



שולדן חנוכה 15

רושי לכדור־הארץ.
 רושי לכדור־הארץ!
 אני רואה אתכם מרחוק.
 כדור בצבע כחול מקסים.
 המראה ממש נפלא
 אבל מדוע כדור־הארץ
 נראה כזה כחול?

שכבה של גזים
 עוטפת את הארץ כולה,
 ובאור השמש היא נראית כחולה.
 אטמוספירה, 'ידידי',
 זה סם המשחק:
 בגללה כדור־הארץ
 כחול ממרחק!

רושי לכדור־הארץ.
 רושי לכדור־הארץ!
 אני רואה אתכם מרחוק.
 כדור בצבע כחול מקסים.
 המראה ממש נפלא
 אבל מדוע כדור־הארץ
 נראה כזה כחול?



אוויר לנשימה



צאו לביקור האטמוספירה במנחת הזמן
ובצעו את המשימה הבאה:

1. סמנו את המשפטים הנכונים והעתיקו
אותם למחברתכם:

א. רק לכדור-הארץ יש אטמוספירה.
לגופים אחרים בחלל אין
אטמוספירה כלל!

ב. הרכב הגזים באטמוספירה של כדור-הארץ
שונה מהרכב הגזים של גופים אחרים בחלל.
ג. רק לאטמוספירה של כדור-הארץ אנו
קוראים גם בשם "אוויר".

ד. לכל הגופים בחלל יש אטמוספירה, לכל
האטמוספירות אפשר לקרוא גם בשם
"אוויר".

ה. באטמוספירה של כדור-הארץ יש שכבת,
הנקראת "שכבת האוזון", שכבה זו קולטת
את החלקים המזיקים של קרינת השמש.

2. מה הם התנאים הנדרשים לקיומם של
יצורים חיים?

3. כיצד מתקבלים תנאים אלה על פני
כדור-הארץ?

