

כללי:

חברת "דע-נובו ישראל" הוקמה כדי להנגיש את החדשנות והמדע, לחשוף את הקהילה למדע, ליצור דרכים להפיכת החדשנות והמדע לנגישים לציבור הרחב, ולעודד סקרנות ויזמות בכל שכבות הגיל בקהילה. חברת "דע-נובו ישראל" מדגישה במיוחד את חשיבות הנחלת המדע והחדשנות, תוך טיפוח הסקרנות והיזמות, בעיקר בגילאים הצעירים של כיתות בית הספר היסודי. חברת "דע-נובו ישראל" מציעה מגוון מערכים המותאמים לתלמידי בתי הספר היסודיים, המערכים מועברים ע"י מדריכים מקצועיים ומנוסים ורובם ככולם משתמשים בגישת "הוראת מדעים מפעילה", שבמרכזה עומד עקרון הלמידה ההתנסותית. גישה זו תורמת לפיתוח מיומנויות קוגניטיביות ומוטוריות בתלמידים תוך הוראת התכנים המדעיים. מגוון המיומנויות הנרכש כולל ארגון עצמים, זמן ומרחב, אימון המוטוריקה הגסה והעדינה, תוך כדי פיתוח הסקרנות, הלמידה העצמאית והיזומה העצמית. כל מפגש מוקדש לנושא מסוים וכולל הסברים חווייתיים, והתנסות מעשית.

- ✓ אנו ב"דע-נובו ישראל" דוגלים בקניית כלים יצירתיים לילדים לצורך למידה משמעותית.
- ✓ אנו מאמינים כי הבנה של אלמנטים מורכבים בחיינו מתגבשת באמצעות הנגשת עקרונות המדע יחד עם הסברים מוחשיים, יצירתיים ואינטואיטיביים.
- ✓ אנו מחנכים ליזמות, חדשנות קיימות ומעודדים חשיבה פרו-אקטיבית בקרב ילדיכם.
- ✓ אנו רואים בתוכנית זו שליחות אישית למען פיתוח דור העתיד בתחומי המדע השונים בישראל.



1

דע-נובו ישראל בע"מ

Revital@Denovo-Israel.com

Amit@Denovo-israel.com

www.Denovo-Israel.com

<https://www.facebook.com/groups/657362401747737>

"מדע-קיץ"

חברת "דע-נובו ישראל" מתגייסת למען שמירה על איכות הסביבה, מחזור, מניעת בזבז, ושימוש באנרגיות מתחדשות תוך דגש על יזמות וחדשנות. בכל מחזור של קייטנה אנו מציעים חמישה ימים של פעילות חווייתיות וייחודית והיכרות מרתקת ופעילה עם המדע השוכן בסביבתנו. הקייטנה מוצעת בשני מחזורים לכל קבוצת גיל כלהלן:

גילאי גן מחזור א - "החוקרים הצעירים": נלמד, נסתקרן, נתפעל ונבחן כל מה שקרוב אלינו בבית, במטבח והקשר שלו למדע.

גילאי גן מחזור ב - "קיץ עם בעלי החיים": נכיר את החיים על כדור הארץ, נתחיל מימי הדינוזאורים, ונמשיך להיכרות עם בעלי חיים ייחודים ומופלאים המתקיימים בים ביבשה ובאוויר.

גילאי א'-ג' מחזור א-"שומרי כדור הארץ"

מתגייסים כבר בגיל צעיר לשמירה על כדור הארץ: שמירה על איכות הסביבה, הבנת כללי המחזור, מניעת הבזבז תוך יצירת פתרונות חדשניים, וכמובן הכרה של משאבי הטבע המופלאים.

גילאי א'-ג' מחזור ב-"מסע מסביב לכדור הארץ"

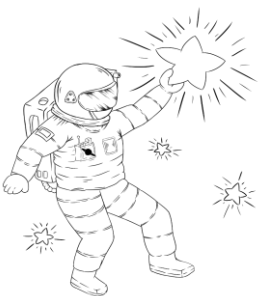
חמישה ימים של מסע מסביב לכדור הארץ, בהם נבקר בארצות רבות, נכיר משאבים, תרבויות ומנהגים תוך שילוב עקרונות מדעיים.

גילאי ד'-ו' מחזור א "קיץ במאדים"

מאדים (מארס) הוא כוכב הלכת השני בקרבתו לכדור הארץ, ונחשב לדומה ביותר בתנאיו לכדור הארץ. נלמד על מערכת השמש, נכיר מקרוב את כוכב הלכת מאדים, ננסה להבין האם יכולים להתקיים בו חיים, ונתכנן יחד על כוכב זה יישובים עתידיים.

גילאי ד'-ו' מחזור ב "קיץ מתוקשר"

היזמים הצעירים | יכירו מקרוב את התקשורת על כל רבדיה: תקשורת בציר הזמן, מהימים הקדומים של כתיבה בנוצה וחריטה על חרסים, עד ימי המחשב, האינטרנט והטלפונים החכמים. נתעמק באותות וגלים, תקשורת בתנאים מיוחדים, תקשורת בין בעלי חיים בחשיכה ובמעמקים וגם תקשורת ללא מילים.



מי אנחנו:

ד"ר רויטל דבדבני

בעלת ידע מדעי נרחב בתחומי מדע מגוונים, וכן ניסיון של מעל 30 שנה בתחומי החינוך המדעי, הדרכות מדעיות, ליווי תלמידים בעבודות חקר, וכן ניהול מוזאון המדע של מכון ויצמן למדע.

רויטל היא בעלת התארים מוסמך ודוקטור בתחום הנירור-ביולוגיה ממכון ויצמן, בתר - דוקטורט מאוניברסיטת ראטגרס בארה"ב ותואר שני במנהל עסקים.

רויטל בעלת מומחיות של מעל 25 שנה בנושא מחקר ופיתוח של טיפולים תרופתיים ומכשור רפואי בהתוויות רפואיות מגוונות. היא בעלת ניסיון משמעותי בניהול מו"פ בחברות הזנק ביוטכנולוגיות וזאת בנוסף לפעילות אקדמית של 14 שנים כמרצה במחלקה להנדסת ביוטכנולוגיה באוניברסיטת בן-גוריון.

רויטל משמשת כיום כסמנכ"לית במשרד לעריכת פטנטים ומלווה חברות ויזמים בתחום הקניין הרוחני.

עמית ירון

עמית הוא בעל ניסיון של מעל 15 שנה בהדרכות מגוונות:

מדריך בכיר לשעבר במוזאון המדע של מכון ויצמן למדע, מנטור בתוכנית יזמים צעירים, מנהל כנס יזמים. שחקן קומיקאי, מפתח תוכניות מדעיות לילדים, חובב אסטרונומיה, ביולוגיה ושיקויים מבעבעים.

עמית הוא בוגר תואר משולב במנהל עסקים, חשבונאות וחממת היזמות Novus

עמית ירון 050-9751110 ; ד"ר רויטל דבדבני – 052-8887668

