

הגן

היום

Racheligan@gmail.com

כלל תשלום

גיליון מס' 2

מ"ו בשבט תשע"ט

יום שני

21.1.2019



חורפי

ללא שינוי

הודפס בגן רחלי
ואליני
בן זכאי 62 ירושלים

מהדורה
מיוחדת

המדבר



תהליך השתילה
כתבו: אלעד, דניאל ואביה

09



הנחש

כתבו: אודל רותם ואלעד

07



הילדים בגן אמרו: בואו נחקור!!!

תהליך הציור של המדבר

כתבו: דריה, אליזה וטל

הידעתם:

שיש שני סוגי גמלים???

בואו תקראו בעיתון את הכתבה של
יצחק ואליה ותגלו!



למה צמחי
תבלין
משמשים?



כתבו: יערה, אורי, גפן בהט



הגמל
והנחש

כתבו: ניתאי, נהוראי, אביטר ונגה

במה עוזר הגמל לבני האדם?

כתבו: אביה וגפן פרדליך



איזה זוחלים יש
במדבר?

כתבו: אלה בר לב, מעיין ויותם



המרווה והזעתר

כתבו: עדן וצופיה



רועה הצאן

כתבו: נטע בר שלום ונווה



הבדואים

כתבו: אלה ליאן מרסקי, איתם, גפן בהט



הכנת חלות
עם עשבי
תיבול

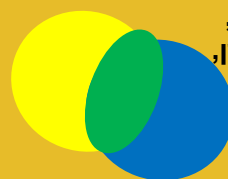
כתבו: עדן, יצחק ונגה

מפגש בין צבעים

באמצע היום הצבע הכחול

פגש ברחוב בצבע הצהוב...

כתבו: דניאל, זהר,
עטרת, ינאי, נטע ארן,
תמה, אדל



המים

כתבו: עדי ובלומה

הורים יקרים!

נושא המדבר עלה בגן בעקבות שאלה שנשאלה " איך אברהם אבינו חי במדבר?"

הגיליון הזה בא להציג בפניכם את תהליך הלימוד של הילדים דרך שאלות שאלות, העלאת השערות, חיפוש אחרי מקורות מידע, התנסויות, הסקת מסקנות, אמנות ומדע. לשם כך התחלקנו לקבוצות

הגמל, זוחלים במדבר, צמחיה במדבר, הפקת צבעים טבעיים, בדואים, מים במדבר.

מקוות שדרך העיתון זה נצליח להעביר את החוויות שהילדים חוו בגן.

בהנאה רבה

צוות הגן (רחלי, אליני, עינב, רחלי ואפרת הסטודנטית)

המדבר/ חיים גורי

יש אנשים שאינם יכולים להיות במקום הזה
צהוב להם מידי ,

שקט שאפשר להשתגע .

יש אנשים שהאלוהים גדול עליהם במדבר הזה .

אנשים נבהלים כשהם שומעים את הכוכבים
בלילות.

אבל יש אנשים שנדבקים לשקט הזה , ואינם יכולים

לשוב ולהיפרד

ממנו.

אנשים כאלה נשארים כאן.



מה אנחנו יודעים על המדבר



הגמלים רוכבים
מאוד מהר

אפשר לחלוב את הגמלים,
אנחנו לא שותים את החלב
כי הוא לא כשר.

מה אנחנו יודעים
על הגמל?

הגמלים חיים במדבר, ובמדבר מאוד חם.
ולמרות שחם במדבר לא כואבות להם
הרגליים מהחום, כי הרגלים בנויות בצורה
מיוחדת עם פרסות.

הגמלים הולכים בשיירה במדבר

הגמלים שותים
מהמעין מים

הם שותים המון מים!

הגמל



השאלות ששאלנו:

במה מכוסה הגוף של הגמל?

איך הגמל מסוגל לחיות בחום של המדבר?

האם יש לגמל בית?

איפה הוא גר?

האם קר לגמל בלילה?

למה לגמל יש ריסים ארוכות?

גפן פ, אליזה, דריה, אליה, אביה, יצחק

ישנם שני סוגי גמלים כתבו: אליה ויצחק

גמל חד-דבשתי וגמל דו דבשתי.

לגמל החד דבשתי יש דבשת אחת לעומת הגמל הדו דבשתי שיש לו שתי דבשות.

בתוך הדבשת יש שכבת שומן שמגנה על הגמל מהחום והקור של המדבר.

גובה הגמל יכול להגיע לגובה של יותר מ-2 מטר, ומשקלו בין 400 ל-725 קילוגרמים.

הגמל הדו דבשתי (לא כמו החד דבשתי) יכול לגור גם במקומות שהם מאוד מאוד קרים

כמו מדבריות מרכז אסיה, ויכול לשרוד את הקור בטמפרטורה נצוּכה מאוד.

ומה יאכל הגמל במקומות האלו? קילוגרמים רבים של שלג!



שאלה: האם יש גמלים חד-דבשתיים והאם יש גמלים דו-דבשתיים? כתבו: אליה ויצחק



יש גמלים חד-דבשתיים - דבשה

יש גמלים דו-דבשתיים - דבשה

ויש גמלים חד-דבשתיים - דבשה

אם יש גמלים חד-דבשתיים

דבשה? ויש גמלים דו-דבשתיים?



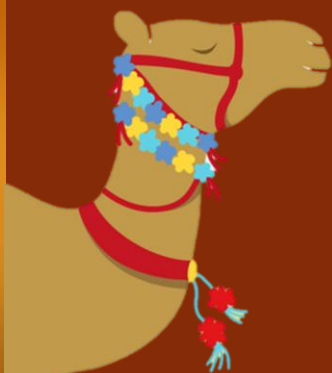
הידעת!!!

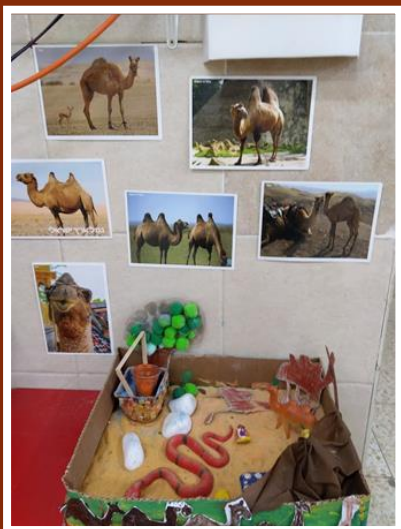


הגמל מסוגל להתקיים בתנאי מדבר כעשרה ימים (תלוי בעונה) בלי לשתות. הוא עושה זאת בזכות יכולתו לאבד כמות מים מינימלית. הזכרנו את התכונות המייעלות את קירור הגוף ומקטינות את איבוד המים באמצעות הזעה. דרך נוספת שבה מאבדים בעלי חיים מים היא הפרשת פסולת. הגמל מאבד מעט מאוד מים בתהליך הפרשת הפסולת, כיוון שהשתן שלו מרוכז מאד והצואה שלו יבשה.

נקבת גמל (נאקה) ולידה גמל צעיר (בכר או בכרה). הגמל הוא סוג של מעלי-גירה. על גבו דבשת ובה מאגר שומן המשמש כמקור אנרגיה וחומרים בעת הצורך. הגמל מותאם לחיים במדבריות. אצבעותיו מחוברות ושטח דריכתו רחב, התאמה זו מאפשרת לו לפסוע בקלות בחול מבלי לשקוע. רגליו הארוכות מרחיקות את גופו מהקרקע הלוהטת ומאפשרות לו לפסוע פסיעות גדולות. לשונו קרנית ואינה נפגעת מצמחי מדבא קוצניים. מסוגל לא לשתות עד 17 יום. עפעפי העיניים של הגמל מפותחים מאוד ומשמשים מגן מפני גרגרי חול נישאים בסופות. גם הנחיריים של הגמל מאפשרים לו לנשום את גודל פתחי האף ולמנוע חדירת חול.

הסברה שהגמל אוגר מים בדבשת היא טעות נפוצה. בדבשת אין נשמרים מים, אלא שומן. שומן זה משמש בעיקר כמאגר מזון, אך במצבי התייבשות קשים במיוחד משתמש הגמל בשומן שבדבשת גם כדי לייצר מים מטבוליים - מים הנוצרים בעת פירוק השומן שבתאי הדבשת.





במה עוזר הגמל לבני האדם?



הגמל משמש לרכיבה ומעבר ממקום למקום.

כמו כן, אפשר לסחוב עליו שקים ומשאות כבדים.

מדוע?

בגלל שיש לגמל רגלים מאוד גבוהות וחזקות. והוא יכול

ללכת למרחקים גדולים.

תועלת נוספת שיש לגמל היא התוצרת שלו.

לגמל יש שם נוסף – "ספינת המדבר". כיון שהוא גר

במדבר ומשמש ככלי התחבורה של המדבר.

כתבו: אביה וגפן פ



מהו מזג האוויר במדבר?

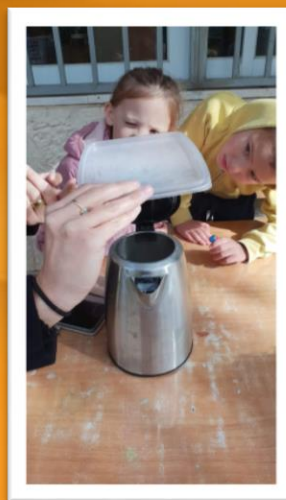
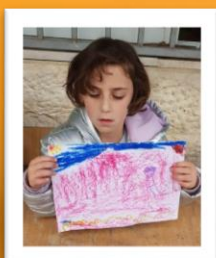
במדבר חם מאוד במשך היום ובלילה קר במיוחד.

ה' ברא לגמל פרווה מיוחדת שמבודדת את גופו של הגמל מהחום שבמדבר.



המים כתבו: עדי ובלומה

מים יש בנהר, בבריכה, בים בכנרת ובאדם. אפשר
להשפירץ עם חברים ואפשר לשתות ולנרות את הבית
ולשטוף כלים. מהברז יוצא לנו מים אבל במדבר מקבלים
את המים מבאר או נווה מדבר.
המים מגיעים מענן והענן יורד גשם.



עדי, בלומה, אביתר, נהוראי, נגה ניתאי

אלעד, רותם, אודל, אלה בר לב, מעין, יותם

הנחש



השאלות ששאלנו:

איך ניראה נחש רגיל?

מה אוכל הנחש?

איזה זוחלים יש במדבר?

האם יש לנחש צוואר?

מה הנחש עושה עם הלשון שלו?



איזה זוחלים יש במדבר?

כתבו: אלה בר לב, מעיין ויותם

מדברית עינונית - היא אחת

הלטאות של ארץ ישראל אורכה

עד 18 ס"מ כולל בזנב. צבעה גווני

חום ואפור והגב מגובב בכתמים

עגלגלים קטנים ובהירים. היא

אוכלת חרקים והיא חיה שנה

אחת.



נימון – הוא נחש קטן ודק ביותר בישראל

ואורכו מגיע ל 29 ס"מ. הצבע שקוף ורדרד

ומבריק בגלל שהוא שקוף אפשר לראות את

איבריו הפנימיים. בישראל הנימון הדק מצוי

בנגב, מדבר יהודה ואזור ים המלח בקעת

הירדן והגלבוע.



איזה זוחלים יש במדבר?

כתבו: אלה בר לב, מעיין ויותם

חרדון המדבר – הוא מן חרדון קטן
הוא מגיע לאורך של 20 ס"מ זנבו
ארוך יותר מהגוף שלו. לחרדון
המדבר יש הסוואה מצוינת באזור של
חול, כשהוא מרגיש סכנה הוא נצמד
לקרקע, וכך לא רואים אותו.



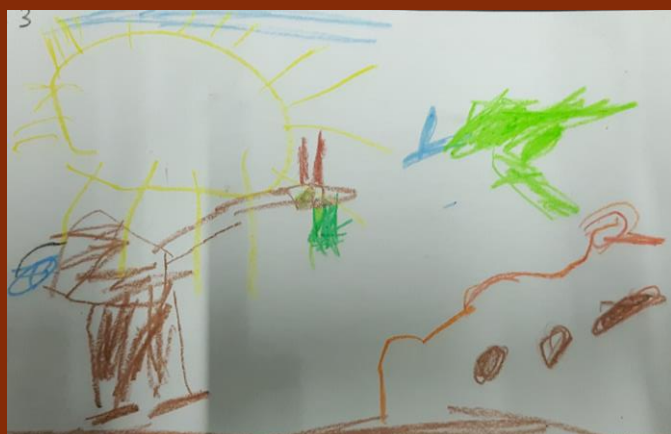
הנחש כתבו: אודל, רתם ואלעד

שולח ארס, יש לו לשון ארוכה ויש לו עור
שהנחש משיל. למדנו שהנחש הצעיר בגלל
שקצב הגדילה שלו מהיר אז הוא משיל את
עורו אחת לחודש ואם הנחש הוא כבר בוגר
אז קצב הגדילה שלו יותר איטי ולכן הוא
ישיל את עורו אחת ל 3-4 חודשים.



הגמל והנחש

כתבו: ניתאי, נהוראי, אביתר ונגה



נחש וגמל נפגשו, והנחש אמר לגמל: "הי זה המקום שלי תפסת לי את המקום".

הם התחילו לריב אחד עם השני. ולא החליטו מה הם עושים עד שלבסוף הם החליטו את הדבר הנכון ונהיו חברים טובים.

ואז הנחש אמר לגמל בא נשחק משחק כדי שיהיה לנו כיף ביחד. הלכו וחיפשו אבנים כדי לשחק בהם חמש אבנים.

בדרך כשהם חיפשו את האבנים פגשו הנחש והגמל חברים נוספים.

אבל אז קרה דבר נורא ואיום, הנחש הכיש את הגמל. הגמל התחיל להרגיש רע מההכשה של הנחש, הוא רץ מהר לנווה המדבר ושתה הרבה מים עד שהתחיל להרגיש טוב יותר.



הגמל והנחש

כתבו: ניתאי, נהוראי, אביתר ונגה



ואז הגמל והנחש המשיכו לחפש את האבנים.
הם מצאו שתי אבנים , הם המשיכו בחיפושים
ומצאו עוד שלושה אבנים.

ואחרי שמצאו את חמשת האבנים הם התחילו
במשחק. הנחש התחיל ראשון במשחק,
הקפיץ את האבנים עם הזנב ותפס אותם
בראש. הנחש היה אלוף במשחק הזה, ולכן
הוא זכה בגביע שמצוייר עליו אבנים.

הנחש הניח את הגביע במחילה שלו, ליופי
ולכבוד , וכדי שכולם יראו שהוא זכה במשחק.
ביום שלמחרת הגיעו הבדואים למחילה של
הנחש וראו את הגביע. הם אמרו לו : "איזה
גביע יפה, מאיפה לך?" הנחש ענה: "את זה
זכיתי במשחק של החמש אבנים נגד הגמל .

הגמל הגיע ואמר נכון הנחש ניצח אותי.
הגמל היה קצת עצוב, הוא גם רצה גביע.
הבדואים ראו שהגמל עצוב ורצו לשמח אותו.
אז הם שיחקו איתו ואז הגמל ניצח וזכה גם
הוא בגביע. הגמל היה שמח מאוד והניח את
הביע כמו שרשרת בצוואר וכולם היו שמחים
ומאושרים.





תהלך של הציור של המדבר



פרסנו בד גדול על כל השולחנות, ולקחנו צבעי מדבר חום, צהוב וקצת לבן והתחלנו לערבב צבעים ביחד. עשינו כמה גוונים של חום גם כהה וגם בהיר. יצרנו גם את הצבע החרדל ואז עשינו את ההרים בכל הגוונים החומים שעשינו. ואז צבענו את השמים בכחול ועשינו עננים ושמש גדולה. היה כייף שכל הילדים ציירו ציור גדול ביחד.

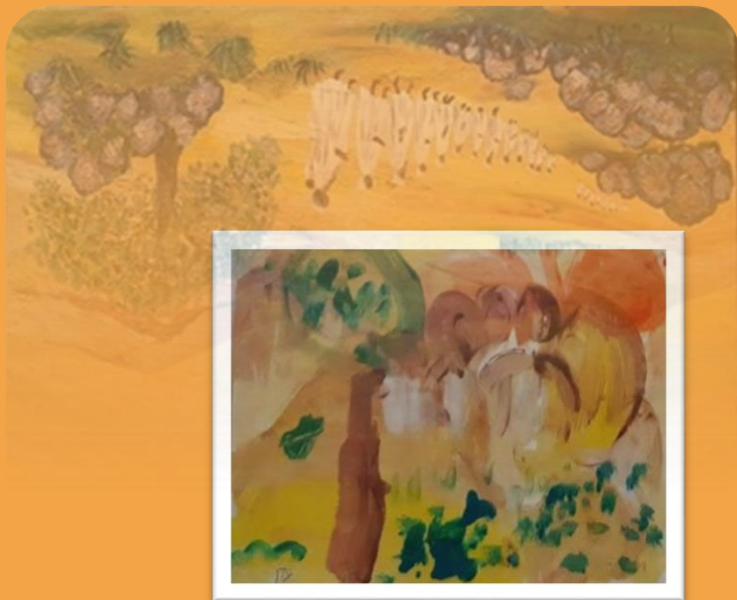


על בימת המדבר





ברכת כהנים באדבר





צמחי תבלין

עלים

ריח

טעם

צבעים

גבעולים

צמחים

גדלים שונים

שורשים

צבעים שונים

תבלינים

גרעינים

פסים על העלים

זעתר

בשמים

סוגים של צבעים

צבע כתום



למה יש צמח שהוא בטעם לימון?

למה העלה ירוק?

איך מכינים עלים?

ממה כל הצמחים עשויים?

למה יש תבלין שהוא בצבע חרדל ורוב התבלינים

האחרים בצבע ירוק?

למה יש תבלינים?

למה לנענע קוראים נענע?

האם זה תרופה או לא?

מה אפשר לעשות איתם?

איך הם גדלים?

כמה צריך להשקות אותם?

למה זה נקרא בכלל תבלינים?



למה צמחי תבלין משמשים?



כתבו: יערה ואורי גפן בהט
הצמחים משמשים לריח והם
גם יכולים לשמש לבריאות.
אפשר להשתמש בהם לאוכל
ואפשר להכין תה.
והצמחים עוזרים לגוף לנו
להיות בריא.



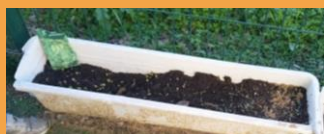
המרווה עוזרת להספיק את
החלב של אמא.
צמחי התבלין עוזרים לכל מיני
דברים: דלקת גרון, כאבי בטן,
דלקת אוזניים והצטננות.
אפשר לשתול עצים ואחרי
שהם גדלים להשתמש בהם.





**יצאנו מהגן חצינו כביש והגענו
למשתלה. קנינו זרעים ושק אדמה
וראינו המון צמחים ופרחים ועציצים
היה ממש כיף. ואחרי זה חזרנו לגן
ושתלנו את הזרעים שקנינו שתלנו
חסה צנונית כרוב סגול ומלפפון.**

ונהנו מאוד





המרווה והזעתר

כתבו: עדן וצופיה

פעם אחת היה תבלין שקראו לו מרווה. המרווה פגש את התבלין זעתר, ושניהם הלכו לגן החיות. שם הם פגשו את מר תבלין נענע, הוא שאל אותם: "אפשר להצטרף לטיול שלכם?", הם אמרו לו, בשמחה ומר נענע אמר תודה רבה.

הם יצאו מגן החיות והלכו לים הכנרת, והם שחו בים בעמוקים, ואחרי זה המציל אמר להם לצאת מהים.

הם הלכו וחיפשו להם צדפים והם מצאו 20 צדפים שני שבלולים וצפרדע אחת.

בחוץ הם פגשו את מר חרדל, ואז הם טילו להם בחוף.

המציל אמר להם שהים נסגר,

והם ראו שאין יותר אנשים

סביבם, אז הם הלכו לבית שלהם

לישון. בבוקר הם הלכו לבריכת

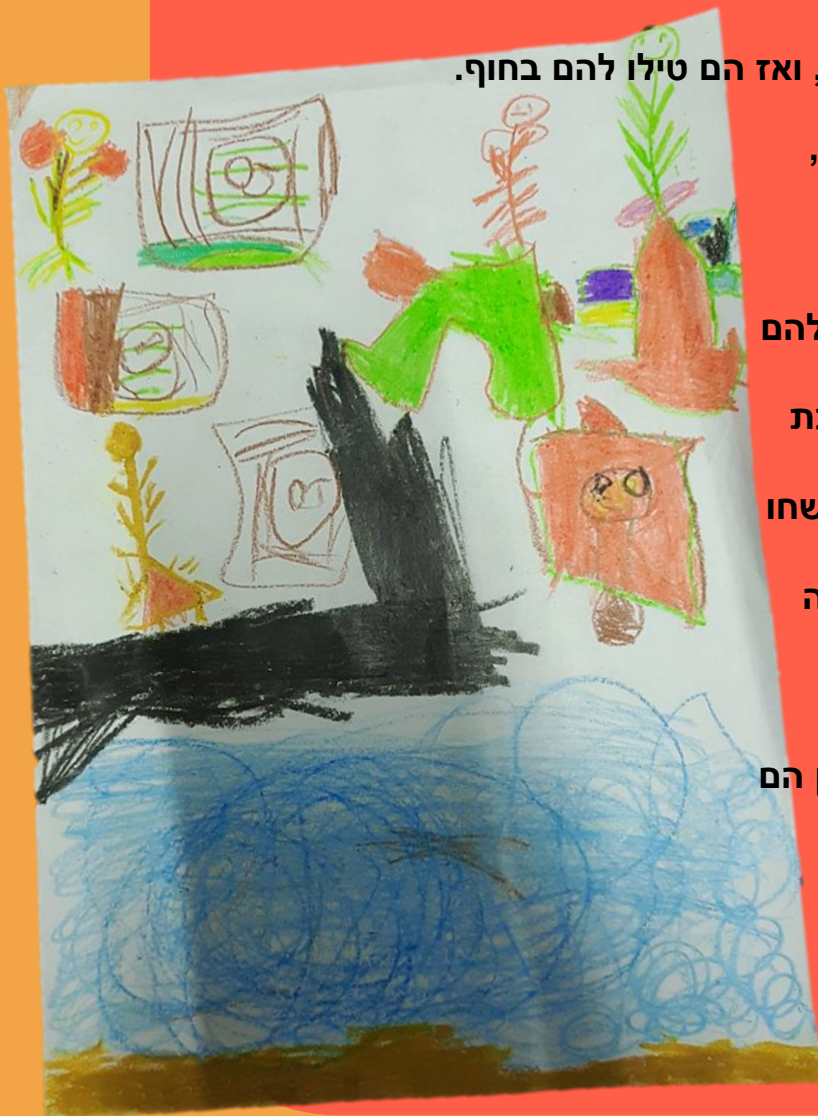
השחייה ברחובות והם שחו ושחו

ושחו ושחו. הם יצאו מהבריכה

ואז הם הלכו לגן שלהם והם

שיחקו בגן יחד. וכשנגמר הגן הם

הלכו לנוח, וזה סוף הסיפור



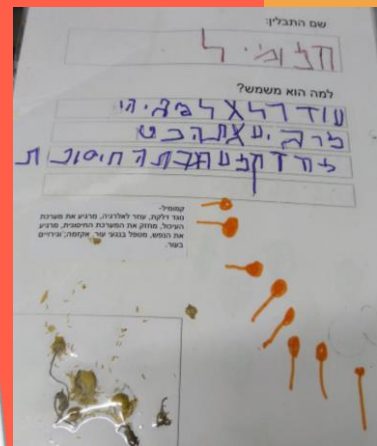
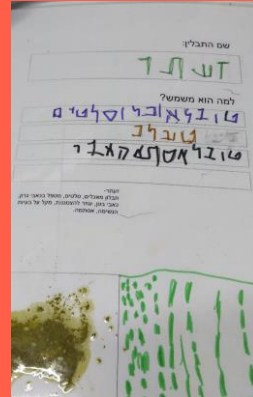
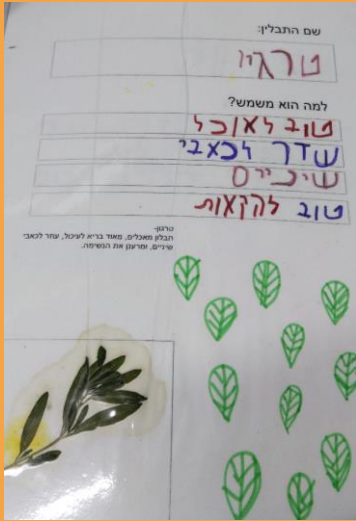
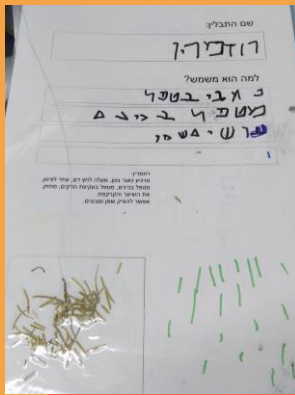


תהליך השתילה

כתבו: אלעד, דניאל ואביה

התחלה צבענו את הגלגלים
בחומר מיוחד ואז סידרנו אותם
בשורה ליד הגדר ואז חיברנו
אותם עם אזיקונים ומברג. לקחנו
שק של אדמה ומילנו אותם עד
הסוף. הרטבנו את האדמה
בהרבה מים הוצאנו את השתילים
של התבלינים מהקופסא, חפרנו
בור באדמה ובכל צמיג- גלגל
שמנו עציץ אחד וכיסנו שוב
באדמה ואנחנו דואגים לטפל בהם
כדי שישגדלו.







ביום שישי הכנו חלות עם

תבלינים , שמנו זעתר,

אורגנו וטימין.

אפשר לשים תבלינים בתוך

חלה / לחם או באוכל אחר.

התבלינים יכולים לשמש

אותנו למאכלים.

כתבו: עדן, יצחק ונגה

הבדואים

השאלות ששאלנו:

למה הבדואים גרים באוהל שחור?

מה יקרה עם ירד גשם במדבר?

האם האוהל יחזיק מעמד?

למה קוראים להם בדואים?

מה מיוחד בחתונה בדואית?

במה הבדואים עובדים?

אם חם במדבר למה הבדואי לובש בגדים ארוכים?

למה הבדואים נודדים?

למה קוראים לרועי צאן בשמם?



אלה ליאן מרסקי, איתם, נטע בר שלום נווה



רועי הצאן

כתבו: נטע בר שלום ונווה

שמו של רועי הצאן מגיע מלשון

המילה רע- (חבר)

חברים של הצאן.

רועי הצאן לוקחים את העדר

שלהם במדבר לאזורים שיש

צמחייה, בכדי שהכבשים

יוכלו לאכול.

רועי הצאן מחללים בחליל, בשעת

האכילה הכלב עוזר להם בהליכה

ומראה לצאן לאן ללכת



הבדואים כתבו: אלה ליאן מרסקי, איתם, גפן בהט

הבדואים גרים באוהל, ועוברים ממקום למקום כשנגמר האוכל לבעלי החיים. הבדואים אוכלים פיתות ושמים תבלינים באוכל, הם מגדלים תבלינים כמו מרווה ורוזמרין.

האוהל של הגמל עשוי מעור של גמל העור מבודד ושומר על חום וקור. הבדואים מגדלים חיות: גמלים, עזים וכבישים. את האוכל שלהם הם מבשלים במדורה וכותשים את החיטה בעלי ומכתש.

חתונה בדואית

בחתונה בדואית מכינים את האוכל זורקים על הילדים סוכריות, וכל הכפר מתכונן לחתונה הגדולה. מספרים את החתן באמצע החתונה וכל האנשים מוחאים לו כפים בקצב אחיד עם כל כף היד, ואז החתן והכלה עושים סיבוב וכולם ממשיכים למחוא כפיים ובסוף יש זיקוקים.

חידות

1. אני אמא התינוק שלי בן שנתיים, אני לא יכולה להניק אותו יותר. מה יפסיק לי את החלב?
2. הצטננתי, מה יעזור לי לא להיות מצוננת?
3. כואב לי הגרון מה יכול לעזור לי?
4. יש לי ריח טוב, מוסיפים אותי לאוכל מי אני?
5. מגרד לי מאוד הראש ואני נדבקתי בכינים, מה יעזור לי?



צבעים בטבע

השאלות ששאלנו:

האם אפשר להכין מהצמחים צבע?

למה העלה ירוק?

למה חלק מהגבעולים בצבע ירוק וחלק

בצבע חום?

איך עושים חותמות מצבע?

האם אפשר להכין צבעים מתבלינים?

למה חלק מהצבעים יבשים וחלק טריים?



הרתחנו כרוב סגול ויצרנו מים
 סגולים, שפכנו לקערות את
 מיי הכרוב הסגול והוספנו
 לקערה אחת סודה לשתייה
 ולקערה אחרת חומץ.
 כשהוספנו את הסודה
 לשתייה למים הסגולים אז
 הצבע התכהה. וכשהוספנו
 חומץ הצבע נהיה בהיר.
 עשינו את אותו הדבר עם מים
 של סלק ונהיו גוונים שונים
 של אדום.

כתבו: נטע ארן תמה, אדל





לקחנו כל מיני תבלינים שיש להם
צבעים, וערבבנו אותם עם שמן או
מים. ויצרנו צבעים שיכולנו לצייר
ולצבוע איתם.



כתבו: נטע ארן תמה, אדל



• **כחול וסגול** - כרוב סגול, ענבים סגולים, אוכמניות.

• **ירוק** - עלים כמו תרד או פטרוזיליה, תה מנטה.

• **צהוב** - קליפות הדרים, גזר, חרדל, גרגרי סלרי, כורכום, מספר סוגי תה, עגבניה (צהוב עד אדום), ויטמין B-2.

• **חום** - קפה, קליפות אגוזי פקאן, קליפות בצל, תה, סוכר חום, קרמל, שעועית חומה, מספר סוגי תה.

• **אדום** - סלק, תותים, פטל, דומדמניות, קליפות בצל אדום, פפריקה, רימון, פלפל אדום.

• **כתום** - אנאטו (מופק מעץ בעל שם זה), קרוטן (מייט. A).





מה המשותף לאדמה, חלזונות ועלים? אלו הם חלק מהמקורות ששימשו את בני האדם בימי קדם להכנת צבעים. אולי זה נשמע לכם מוזר, אבל חשבתם פעם איך היו צובעים בימי קדם? האם עולם הצבעים שמוכר לנו היום היה קיים גם בתקופות קדומות?



גילנו שאת התבלינים לא רק אוכלים אפשר גם ליצר איתם צבעים.



ערבבנו פפריקה עם שמן ונוצר לנו צבע אדום/כתום ויכולנו ממש לצייר עם זה. וגילנו שאפשר להכין כמה גוונים של צבע לבד.

ערבבנו צבעים ויצרנו עוד צבעים

חזקים וחלשים. כתבו: זהר, עטרת ינאי

רוצים להכין צבעים טבעיים?

אתם יכולים!

לפניכם מספר צמחים וחומרים שנמצאים בבית או בסביבה הקרובה ואפשר להפיק מהם צבעים. עיפרון שחור מן הטבע: שימו מקלות בתוך להבה בוערת, השגיתו שהעץ לא יישרף לגמרי. כמובן בזהירות רבה. עם הפחמים שנוצרו תוכלו לצייר בצבע שחור.

צבע מבושל: חיתכו סלק או בצל או קליפות רימון או כרוב סגול או קליפות אגוזים או תבלין צבעוני (כמו כורכום או פפריקה), או שקיות של תה. הניחו את החתיכות בתוך סיר. הוסיפו מעט מים והרתיחו את החומרים 20 דקות. אפשר להוסיף כף דייסת קורנפלור או סודה לשתייה. הוסיפו גם טיפ טיפונת דבק פלסטיק.



מהסלק והכרוב תקבלו צבע אדום-סגול

מקליפות הרימון תקבלו צבע כתום

מהבצל תקבלו צבע חום

מתבלין הכורכום צבע צהוב

מתבלין הפפריקה צבע אדמדם

משקיות התה תקבלו צבע חום

גירים מן הטבע: קחו אבני גיר, נקו אותם מחול, בעזרת אבנים בחצר, שיברו את האבן עד שתגיעו לחלק הפנימי, הנקי ביותר. עם האבן שנותרה תוכלו לצייר בצבע לבן.

צבע מעלים, פרחים: אספו עלים או פרחים (כמו עלי כותרת של צמח היביסקוס או וורד, כמובן לא לקטוף מהצמח אלא לאסוף מפרחים שנשרו על האדמה). הכניסו אותן לתוך כוס עם מעט מים. כתשו את הצמחים בעזרת מקל או אבן. לקבלת צבע חום, ניתן במקום עלים לשים אדמה. **מכחולים מן הטבע:** כמכחול ניתן להשתמש בענפים שונים, עלים או אבנים.

ניתן גם לעשות חותמות מהטבע: אוספים עלים, אבנים או חותכים תפוח אדמה בצורות שונות, טובלים בצבעים שהכנתם ומחתימים על גבי פיסת בד, בריסטול או עץ.





למדנו שאפשר להכין דיו לבד
מפחם. (עץ ששרפו אותו).
לקחנו פחם וקשטנו אותו בעלי
ומכתש ושמונו עליו חלבון של
ביצה, ערבבנו ויצא לנו דיו שחור
וציירנו איתו.



כתבו: זהר, עטרת ינאי



ערבבנו מלח עם צבעי טמפרה
והכנו בקבוקים צבעוניים



ערבבנו מלח עם תבלינים
והכנו בקבוקים צבעוניים



הרתחנו כרוב סגול ויצרנו מים
סגולים. הוספנו סודה לשתייה
וחומץ כך יצרנו הר געש והכל
עלה וגלש.





יצרנו שיקויים מצבעי מאכל.

לקחנו שלושה צבעים:

אדום כחול וצהוב

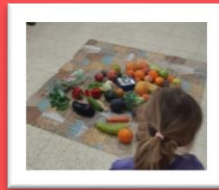
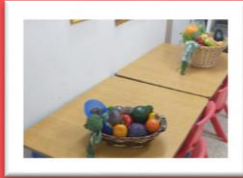
וערבבנו אותם ביחד ולחוד

ויצרנו את כל צבעי הקשת.

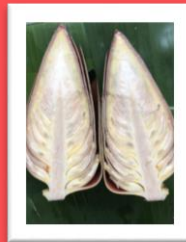


טו' בשבט

צירנו סלסלות
של פירות וירקות



מינו פרות
וירקות לפי
פרמטרים
שונים



למדנו כיצד נראית בננה שגדלה
על העץ, ולמה מברכים עליה
"בורא פרי האדמה"



בדקנו איזה פרי או ירק יש
גרעין וטעמנו את טעמם.



צירנו בעקבות
ואן גוך את השקדייה

