיתים אין שרידי ראייה תפקודיים.
בהירות	מצב בהיר לעצמו ולסובבים	מצב לא בהיר לעתים לעצמו ולסובבים. מתעתע.
היבטים רגשיים	אין חשש מהידרדרות הראייה. לעיתים הסתרת המגבלה ע"י הסתגרות. סוגיות של: תחושת מסוגלות וערך עצמי, תלות מול עצמאות. לעיתים חוסר קבלת המגבלה.	פחד מהידרדרות הראייה- חוסר וודאות, לעיתים הסתרת המגבלה תוך סיכון עצמי . זהה

עיוורון מלידה מול איבוד ראייה

קריטריון	עיוורון מלידה	התעוורות
מושגים	העדר למידה מחיקוי ראייה כחוש מתכלל	ישנם
שימוש בחושים	צורך ללמד בינקות - בסיס להתפתחות תקינה לתקשורת, לתפקודי יום יום,	צורך ללמד להפיק מידע: קלט, עיבוד, פלט
היבטים רגשיים - קבלת המגבלה	אין קנ"מ להשוואה. לעיתים משבר בגיל ההתבגרות	תהליך רגשי של אובדן-אבל .
מערכת משפחתית	אובדן החלום בלידה, הגנת יתר, עיסוק בשיקום	שינוי תפקידים

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

היבטי גיל

ילדים

- התפתחות תואמת גיל
- שילוב במערכת החינוך
- התמודדות רגשית של ההורים

גיל ההתבגרות
קבוצת השווים

- גיבוש זהות
- מפגש עם פערים סביב סוגיות של צמתים מרכזיים (צבא, לימוד נהיגה, עצמאות)

גילאי עבודה
זהות וערך מקצועיים, שינוי מבנה התא המשפחתי

- כניסה לעולם העבודה
- ניהול חיים עצמאיים
- זוגיות, הורות
- אובדנים הנובעים משינוי במצב הראיה - שמירה על מקום עבודה, הסבה, פגיעה בזהות כמפרנס, הפסקת נהיגה.

הגיל השלישי
שילוב לקות ראיה עם אובדני גיל

- השפעה על תפקוד עצמאי (אובדני גיל כגון גופני קוגניטיבי, תעסוקתי, כלכלי, חברתי ומשפחתי).
- לעיתים מעבר מסגרת מגורים למסגרות מוגנות/ ייעודיות.

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

לקוח ראייה –
איך זה נראה ?

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

כיצד רואים כשלא רואים? השפעות על התפקוד

ראייה עם ניוון מקולרי גילי (נמ"ג), AMD
פגיעה במקולה
31% מבעלי ת"ע

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

sce.ac.il/lpage?utm_source=site&utm_medium=site&utm_campaign=open+week+may+2022

מעבר לאתר

sce

לרישום מקוון

8-13.5.2022

ברוכים הבאים לשבוע הפתוח

[redacted]

מלאו את הפרטים ונחזור בשבוע הפתוח

* שם מלא

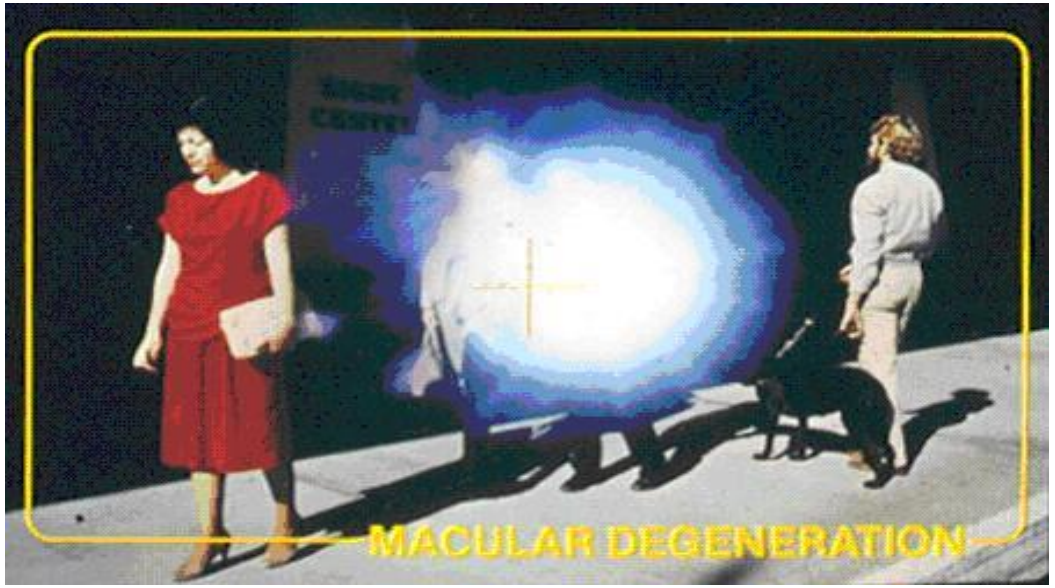
תעודת זהות

* טלפון

בהמתנה ל-ssl.zoomanalytics.co...

15:21 08/05/2022 עבר 25°C שמשי

שדה ראייה לקוי



מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

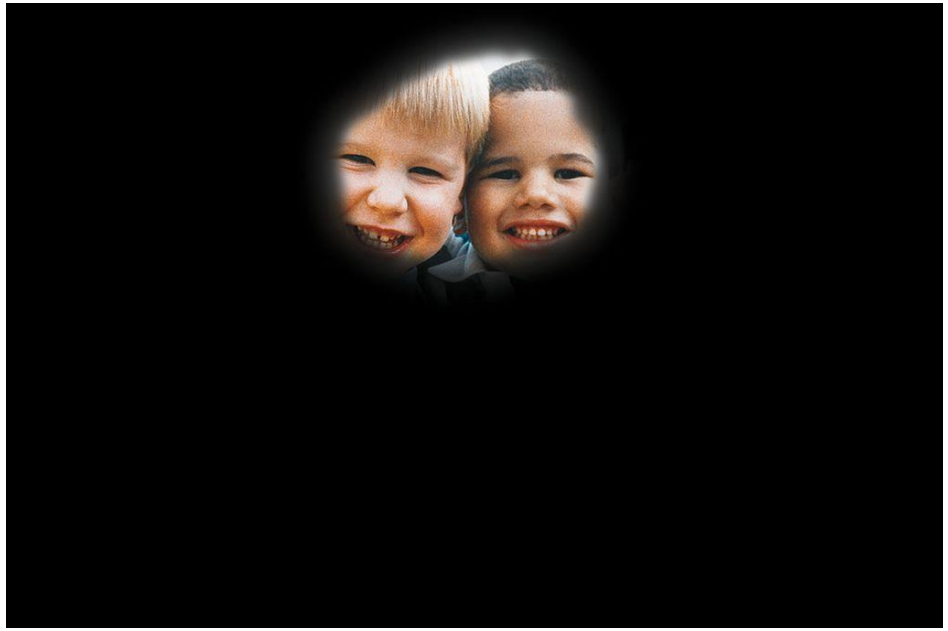
כיצד רואים כשלא רואים? השפעות על התפקוד

גלאוקומה – לחץ תוך עיני
/ 14% מכלל בעלי ת"ע

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

כיצד רואים כשלא רואים? השפעות על התפקוד

רטיניטיס פיגמנטוזה
14% מכלל בעלי ת"ע



מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

sce.ac.il/lpage?utm_source=site&utm_medium=site&utm_campaign=open+week+may+2022

5-13.5.2022

ברוכים הבאים לשבוע הפתוח

8-1

...את הפרטים ונתחיל בשבוע הפ...

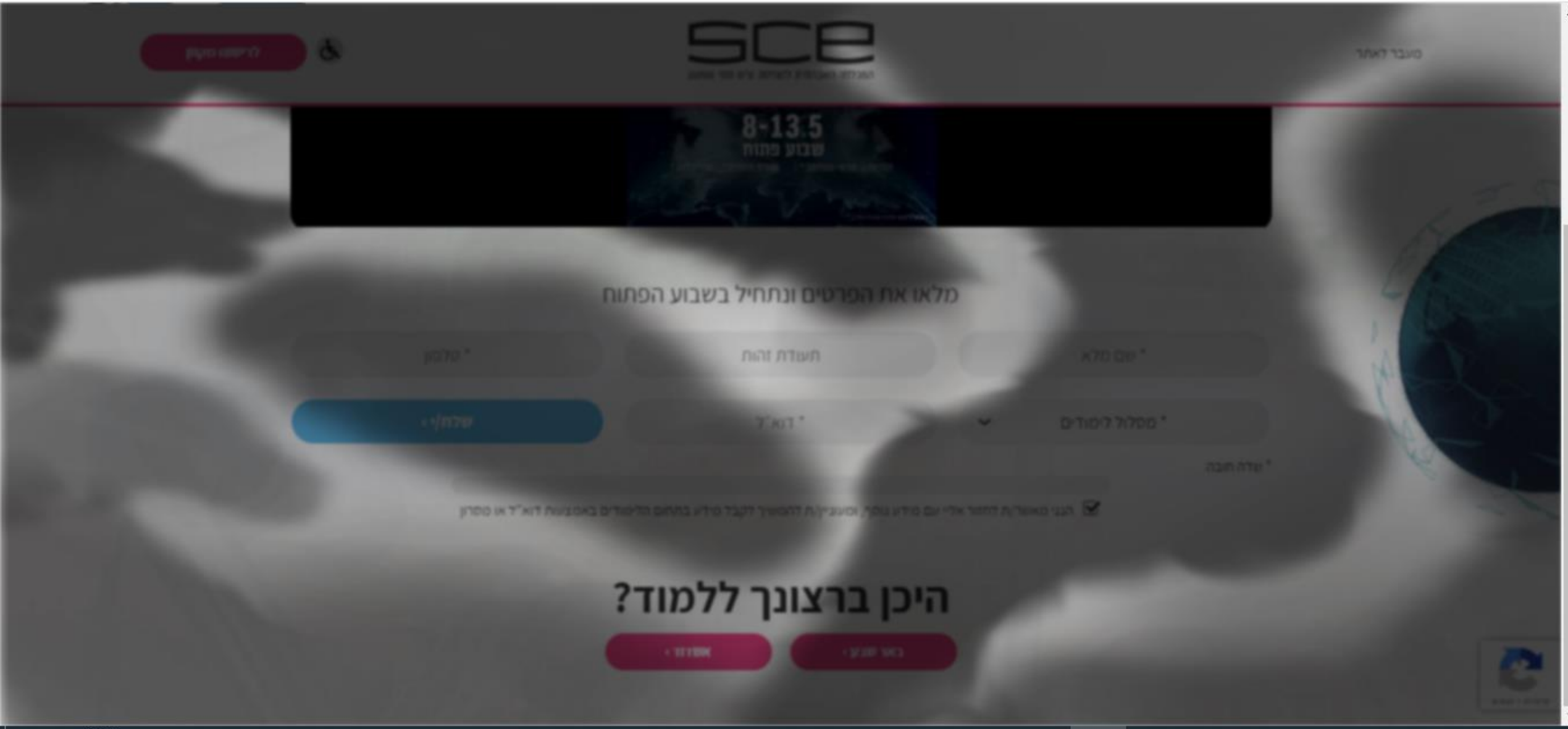
15:22
08/05/2022
עבר
25°C שמשי

כיצד רואים כשלא רואים? השפעות על התפקוד

ראייה עם סכרת
11% מבעלי ת"ע

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

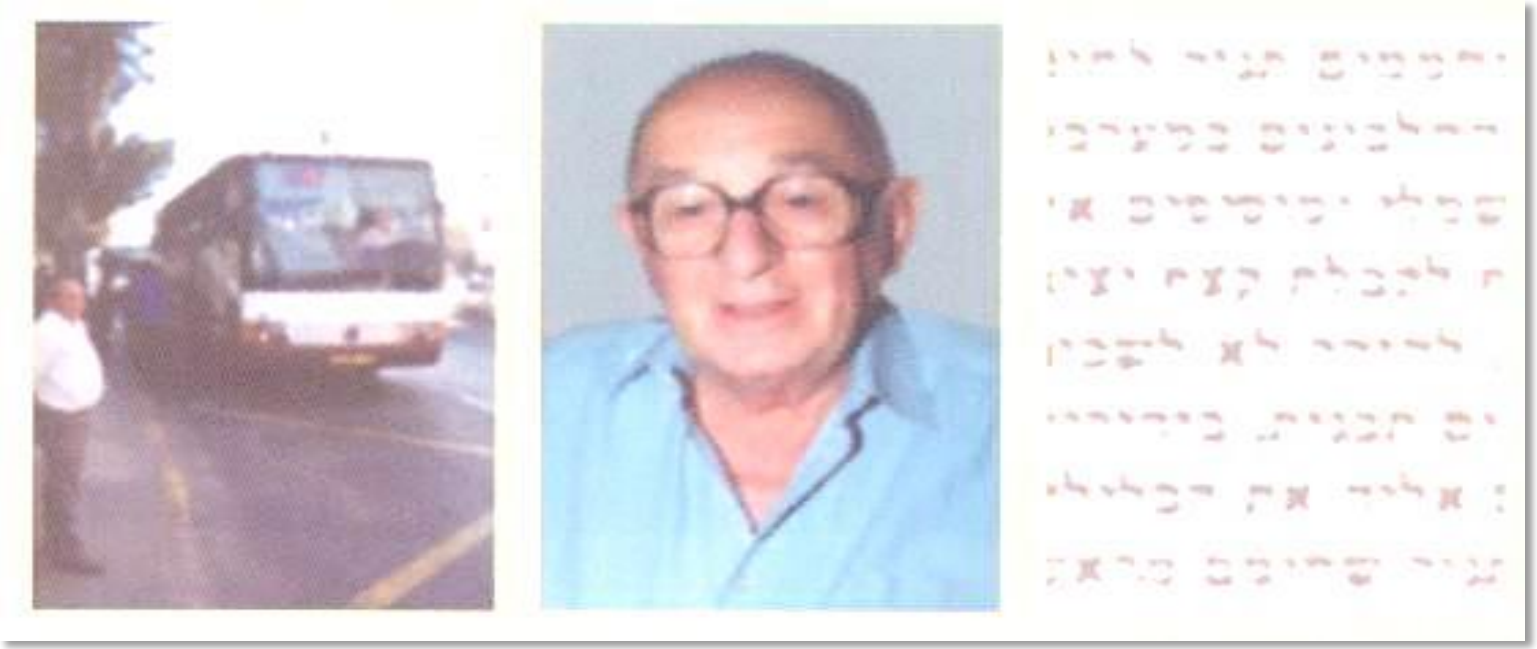
sce.ac.il/lpage?utm_source=site&utm_medium=site&utm_campaign=open+week+may+2022



15:23
08/05/2022
25°C שמשי

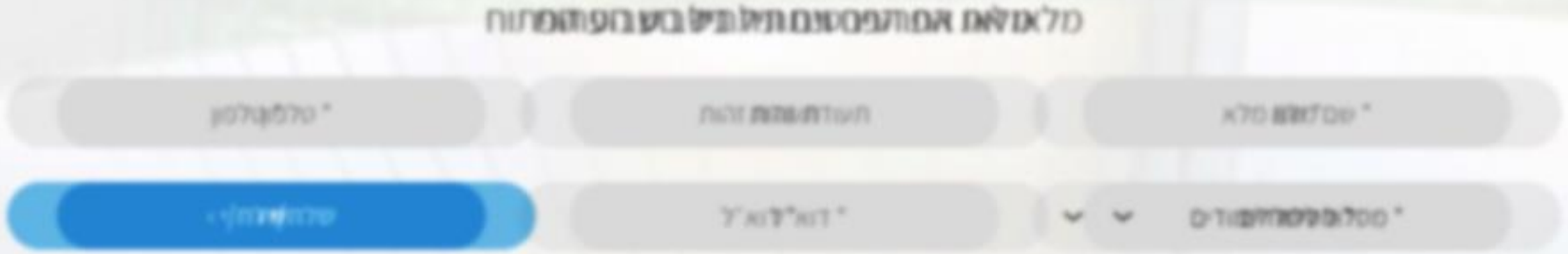
כיצד רואים כשלא רואים? השפעות על התפקוד

ראייה עם קטארקט/חדות ראייה ירודה



מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

sce.ac.il/lpage?utm_source=site&utm_medium=site&utm_campaign=open+week+may+2022



15:23
08/05/2022
עבר
25°C שמשי

אז מה עושים

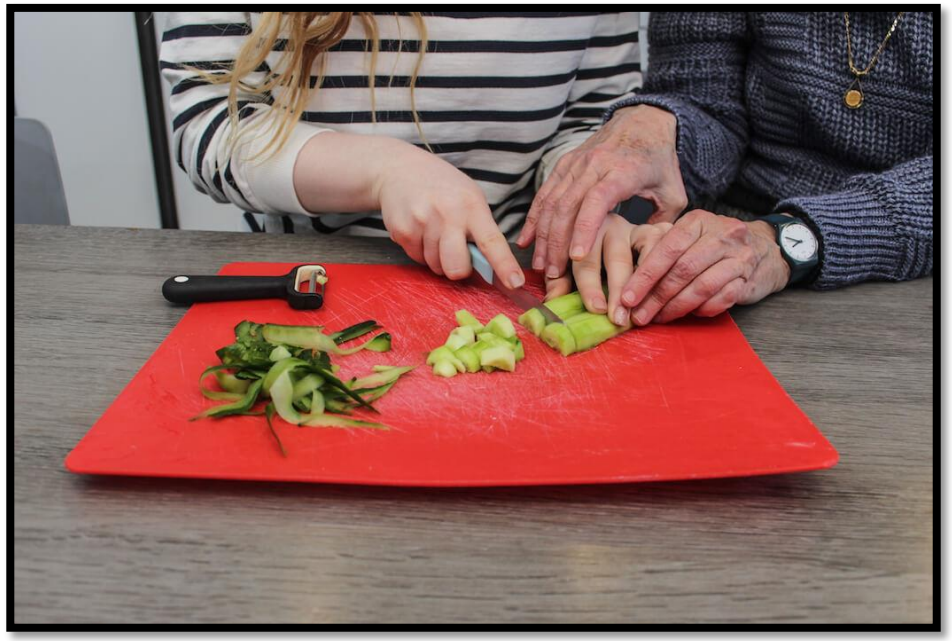
?

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

עקרונות

נגישות סביבה ושירות לחיזוק סביבתו של האדם עם לקות ראייה או עיוורון

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון



תקשורת בין אישית

תקשורת מילולית ושיח

תיווך מילולי

מגע וליווי פיסי

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

מה לא מומלץ לעשות ?

- **לא לצעוק ...**
- **לא לחשוש** משימוש בביטויים כמו "תראה", "תביט", "תסתכל"
- **להימנע משימוש** בביטויים לא ברורים - כמו "שם", "כאן", "את זה"
- **להימנע** ממחוות גוף ללא תיווך מילולי -– הושטת יד, הצבעה ו/או הכוונה

על מה להקפיד ?

- הצגה עצמית - במקום לתת לאדם מולך לנחש מי אתה.
- עשה שימוש בהנחיות מילוליות והגדרות מדויקות ומוכרות - הגדר כיוונים ביחס לגוף האדם ולעצמים במרחב
- יידע אדם אם אתה מתרחק ממנו, אל תשאיר אותו "לדבר אל עצמו"
- אם רצונך לסייע לאדם במקרה ספציפי - שאל תחילה אם זקוק לעזרה.

תיוך מילולי –
מה המשמעות ? כיצד ?

"תיאור הסביבה בעזרת תקשורת מילולית"

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

הסביבה הפיסית

מה נמצא ? מה סביבנו ? כיצד לנוע במרחב ?

היכן מונח כל חומר

מזון בשולחן האוכל, ציוד בחדר, ריהוט

פעולות בסביבה

איפה לכתוב, איפה להניח את הציוד

איך לנוע בביטחון ובבטיחות

בסביבה הפנימית והחיצונית

סביבה חברתית

מי נמצא ?

כמה אנשים ? מאפיינים ?

היכן יושבים ? במה עוסקים ?

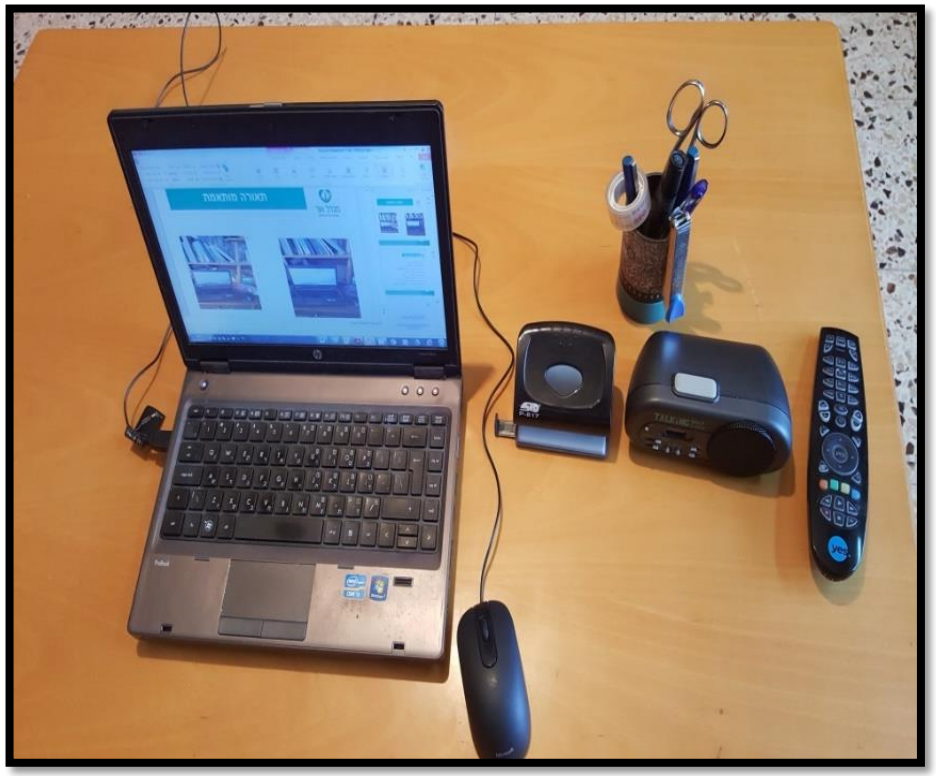
מגדל אור
עמותת עדים לצפון

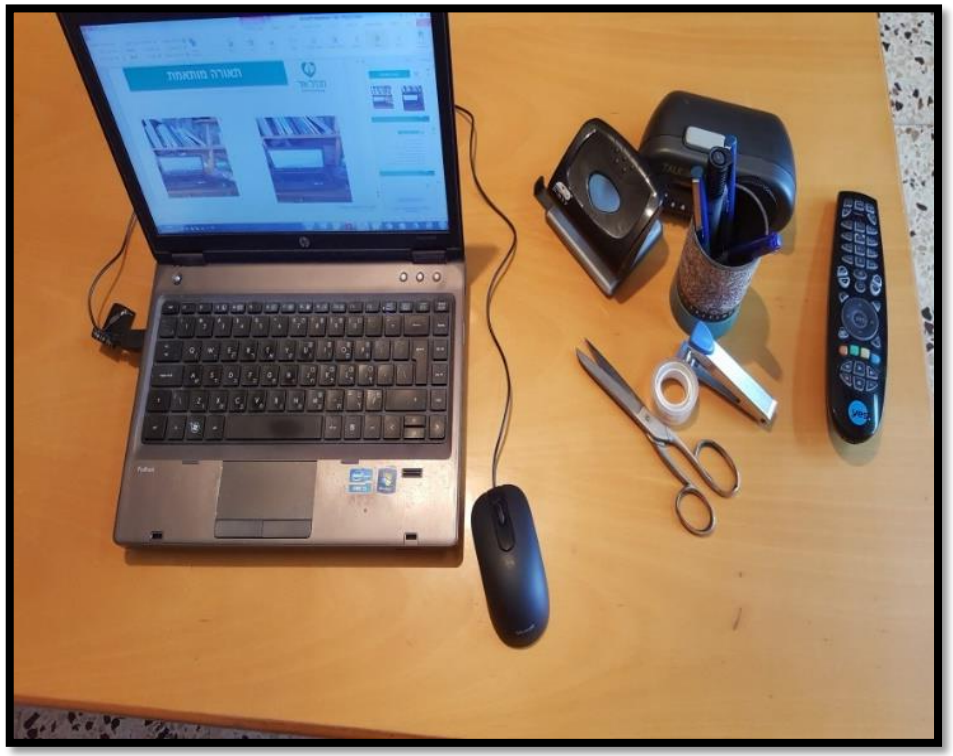
תקשורת פיסית ונייידות

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

- מגע - יידע אדם בטרם אתה נוגע בגופו או בציודו
- עמוד בצד שבו האדם יכול לראות אותך ומעשיך במינימום מאמץ.
- ניידות - ליווי והושבה נכונה בעזרת מגע והכוונה, לא ע"י משיכה במקל

עקרון הקביעות
שמירה על סביבה קבועה ככל שניתן
לחיזוק ניידות וקבלת שירות עצמאית ובטוחה





קביעות בסביבה בנויה

- ✓ מיקום הרהיטים והחפצים במקומות קבועים
- ✓ סידור שולחן וישיבה קבוע
- ✓ מיקום אוכל בצלחת/מגש
- ✓ מסדרונות ומעברים ללא מכשולים ופנויים
- ✓ שילוט – מיקום וצורה

קביעות באופי ומבנה סימנים

מרקם, צורה וגודל - הקפדה על שימוש בקופסאות

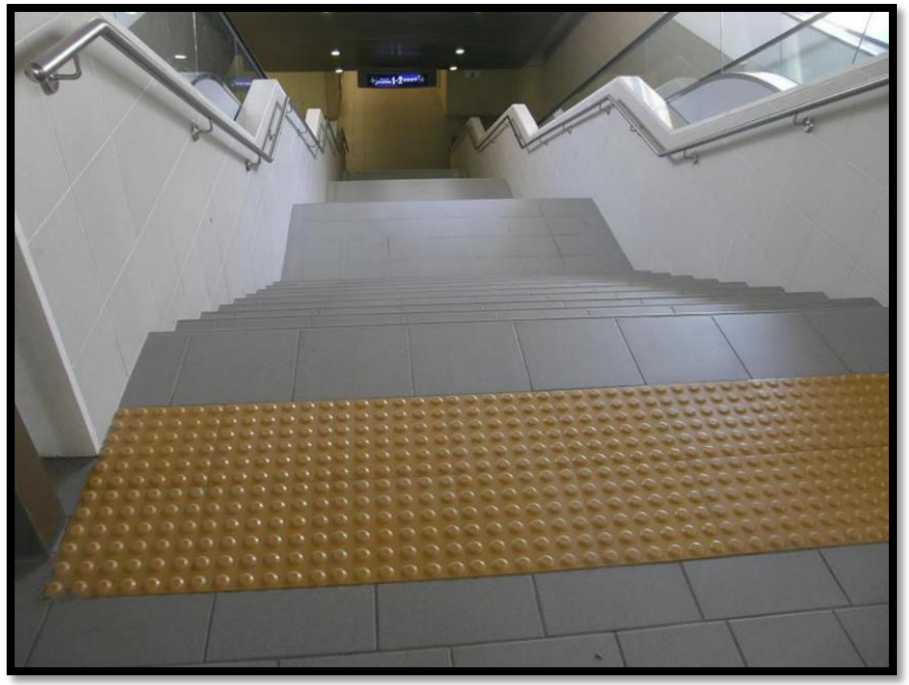
או עזרי אחסון בעלי סימן או מבנה קבוע

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

קביעות במרחב ציבורי

צורה ומיקום קבוע ע"פ תקן

- **שילוט חדרים, אמצעי הכוונה ואזהרה, התקני שמע רמזורים**



מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

ניגודיות - contrast

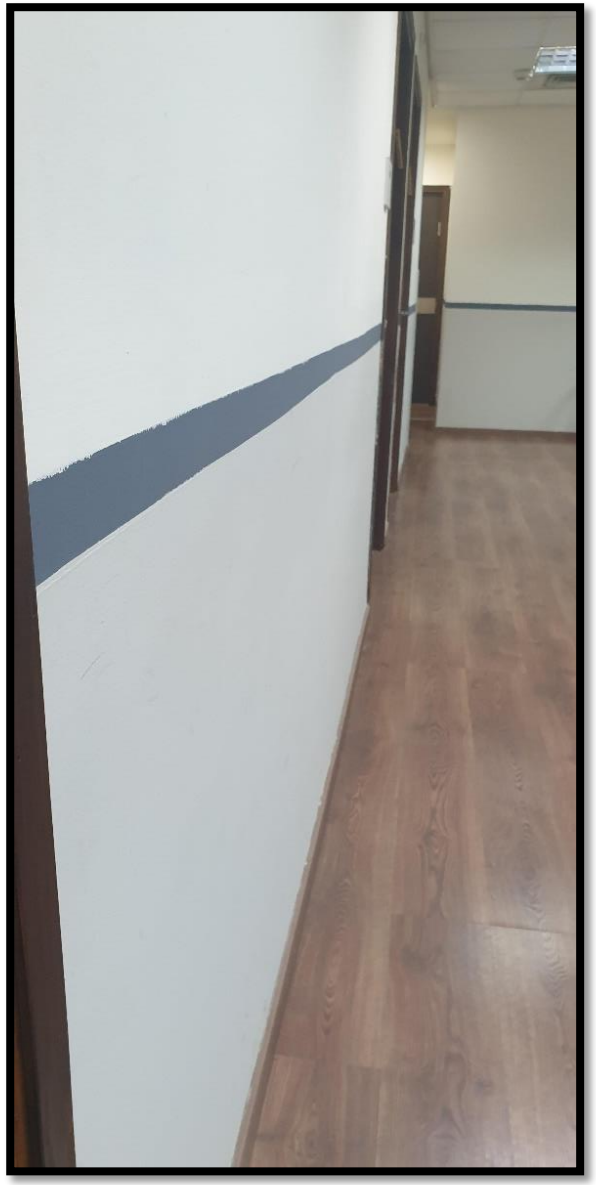
מסיבת פורים
בחדר אוכל
ביום שני 12.03.16
בשעה 19.00

כולם מוזמנים

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

Contrast במרחב הציבורי

שימוש בצבעים בעלי ניגודיות של לפחות 70%



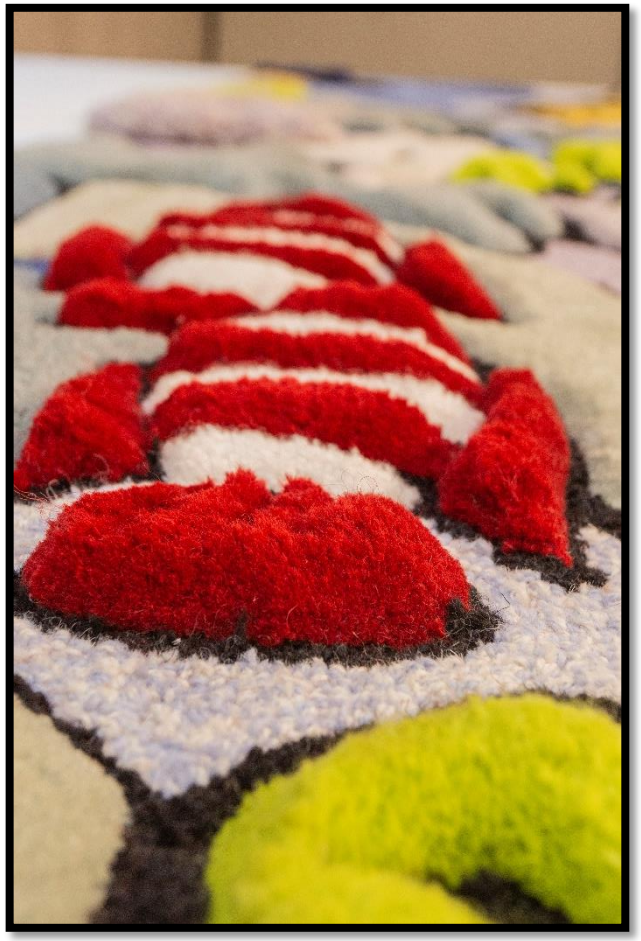
כיצד עיקרון הניגודיות רלוונטי לאדם עם עיוורון מלא ?

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

ניגודיות בתחושה :

שימוש בחפצים וסימנים בעלי מרקם וגודל שונה

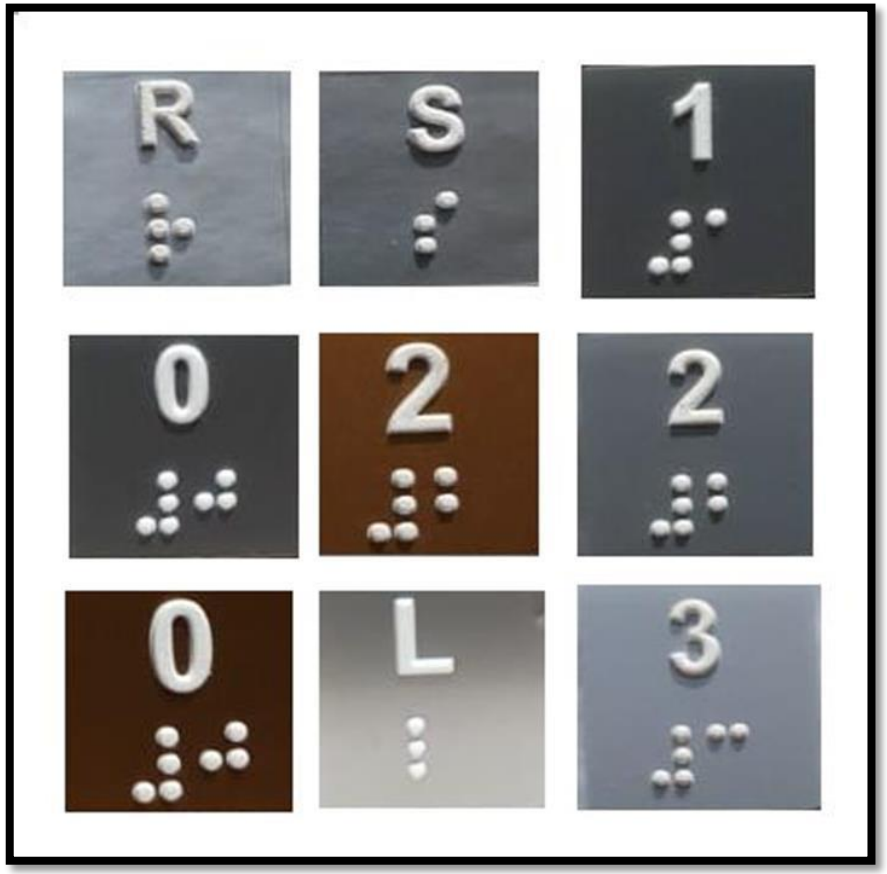
סימון פריטים עם חומר מישושי אשר מאפשר זיהוי "תחושתי"

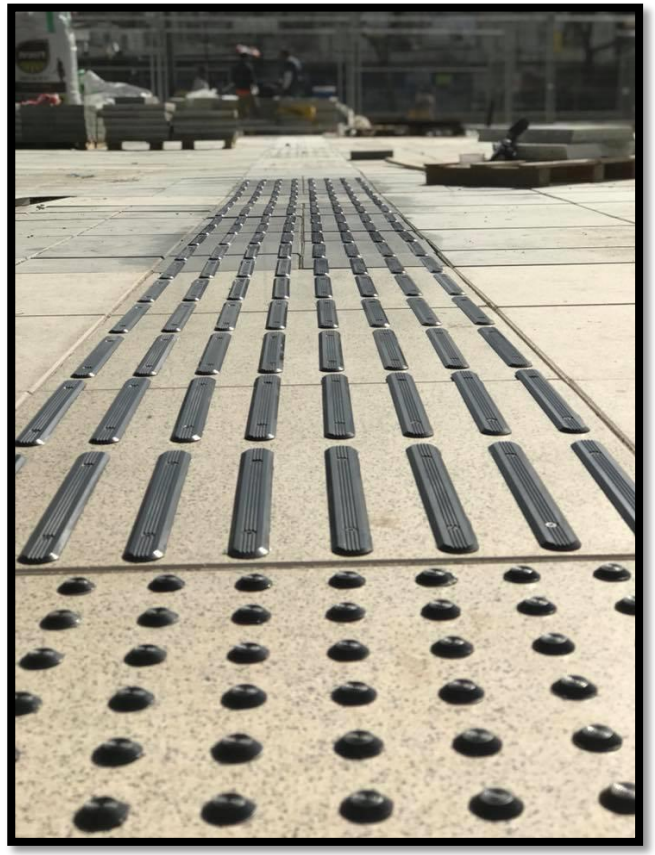


מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

ניגודיות בתחושה במרחב הציבורי

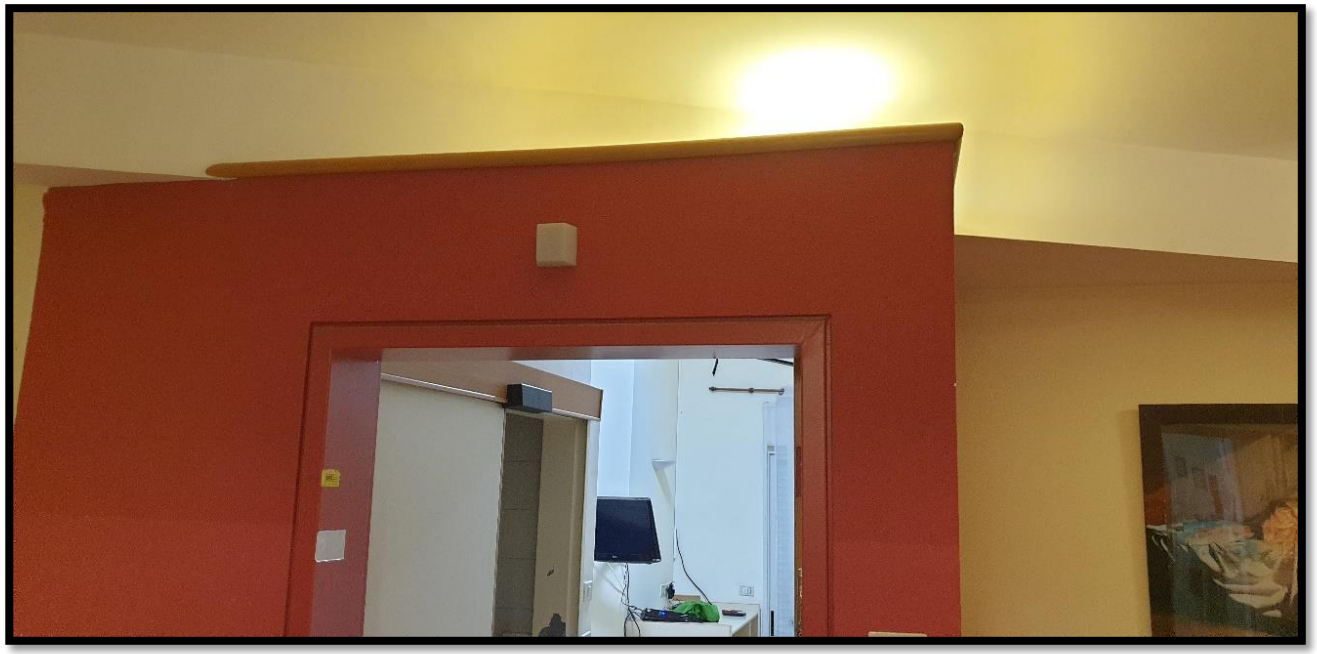
הבלטה : מרקמים, אמצעי הכוונה מובלטים, שילוט מישושי





מגדל אור
עמותת עדים לצפון

תאורה והצללה



הקפדה על תאורה בהירה, ממוקדת ולא מסנוורת או עמומה

לעיתים מומלצת תאורה מתכוונת

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

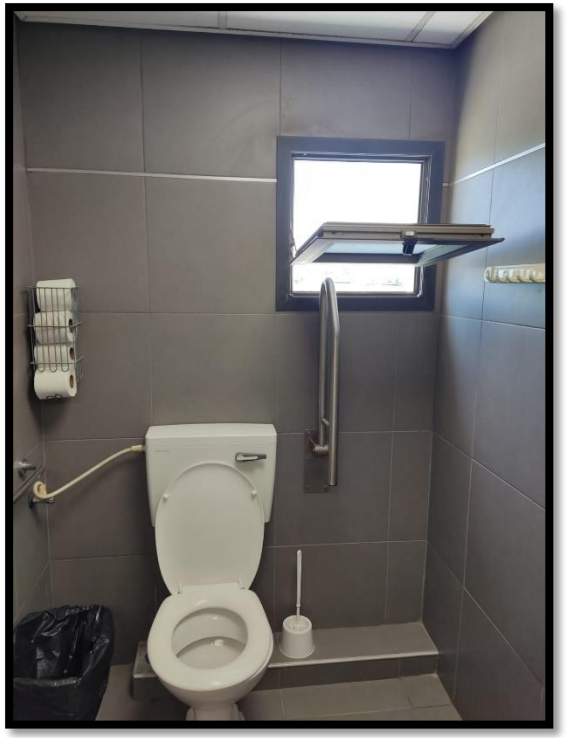
תאורה והצללה

שימוש בפתרונות הצללה תריסים ווילונות לפי צורך

העמדה של עמדות שירות

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

זהירות ובטיחות



- מכשולים נמוכים - כבלים על הרצפה, מעקות
- מכשולי גובה – גרמי מדרגות , ארונות, מתקני מגבות, מדפים
- הפרשי גובה – סימון ספי מדרגות, בורות
- פתחי מרחבי חירום – דלתות אש, מדרגות חירום
- סימון קירות וחלונות זכוכית – מדבקות גובה וספי קירות
- ריהוט עגול ורך

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

חלק ג:
טכנולוגיה מסייעת ונגישות דיגיטלית

כל פריט, פיסת ציוד או מערכת מוצר, בין שנרכשו מסחרית, שונה או מותאמת אישית, המשמשת להגברת, תחזוקה או שיפור יכולות תפקודיות של אנשים עם מוגבלויות.

טכנולוגיית low

טכנולוגיית high

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

תמיכה

מיומנויות שימוש - הדרכה

מחייב התאמה למשתמש - רמת שרידי ראייה/תפקוד

מבוסס עקרונות נגישות:

קונטרסט צבע ותחושה, הגדלה וקירוב תמונה, חיווי קולי

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

תקשורת high

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

עמדת לימוד נגישה

הגדלה/ התאמה

קורא מסד

+

מנוע דיבור

ברייל

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

הטלפון החכם - "all in one"

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

סיכום :
"נגישות מקדמת עצמאות"
מבוססת על 5 עקרונות מרכזיים

קביעות

תאורה והצללה

תקשורת בין אישית

ניגודיות

טכנולוגיה מסייעת

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

מגדל אור – פירוט התחומים

תפקודי

- ✓ הדרכה שיקומית – אימון לעצמאות
- ✓ מכונים לראייה ירודה

תעסוקתי

- ✓ שירותי אבחון תעסוקתי
- ✓ הכשרות והשמות בשוק הפתוח
- ✓ ליווי לצה"ל
- ✓ מתנדבים מקריאים
- ✓ ליווי לתעסוקה לבני נוער
- ✓ מאגר השאלה למעסיקים
- ✓ מפעל מקדם

חברתי

- ✓ מועדונים חברתיים
- ✓ תגי"ל
- ✓ קבוצת מטיילי מגדל אור
- ✓ קבוצת רכיבה על אופני טנדם
- ✓ חברותא – תכנית חברתית מקוונת

רגשי

- ✓ טיפול רגשי, פרטני וקבוצתי

4 התחומים נכללים בשירותים הבאים:

הפצת ידע

- ✓ מרכז הדרכה
- ✓ מרכז ידע מקוון
- ✓ ייעוץ נגישות השירות

טכנולוגיה

- ✓ מוקד חדשנות
- ✓ מוקד תמיכה טכנולוגי
- ✓ גישות דיגיטלית

מכינות מגדל אור

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

הדרכה שיקומית – אימון לעצמאות תפקודית

מורה שיקומית מלמדת צעירה עם לקות ראייה טכניקות עבודה במטבח – כולל חיתוך בסכין

המטרה: קידום התפקוד העצמאי ושיפור תחושת מסוגלות.

הדרך: הקניית טכניקות ואסטרטגיות לתפקוד עצמאי ושיפור תחושת מסוגלות.

- ניידות והתמצאות
- מיומנויות חיי יום יום
- טכנולוגיה- טלפונים חכמים ומחשבים
- הדרכת הורים עם עיוורון
- גיל רך- הדרכת הורים וצוותים מקצועיים
- תקשורת (ברייל, קריאה כתיבה, זיהוי כסף, שימוש בשעונים)
- פעילויות פנאי
- הערכות לשעת חירום

השירות מיועד לאנשים עם עיוורון או לקות ראייה המתמודדים עם קשיים תפקודיים בשל המגבלה. אין חובת זכאות לתעודת עיוור.
ההדרכה מתבצעת בסביבת חייו של מקבל השירות: בית, מקום עבודה, מסגרת לימודים ופנאי.

מחקר של האגודה לבריאות הציבור משנת 2017, מצביע על השפעה חיובית מובהקת של שירותי ההדרכה השיקומית/תפקוד עצמאי, שמתבטאת בשיפור משמעותי במדדים התפקודיים, בתפישת איכות החיים ובשביעות רצון גבוהה מהשירות ומרמתן המקצועית של המורות השיקומיות.

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

הדרכה שיקומית - תהליך קבלת השירות

קשר מול עו"ס הרשות המקומית

- עו"ס ברשות המקומית
- העו"ס מעביר הפניה והשמה לקבלת הדרכה מול מגדל אור

קליטת פנייה והערכות

- קליטת הפנייה בתחום הדרכה שיקומית
- חלוקת ההפניות למורים במחוז
- תיאום טלפוני ראשוני

תהליך מול מקבל השירות

- היכרות: אינטייק, הערכת התפקוד וגיבוש תכנית התערבות בשיתוף מקבל השירות
- יישום: תהליך ההתערבות ועבודה בשיתוף ממשקים
- פרידה: סיום ההתערבות

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

מכונים לראייה ירודה

המטרה: ניצול מקסימלי של שרידי הראייה הקיימים.

הדרך: אבחון, התאמת עזרים אופטיים וטכנולוגיה מסייעת, אימון ותרגול השימוש בהם וכן השאלתם לתקופת התנסות.

המכונים מספקים גם תמיכה רגשית לעיבוד המגבלה, לאדם ולמשפחתו.

בובות שנתפרו ע"י רותי, לאחר שהותאמו לה עזרי ראייה שבאמצעותם חזרה לתפור את הבובות ולעסוק במה שהיא אוהבת.

92% ממקבלי השירות במכון ציינו בסקר פנימי כי הצוות המטפל היה מקצועי, 95% ציינו כי הציוד שקיבלו היה איכותי וטוב,
59% ציינו כי בעקבות השירות שקיבלו במכון הבינו כי ניתן לחיות חיים טובים – גם עם מגבלת הראייה.

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

מכונים לראייה ירודה – למי מיועד השירות?

- בעלי תעודת עיוור/לקוי ראייה בכל הגילאים
- בעלי שדה ראייה מצומצם
- בעלי חדות ראייה 3/12 בעין הטובה עם תיקון
- מתמודדים עם קשיים תפקודיים סביב מצב הראייה
- מי שלא קיבל מענה מאופטיקה רגילה

לקבלת השירות ניתן לפנות ישירות למכון ולקבוע תור.

מכונים לראייה ירודה – כיצד זה מתבצע?

- אבחון והערכה אופטיים באמצעות אופטומטריסט מומחה בראייה ירודה
- התאמת מכשירים ועזרים לשיפור הראייה באמצעות אופטומטריסט
- אימון ותרגול בשימוש בעזרים באמצעות מאמן/ת אביזרי ראייה
- השאלת עזרים לתרגול ולשימוש בבית הלקוח (כל מסגרת וזמני ההשאלה שלה)
- תמיכה רגשית אישית וקבוצתית לעיבוד המגבלה, לאדם ולמשפחתו
- מתן ייעוץ ומידע ע"י צוות רב מקצועי, אודות שירותים הניתנים בקהילה ותיווך לגופים המסייעים במיצוי זכויות

לפעמים העזרים הקטנים ביותר, כגון זכוכית מגדלת עם תאורה, יכולים לעשות הבדל גדול ולאפשר לחזור לקרוא.

תעסוקה וקריירה

מדריך המחשבים מדגים לצעיר עם לקות ראייה טמ"ס נייד, שיוכל לקחת ללימודים באוניברסיטה.

המטרה: בחירת קריירה, אימון לתעסוקה ומציאת עבודה.

הדרך:

- אבחון לימודי תעסוקתי מותאם וייעוץ קריירה
- מרכז הכשרה טכנולוגי
- תוכניות הכשרה לקראת לימודים אקדמאים או עבודה, הכוללות: מיומנויות מחשב וטכנולוגיה מסייעת, מיומנויות למידה אקדמית, אנגלית, אולפן עברית ובריל
- התאמת סביבת עבודה ממוחשבת ונגישה
- השמה: הכשרה וליווי לתעסוקה של האדם ושל המעסיק

65% ממקבלי השירות השתלבו במקומות עבודה, למעלה מ- 70% השתלבו בלימודי המשך.

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

ליווי במציאת עבודה

מרכז תעסוקה נתמכת, ליווי לתעסוקה בשוק החופשי לאנשים עם לקות ראיה/עיוורון בגילאי עבודה.

3 שלבים מרכזיים:

1. היכרות (איסוף מידע, הכוון תעסוקתי, תוכנית ליווי)
2. הכנה לעבודה וחיפוש משרות
3. ליווי בעבודה / שימור עבודה

פאטמה, בוגרת תואר באדריכלות מהטכניון, בעבודתה החדשה במשרד אדריכלים

- הכוון תעסוקתי
- שיפור מיומנויות הרלוונטיות למשרות על פי ההכוון התעסוקתי
- סיוע באיתור משרות והכנה לתהליכי מיון
- יצירת קשרים ושיתופי פעולה עם מגוון מעסיקים
- התאמת עמדת עבודה ממוחשבת והנגשת סביבת העבודה ומטלות התפקיד
- שימור מקום העבודה ושיפור מיומנויות תעסוקתיות

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

מאגר השאלה למעסיקים

השאלת ציוד להנגשה לאנשים עם מוגבלות במקומות עבודה
ניתן להגיש בקשות לציוד באתר יד לתעסוקה שווה https://www.hatamot.org/

- הציוד מושאל בחינם לאנשים עם כל סוגי המוגבלויות
- שינוע, התקנה וסיוע בתפעול ראשוני
- מסייע בקליטת / שימור עובדים עם מוגבלויות
- אפשרות לרכישה מוזלת של הציוד בסיום תקופת ההשאלה
- ליווי ותמיכה לאורך כל התהליך

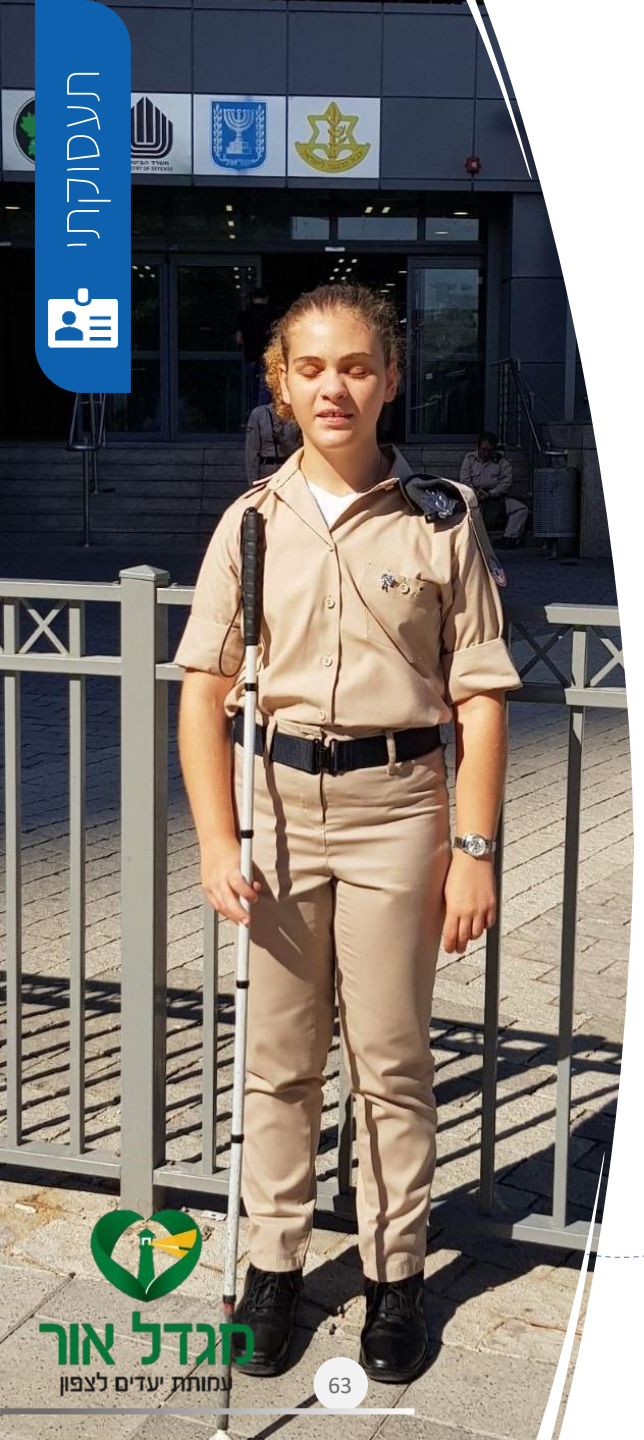
שילוב במדים – ליווי לצה"ל

המטרה: שירות איכותי וממצה מבחינה אישית ותעסוקתית.

הדרך:
תוכנית מותאמת אישית - הכנה לקראת הגיוס וליווי במהלך השירות,
בצורה פרטנית ו/או קבוצתית.

עד כה, הצעירים בתוכנית שירתו במגוון תפקידים כגון:
מש"קית חינוך, מפתחת לומדות ביחידת הסימולטורים, דסקאי שפה בחיל המודיעין,
איש צוות יחידת טכנולוגית במודיעין משקית הדרכה בחיל האוויר, מנהל רשת ב-8200, דוברות צה"ל.

מתחילת התוכנית ליווינו 114 מקבלי שירות, 33 מתוכם התגייסו (נכון ל-2021)



אורי שלמון, קצינה,
שקיבלה גם את אות
מצטיין הנשיא ב- 2019

שילוב במדים – ליווי לצה"ל

הכנה לגיוס
ליווי פרטני / קבוצתי

- סיוע בתהליך קבלת אשורים להתנדבות
- התאמת המיונים ופתיחת אפשרויות שיבוץ
- הנגשת עמדת עבודה, השאלת ציוד טכנולוגיה מסייעת על פי הצורך

בתקופת השירות
ליווי פרטני / קבוצתי

- ליווי ביום הגיוס ובמהלך השירות עצמו על פי הצורך
- ביצוע התאמות לתפקיד, תיווך מול הצבא
- הכנה לקראת שחרור- מיצוי זכויות ובניית תכנית עתיד

רצף שירותים ומענים לאדם בגיל עבודה

מפעל מגדל אור

המטרה: מסגרת תעסוקתית מוגנת, המספקת תעסוקה לכ-120 אנשים עם לקויות ראייה ומוגבלויות אחרות בחיפה והסביבה, אשר לא הצליחו להשתלב בתעסוקה בשוק הפתוח.

הדרך:

למפעל למעלה מ- 25 לקוחות מתחומים מגוונים, ביניהם:

- מעבדת שירות לציוד תקשורת וטלפוניה: בזק, וויזקום, בינת, טלדור ויורוקום
- הרכבות של מכלולי אלקטרוניקה: פלקסטרוניקס, אל-אלקט, ניסטק, PCB
- ציוד לחדרי ניתוח: פרמהספט
- פלסטיקה: כתר פלסטיק, ישר פלסט, סטאר פלסט, רימוני, זהר פלסט

למפעל תקן ISO9001 בתחומי הייצור וההרכבות של ציוד אלקטרוניקה, מכלולי פלסטיקה, מעבדת שירות לטלפונים וציוד תקשורת.

עובד במחלקת אריזה של ציוד לחדרי ניתוח. החיוך שלו אומר הכל!

85% מהמשתקמים ציינו כי הם חשים כי העבודה במפעל מבטאת וממצה את יכולותיהם וכישוריהם,
81% מאמינים כי המפעל תורם לאיכות חייהם ו-90% הביעו שביעות רצון כללית גבוהה מעבודתם במפעל.

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

התחום החברתי

המטרה: פיתוח והרחבה של תוכן חברתי נגיש ומותאם, כמקדם עצמאות ותחושת מסוגלות עצמית הן בקבוצות השווים, הן בקבוצות מעורבות והן בקהילה.

הדרך:

- חברותא- תכנית חברתית מקוונת
- קבוצת מטיילי מגדל אור
- קבוצת רכיבה על אופני טנדם – מגדל אור
- המועדון החברתי "בבית התרבות לעיוור" בבאר שבע:
  מועדון חברתי לגילאי 59+ הפועל בשעות הבוקר
  מועדון חברתי לצעירים 18+ הפועל בשעות הערב
  מועדון חברתי לילדים בגילאי ביס יסודי
  מועדון חברתי לבני נוער

קבוצת מטיילי מגדל אור בשביל ישראל

קבוצת רכיבה על אופני טנדם

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

התחום הרגשי

המטרה: תחושת רווחה של אנשים עם לקות ראייה, עיבוד המגבלה, קבלת כלים לשיפור התפקוד והגברת העצמאות.

הדרך:
טיפול פרטני וקבוצתי, באופן פרונטלי או מקוון.
השירות ניתן ע"י מטפלים - פסיכולוגים, פסיכותרפיסטים מוסמכים ומטפלי cbt, מומחים במתן טיפול לאנשים עם לקות ראייה או עיוורון, שיכולים לתת מענה הן לאנשים עם לקות ראייה והן לבני משפחותיהם.

המטרות של הטיפול משתנות ממטופל למטופל, אך בדרך כלל יכולות לכלול נושאים כגון:
עיבוד המגבלה | מתן כלים להתמודדות | קידום תהליכים שיקומיים

*טיפול רגשי מחזק את הנכונות לצרוך שירותים נוספים שתורמים לשיפור בתפקוד ובאיכות החיים.

מכינות מגדל אור

המטרה: הקניית כלים ורכישת מיומנויות בכלל תחומי החיים לקראת יציאה לעצמאות תפקודית, תעסוקתית, רגשית וחברתית.

הדרך:

מגורים לתקופה ממוצעת של שנתיים במכינות. המכינות מיועדות לצעירים עם לקויות ראייה ועיוורון, מהמגזר החילוני, דתי לאומי או ערבי, בגילאי 18-30, מחזיקי תעודת עיוור.

- השתלבות במסגרת בוקר: שירות לאומי/צבאי, התנסות תעסוקתית, הכשרה מקצועית, לימודים, עבודה וכו'.
- טיפול פרטני וקבוצתי במגוון תחומים: עיבוד המגבלה, מיומנויות חברתיות, קשר עם המשפחה, זוגיות ועוד.
- הדרכה לרכישת מיומנויות לתפקוד עצמאי: התמצאות וניידות, בישול, תחזוקת בית, תקשורת, טיפול עצמי.
- הדרכה לצריכת שירותים בקהילה: מרפאות, קניות, בעלי מקצוע וכו'.
- התנהלות כלכלית וניהול חשבון בנק
- מיצוי זכויות וצריכת פנאי

נועם, בוגר ראשון של המכינה ברמת גן, שוכר היום דירה עם יאיר חברו מהמכינה, סיים לימודי מזכירות רפואית וקורס כלבי נחייה, כיום עובד במרכז רפואי אסותא בת"א.

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

מכינות מגדל אור

מיקום:
המכינות ממוקמות במרכזי הערים רמת גן, ירושלים ועכו, בסמוך לתחבורה ציבורית, מקומות בילוי ופנאי.
בכל מכינה מתגוררים עד 6 דיירים.

צוות המכינה כולל:
עובדת סוציאלית, מורה שיקומית, מדריכים ומתנדבים, ובנוסף כלל הצוות המקצועי של מגדל אור.

בוגרי המכינות מקיימים כיום חיים עצמאיים בקהילה – לומדים במסגרות אקדמאיות שונות, מתגוררים בדירות עצמאיות או מעונות סטודנטים, עובדים ומנהלים חיים מלאים ומשמעותיים.

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

מוקד מגדל אור לחדשנות

המטרה: להנגיש טכנולוגיות קיימות ולקדם טכנולוגיות מסייעות ייעודיות, לצורך שיפור איכות החיים של אנשים עם לקויות ראיה או עיוורון.

הדרך:

- טכנולוגיה מסייעת מהווה כלי מרכזי לתפקוד עצמאי בחייו של אדם עם עיוורון, אך ישנם מעט פתרונות חדשניים זמינים.
- מגדל אור שואפת לתרום מהיכרותה המעמיקה עם קהל היעד, על צרכיו המלאים, הפתרונות הטכנולוגיים הקיימים ואלה הנדרשים.
- מוקד מגדל אור לחדשנות עוסק בזיהוי צרכים של האוכלוסייה שלהם עדיין אין מענה טכנולוגי, בזיהוי טכנולוגיות ישראליות ואחרות שניתן ליישמן לצורך קידום מענים שכאלו, בהגדרת פתרונות טכנולוגיים חדשים ופיתוחם.
- בנוסף המוקד נותן תמיכה, יעוץ וסיוע ליזמים וחברות צעירות המפתחים טכנולוגיות ואפליקציות האמורות לשרת את אוכלוסיית היעד.

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

מוקד תמיכה טלפוני

המטרה: תמיכה טלפונית מותאמת לאנשים עם לקות ראייה או עיוורון ולמעסיקיהם, הניתנת ע"י מומחי טכנולוגיה מסייעת עם לקות ראייה או עיוורון.

הדרך:

- תמיכה בשימוש מחשבים, טאבלטים וטלפונים סלולריים.
- תמיכה בגלישה באתרי אינטרנט, אפליקציות סלולר, מערכות הפעלה ואופיס.
- תמיכה בשימוש בציוד וטכנולוגיה מסייעת לאנשים עם עיוורון או לקות ראייה.
- לקבלת תמיכה חייגו כוכבית 9366

84% ממשתמשי המוקד ציינו, כי המוקד מקדם את איכות החיים של אנשים עם לקויות ראייה בישראל, וכ- 70% מהפונים ציינו כי הוא תרם במידה רבה לשיפור איכות הביצועים שלהם בעבודה.

זוכה פרס Zero Project העולמי, פרס שמחה לוסטיג ופרס "קרן אור" של משרד הרווחה לשנת 2017.

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

שירותי ייעוץ להנגשת המרחב הדיגיטלי (לכל הלקויות)

המטרה: הנגשת המרחב הדיגיטלי לאנשים עם לקות ראייה או עיוורון.

הדרך:
ייעוץ והנגשה לאתרי אינטרנט, מערכות מידע, אפליקציות ומסמכים, בהתאם לתקן 5568, WCAG2.X רמה AA ותקנות נגישות השירות.

השירותים כוללים:

- ייעוץ והנגשה של אתרי האינטרנט ואפליקציות סלולר
- ייעוץ וליווי בכל שלבי הפיתוח כולל אפיון, עיצוב, קידוד ובדיקות
- הנגשת מסמכים
- הנגשת מערכות מידע
- הדרכות למפתחים, מעצבים, בודקי תכנה וכותבי מסמכים

צוות היחידה:
מומחי טכנולוגיה מסייעת עם עיוורון (משתמשי הקצה), שהתמחו בבדיקות נגישות, בהובלת מהנדסת תוכנה בעלת הסמכה בינלאומית בנגישות דיגיטלית:
WEB Accessibility Specialist (WAS) – Certified by IAAP

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

טכנולוגיה

טכנולוגיה

פיתוח
מוקד חדשנות

חשיפה
הפצת ידע

הדרכה
הדרכה שיקומית,
אימון לתעסוקה

תמיכה
מוקד תמיכה
טכנולוגי

השאלה
מכון לראייה ירודה,
מאגר השאלה
למעסיקים

הנגשה
ייעוץ ובדיקות
נגישות דיגיטלית

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

הפצת ידע

המטרה: חיזוק יכולת מתן שירות וליווי לציבור עם עיוורון או לקות ראייה.

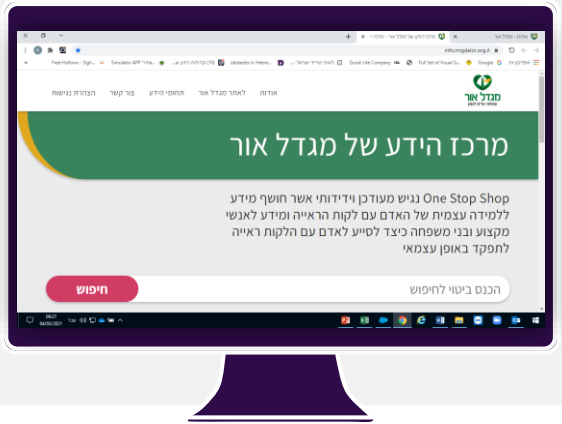
הדרך:

מרכז הדרכה – פיתוח והנחיית מפגשי מידע פרונטליים או מקוונים (webinar)
לקהילה המקצועית, בני משפחה, נותני שירות וציבור עם מגבלות ראייה

הרצאות, ימי עיון, סדנאות חווייתיות
ע"פ תקנות שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות (התאמות נגישות לשירות), תשע"ג-2013

מרכז ידע מקוון
מידע כתוב, סרטונים, מפגשים מקוונים מתועדים info.migdalor.org.il

יעוץ לנגישות שירות
הדרכה, בדיקות ומתן מענה עם מומחיות בעיוורון ולקויות ראייה.



מגדל אור
עמותת יעדים לצפון

תודה!

בקרו אותנו באתר:
www.migdalor.org.il

מגדל אור
עמותת יעדים לצפון