



## אפשרויות הפעילות:

מספר אפשרויות לבחירה:

1. רצף של ארבעה מפגשים מדעיים המשלבים סיפור אגדה.
2. מפגש בודד על פי בחירה.
3. שעת סיפור ומדע לגיל הרך.
4. יום מדעים מהאגדות.

ניתן לקיים מפגש אחד מתוך הארבעה כפעילות להורים וילדים בשעות אה"צ. אורך כל מפגש שעה וחצי.

## דוגמא לפעילות

מדידות באמצעות האגדה הענק וגנו. במהלך הפעילות משווים הילדים בין המושגים גדול-קטן, ארוך-קצר (הענק מול הילד), דרוג על פי סדר עולה או יורד. מודדים שבילים ישרים ומעוקלים ומתנסים בכלי מדידה כגון: מגלול, סרט מדידה וסרגל.



כיצד מגיעים ריחות וטעמים אל גופנו.



מדוע כדורים מרחפים?



## רקע על היחידה:

מרכז חץ הינו מרכז מדעים לחקר וגילוי, המותאם במיוחד לגיל הצעיר. על בסיס החוויה הרגשית מתנהלת ההבניה של ידע ומיומנויות חשיבה. אנו מאמינים כי חשיפתם של הילדים בתחילת דרכם לתוכנית, מעצבת את יחסם ללמידת המדע ולסיפורת, ומגבשת בהם מערכת עמדות, דעות והתנהגויות שיאפיינו את הילדים בהמשך דרכם כלומדים וכבוגרים.

התוכנית מאפשרת רצף פעילויות המעודדות למידה המשכית ומשמעותית במסגרות הפורמליות. הגננת והמורה מקבלות חומרי הכנה לפעילויות מתחומי המדע. הגננת והמורה מקבלות חומרי הכנה לפעילויות מתחומי המדע והאוריינות בהם תוכלנה לעשות שימוש לפני המפגש במרכז ולאחריו. כמו כן התוכנית מציעה תמיכה בבניה ובהפעלת מרכז מדעי בגן ובבית



אגף החינוך  
עיריית חדרה

טכנודע

מרכז לחינוך מדע וטכנולוגיה



מרכז חץ  
חינוך צעיר

# מרכז חץ - חינוך צעיר

הגיל הרך וכיתות א - בטכנוגן וחטיבה צעירה



# מדע מהאגדות

חגורת בטיחות  
לשם מה?



לפרטים לפנות למנהלת המרכז  
חגית נאורי: 050-6697744  
hagit@technoda.org.il

## סביבה מעוצבת ומזמינה לגיל הצעיר

חשיפה לנושאים מדעיים רבגוניים



ילדים משחקים ולומדים מדע בתוך סיפור אגדה



אני רוצה  
להיות  
אסטרונאוט



מה תרצה  
לעשות  
כשתיגדל?

צוות הדרכה מיומן ומקצועי מתחומי  
המדע והחינוך