

שמי יצוריק, שלום לכולם!
אני יצור שמופיץ ונעלים.
מסביר, מיעץ, ומציג בעיות.
גם רומז ועונה לשאלות וקושיות!



חריק: יש לי חידון! אזוי (נסה לשאול) אג יצוריק מה יקרה ארדו?

רוג: שלום יצוריק זה החבר שלי. רדו שלם בחללית ראו אוטו דא החסך מה ארדו? בבקשה, רדו אנו!

החללית שהמדריאה זה עתה ממכו
נוצאת בתוכה **אסטרונוט** קטן.
הוא יצא למסע מעניין ומרתק
אל מרחבי **החלל**, **הרחק**, **הרחק!**
אני לשירותכם עד שהוא יחזור,
וממתין לשאלות נספוחות עביר.



אייל: אל? איפה זה החלל? ומה קראת ארדו? אסטרונוט?

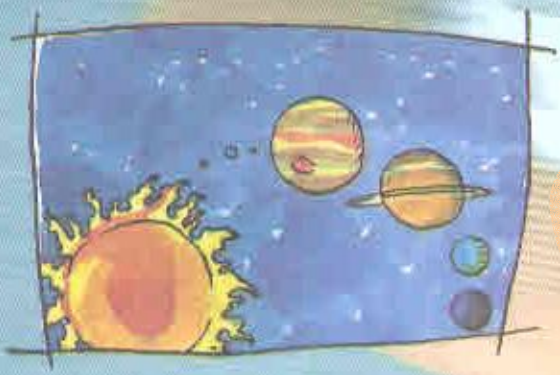
ילדים, ילדים, אל חקמו מהומה!
רועי ישיל קצת ויחזור לאדמה
אם תרצו - תוכלו לשלוח לו **שדרים**
והוא יוכל לענות. בעזרת המכשירים
ממאגר המידע וממנהרת הזמן
תוכלו לקבל עוד מידע מעודכן.



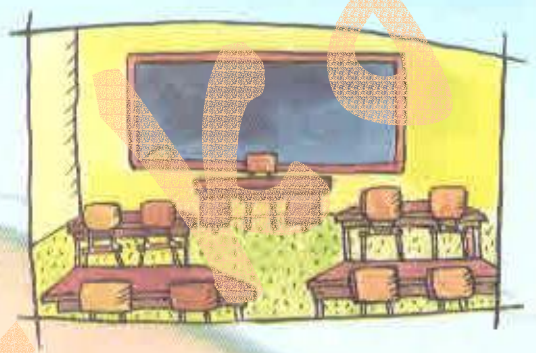
מהו החלל*?

- אתם מוזמנים לצאת לביקור במנהרת הזמן חקר החלל, בעמי 14-17. לאחר הביקור במנהרת הזמן, המשיכו בביצוע המשימה. תוכלו לשוב למסלול הטיול במנהרה לשם קבלת עזרה.
- התבוננו בתמונות שלפניכם:

בחלל מצויים גופים* שונים. היקום* הוא החלל וכל הגופים שבו.



בחלל הכיתה יש עצמים* שונים. הכיתה היא חלל הכיתה והעצמים שבו.



השוו את היקום לחדר הכיתה:

- במה דומה חלל הכיתה לחלל שמחוץ לכדור-הארץ?
 - במה שונה חלל הכיתה מהחלל שמחוץ לכדור-הארץ?
- א. מה דעתכם? האם אפשר לראות ולמשש את החלל?
ב. הסבירו – מהו ההבדל בין היקום לבין החלל?
 - הסבירו במילים שלכם: אסטרונומיה*, אסטרונום, אסטרונוט.
 - חזרו לכתב החידה שבעמוד 8. הסבירו מה הכוונה בשתי השורות: "כאן חוקרים את היש וחוקרים גם את האין!" מהו היש? מהו האין?

איילת: דעו אני איננה - האלל הוא היותו לבין מוסקו!

* אסטרונומיה – הימילה אסטרונומיה מיוונית. מהמילה "אסטרוני" – כוכב ביוונית, גם המילים אסטרונום, אסטרונוט, נגזרות משפה זו.

* גופים (רבים) גוף (יחיד) – כל דבר שתומך מסתמך. גוף הוא לעצמים מילה נרדפת לעצם. * יקום – כל מה שקיים. מילים נרדפות: ליקום, היבריאה, היעצמי, הקוסמוס.

* שדר – מידע שמועבר באמצעות כלי הדיוק. לשדר – לשלוח מידע באמצעות כלי הדיוק. * חלל – משהו ריק, שאין בו דבר. את החלל אין דואים ויחללי; "חללי" זה מילים מאותה משפחה. * עצמים (רבים) עצם (יחיד) – דבר העשוי מחומר שניתן לראות או למשש אותו.