

מנהל פדגוגי
אגף לחינוך קדם יסודי



מינהל מדע וטכנולוגיה
חטיבת הטמעת טכנולוגיות

ט' באדר, תשפ"א

21/02/2021

בין השעות 15:45-18:00

מושב 4



מתחברים לטווח



השבוע הלאומי לגלישה בטוחה ברשת 2021

כנס ארצי

לצוותים חינוכיים בגיל הרך
ולהורים

מתחברים על בטוח
עם ילדי גנים

כאשר טבע פוגש טכנולוגיה

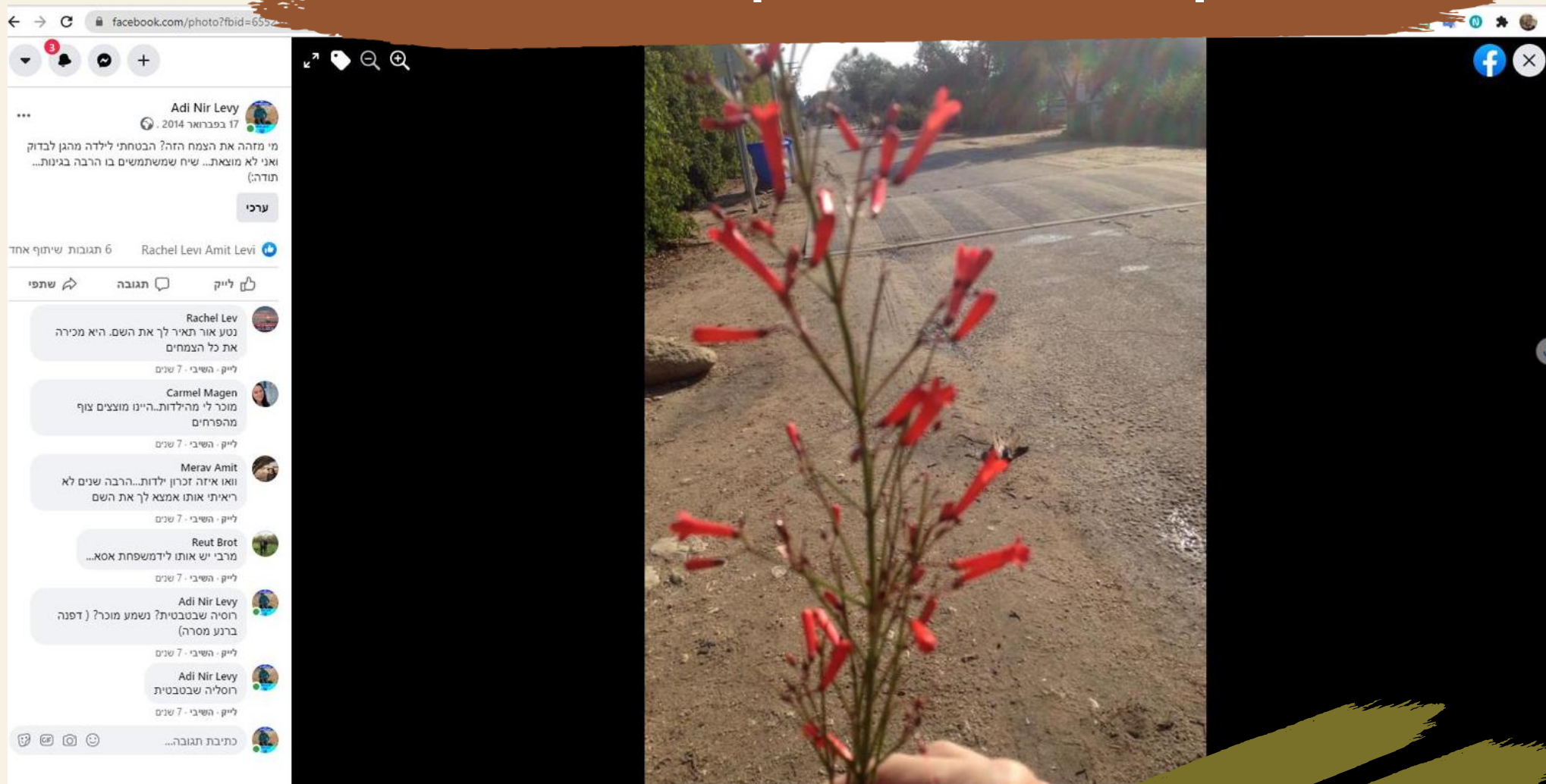
עדי ניר לוי

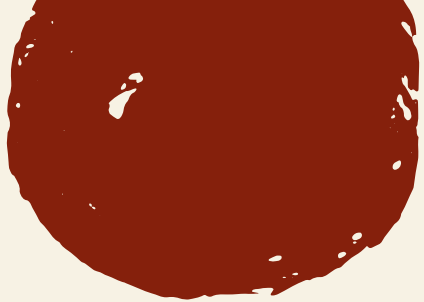
מנחה בתחום התקשוב, גננת מובילה
אשכול ערבה, מנהלת גן קרקל בחצבה

מה במפגש?

- איך משלבים למידה בחוץ וטכנולוגיה?
- למה ומתי כדאי לשלב טכנולוגיה בלמידה החוץ גנית?
- על מה כדאי לשים דגש?

זיכרון מפעם... כולנו התקדמנו מאז...





החיבור בין טבע לטכנולוגיה, נראה לא טבעי.
כשמצליחים לשלב בין השניים ולשמור על בריאותם
הפיסית של הילדים ועל חשיפה מעטה ורלוונטית
למסך – אין סוף לאפשרויות.



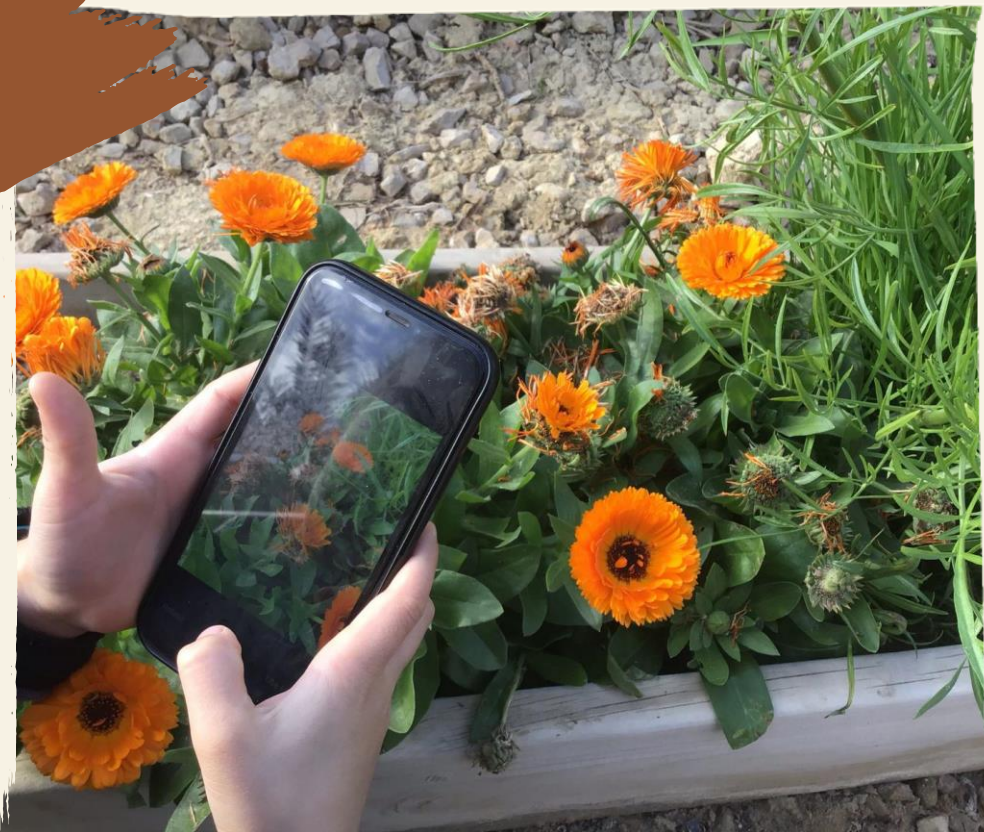


דור האלפא

α



איך עושים את זה?



הדגש הוא על בטיחות ובריאות הילדים.

השימוש בטכנולוגיה נעשה לצורכי חקר,

תיעוד, שימור ושיתוף (של שאר הילדים,

ההורים והקהילה).

השימוש בטכנולוגיה מלווה בתיווך מבוגר.

דואגים לבריאות הילדים

לא מוותרים על פעילות בחוץ.
המסר הוא שיש עולם נפלא בחוץ
– וזו ההזדמנות להתפלא, לשאול, לחקור,
להתעניין ולגלות...



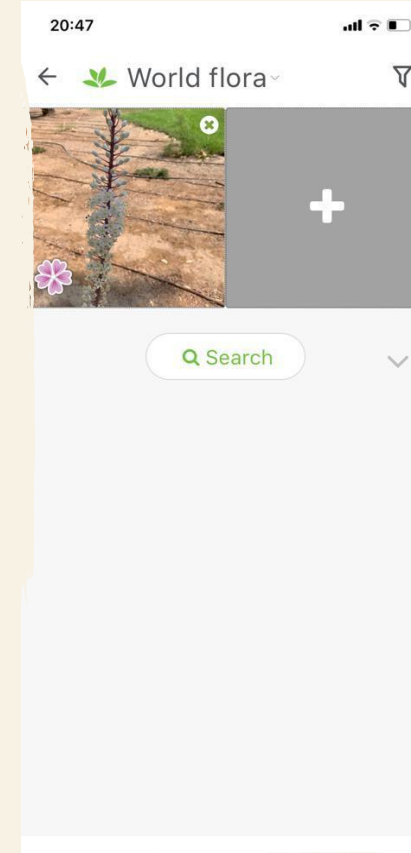
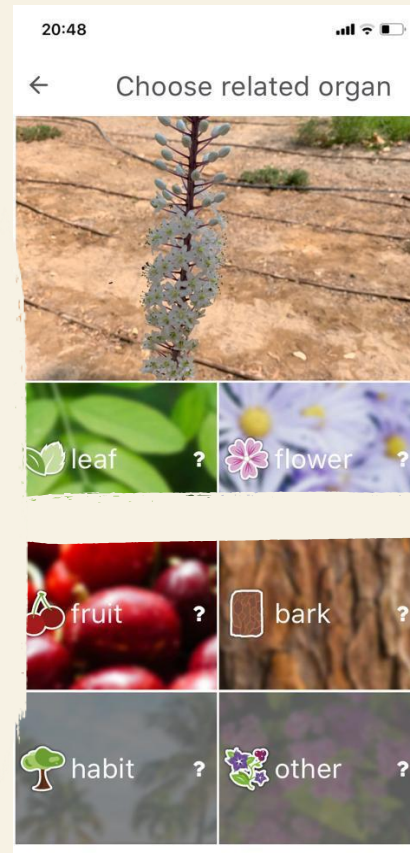
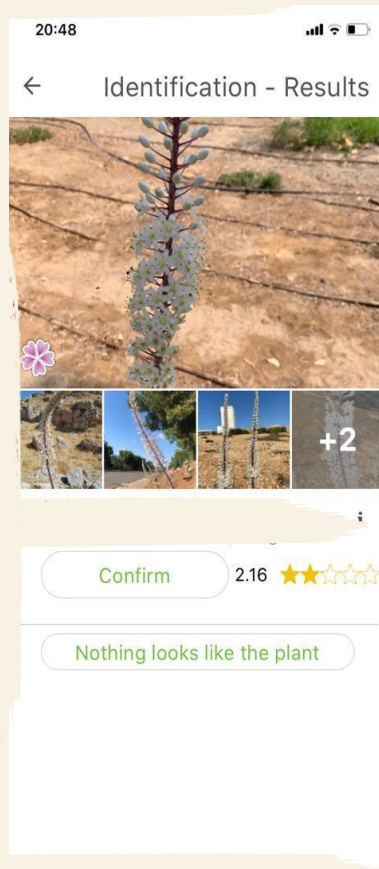
דואגים לבריאות הילדים



מה אנחנו כמבוגרים עושים כשאנחנו
נתקלים במשהו לא מוכר ורוצים לברר עליו
פרטים? לגלות מה השם שלו? לקבל מידע?



בודקים באפליקציה המתאימה...



גם הילדים לומדים לעשות זאת -

להשתמש במכשיר לעזרה, כשצריך, מתוך רלוונטיות וענין.

בודקים באפליקציה המתאימה...





למידה ניידת

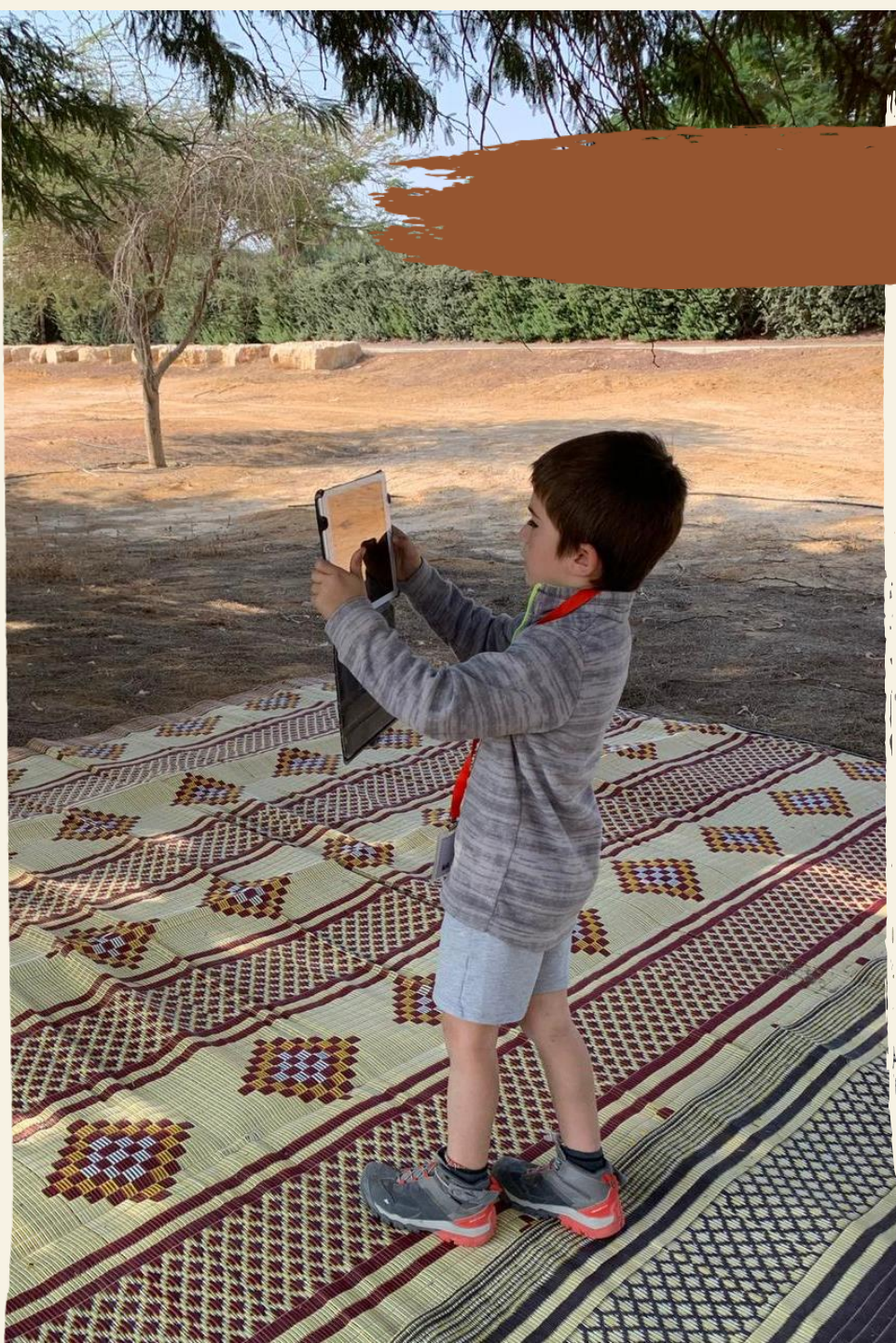
M-learning (Mobile Learning) היא למידה המתבצעת באמצעות מכשירים ניידים חכמים. למידה מסוג זה היא אישית, אינטראקטיבית ומזמנת התנסויות חווייתיות, מעניינות ומשמעותיות גם מחוץ לחלל הפיזי של הגן ובית.

למידה ניידת

בתוך הגן – חל איסור להשתמש ב-Wi Fi , אלא רק באינטרנט קווי (לפי חוזר מנכ"ל, כדי להימנע מקרינה). בחוץ אין הגבלה על שימוש ב-Wi Fi – ואז אפשר להשתמש בטכנולוגיה ניידת, בדרך כלל סמארטפון/טאבלט (וגם מחשב נייד אם אין מכשיר אחר).



תיעוד



הילדים משתמשים
במכשירים לצורך צילום
ותיעוד תהליכים



לשם מה לתעד?

הצילום מאפשר לנו לראות

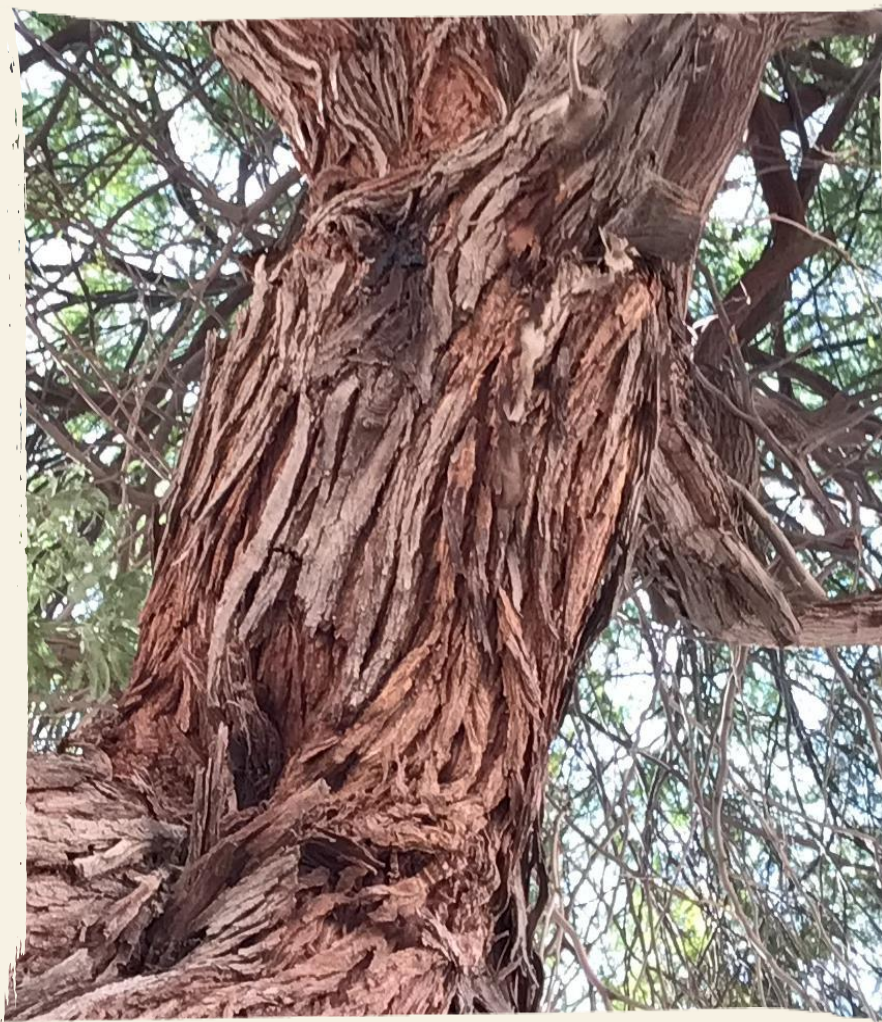
את נקודת המבט של

הילדה שמצלם.ת.

ומאפשר ביטוי אישי



תראו אותי



תראו אותי



מותר לצלם?

מבקשים רשות לפני שמצלמים, מדברים על תמונות מכבדות



קורונה Time



קורונה Time

סורקים QR ויודעים מה לעשות בכל תחנה



מצרכן - ליצור







זמן מסך מועט



זמן המסך מתרחש לפרקי זמן קצרים ורק כשזה רלוונטי – כשיש צורך
וכתומך בפעילות, ולא במקום הפעילות. אצלנו בגן לא משחקים במחשב
או במכשיר הנייד – אנחנו צורכים את הטכנולוגיה כדי לחקור, לבדוק
ולגלות





אז מה אתן אומרות,

טבע וטכנולוגיה

– הילכו שניהם יחדיו?



טכנולוגיה
זה

מנהל פדגוגי
אגף לחינוך קדם יסודי



מדינת ישראל
משרד החינוך

מינהל מדע וטכנולוגיה
חטיבת הטמעת טכנולוגיות

ט' באדר, תשפ"א

21/02/2021

בין השעות 15:45-18:00



מתחברים ונלכטוח



השבוע הלאומי לגלישה בטוחה ברשת 2021

כנס ארצי

לצוותים חינוכיים בגיל הרך

ולהורים

מתחברים על בטוח

עם ילדי גנים

תודה

על ההקשבה!