

הבנת הנקרא



טלסקופ

- 1 הטלסקופ הוא מכשיר המאפשר לנו לצפות בעצמים
- 2 רחוקים מאד. צפרים משתמשים בו כדי לצפות בצפורים,
- 3 ואסטרונומים משתמשים בו לצפייה בחלל.
- 4 את הטלסקופ לא המציא איש אחד, אלא הרבה אנשים
- 5 יחד. לפני כ-800 שנים המציאו אנשים שונים בהולנד
- 6 את הטלסקופים הראשונים. הם היו טלסקופים פשוטים
- 7 באיכות ירודה.
- 8 לפני כ-400 שנים האסטרונום גלילאו גליליי בנה טלסקופ,
- 9 ובעזרת נסויים מדעיים הצליח לשפר ולשכלל אותו. הוא
- 10 היה החוקר הראשון שהצליח לצפות בחלל באמצעות
- 11 טלסקופ. בתצפיותיו גלה שיש בירח הרים ועמקים כמו
- 12 בכדור הארץ, שלכוכב הלכת צדק יש ירחים ושלכוכב
- 13 הלכת שבתאי יש טבעות.

1. לשם מה צריך טלסקופ?

א. כדי לחקר עצמות מכל הגדלים.

ב. כדי לטפל בצפורים נודדות.

ג. כדי לראות דברים רחוקים.

ד. כדי לטוס לירח.