



במבט

ספרי לימוד במדע וטכנולוגיה לבית הספר היסודי

טבלת מיפוי – חינוך לקיימות בסדרה במבט חדש

כיתה ו	כיתה ה	כיתה ד	כיתה ג	כיתה ב	כיתה א	נושאים סביבתיים
<p>שער: קשרי קיום</p> <p>שמירה על מגוון המינים: ברמת הייצור החי וברמת המערכת האקולוגית עקרונות של פיתוח בר קיימא</p> <p>משימה: חוקרים את מגוון היצורים החיים בסביבה (עמ' 8-11)</p> <p>משימה: מה קורה לרכיכות בנחל ירקון? (עמ' 28)</p> <p>שומרים על כדור הארץ פתוח בר קיימא: פוגעים בסביבות חיים (עמ' 29)</p> <p>שומרים על מגוון המינים שבטבע משימה: היעלמותם של שלוליות החורף ושל הדו חיים (עמ' 68-69)</p> <p>שומרים על כדור הארץ פתוח בר קיימא: שמורות טבע (עמ' 70-71)</p>	<p>שער: משאבי טבע מן הארץ</p> <p>התועלת של היצורים החיים בטבע (עמוד 84)</p> <p>קטע מידע ושאלות: המשאבים הירוקים של הטבע (עמ' 87-85)</p> <p>קטע מידע ושאלות: חיות הבר לתועלת האדם (91-93)</p> <p>שומרים על כדור הארץ פתוח בר קיימא: צורכים משאבים חיים ופוגעים בסביבה (עמ' 88-90)</p> <p>הצילו! עוד מעט נגמרים לנו הדגים (עמ' 95-96)</p> <p>המחיר הסביבתי שיש לשימוש בפלסטיק (עמ' 112-114)</p>	<p>שער: מפגשים עם בעלי חיים</p> <p>שומרים על כדור הארץ פתוח בר קיימא: כמות הדגים בים פוחתת מיום ליום (עמ' 42);</p> <p>לאן נעלמו הנחשים? (עמ' 48);</p> <p>יונקים הולכים ונעלמים (עמ' 55)</p>	<p>שער: מפגשים עם צמחים</p> <p>קטע מידע ושאלות: איך נדע האם צמחים הם יצורים חיים? (עמוד 73)</p> <p>תצפית בצמחים בסביבה (עמוד 76-77)</p>	<p>שער: סביבה של חיים</p> <p>משימה: יצורים חיים בסביבה (עמ' 65)</p> <p>קטעי מידע ושאלות: הסביבה היא מקום חיים (עמ' 66-70)</p> <p>קטע מידע ושאלות: מה יכול לפגוע בסביבה? (עמ' 76)</p> <p>שומרים על כדור הארץ: שומרים על יצורים חיים (עמ' 79)</p> <p>עוד מקרה שהיה: נדב והצב (עמ' 80-82)</p> <p>משימה: כיצד נראית הסביבה שלנו? (עמ' 144-146)</p>	<p>שערים: סתו, חורף, אביב, קיץ</p> <p>שמירה על מגוון המינים (צמחים ובעלי חיים) בסביבת החיים. סתו: צמחים בסתו (עמ' 50-53) בעלי חיים בסתו (עמ' 54-62) חורף: צמחים בחורף (עמ' 88-91) בעלי חיים בחורף (עמ' 92-94)</p> <p>אביב: צמחים באביב (עמ' 128-137) בעלי חיים באביב (עמ' 138-146)</p> <p>קיץ: צמחים בקיץ (עמ' 174-175) בעלי חיים בקיץ (עמ' 176-179)</p>	<p>הפגעה במגוון ביולוגי</p>



במבט
30

ספרי לימוד במדע וטכנולוגיה לבית הספר היסודי

כיתה ו	כיתה ה	כיתה ד	כיתה ג	כיתה ב	כיתה א	נושאים סביבתיים
<p>שער: קשרי קיום</p> <p>גשם חומצי התחממות כדור הארץ הפגיעה בשכבת האוזון. - משימה: מי פולט גזי חממה? (עמ' 32)</p> <p>- שומרים על כדור הארץ פתוח בר קיימא: התחממות כדור הארץ (עמ' 33-35)</p> <p>שער: אנרגיה בפעולה</p> <p>השפעה של חומרי דלק על אטמוספירת כדור הארץ</p> <p>מקורות אנרגיה חלופיים.</p> <p>עקרונות של פיתוח בר קיימא.</p> <p>-שומרים על כדור הארץ פתוח בר קיימא: הפקת חשמל מחומרי דלק- לאן? (עמ' 119-122) ומה הלאה? (עמ' 128-129)</p>	<p>שער: משאבי טבע מן הארץ</p> <p>שומרים על כדור הארץ פיתוח בר קיימא: המחיר הסביבתי שיש לשימוש בפלסטיק (עמ' 112-114)</p>	<p>שער: אוויר ומים - בארץ ובשמים</p> <p>קטע מידע ושאלות: משתמשים באוויר ומזהמים (עמ' 74-75)</p> <p>שומרים על כדור הארץ פיתוח בר קיימא: כיצד נפחית את זיהום האוויר? (עמ' 74)</p> <p>שער: מבט אל תוך הגוף</p> <p>קטע מידע ושאלות: זיהום אוויר פוגע בבריאות (עמ' 194- 192)</p> <p>שומרים על כדור הארץ פיתוח בר קיימא: פועלים למען שיפור איכות האוויר (עמ' 195)</p>	<p>שער: חומרים מן הארץ</p> <p>שער: אנרגיה בפעולה</p> <p>קטע מידע ושאלות: חומרי הדלק והסביבה - נזקים ופתרונות (עמ' 135- 133)</p> <p>קטע מידע: חומרי דלק חלופיים (עמ' 135)</p>	<p>שער: סביבה של חיים</p> <p>קטע מידע: מה יכול לפגוע בסביבה? (עמ' 76)</p> <p>שומרים על כדור הארץ: שומרים על אוויר נקי (עמ' 78)</p>		המטריאל נאטורל



במבט

ספרי לימוד במדע וטכנולוגיה לבית הספר היסודי

כיתה ו	כיתה ה	כיתה ד	כיתה ג	כיתה ב	כיתה א	נושאים סביבתיים
<p>שער: אנרגיה בפעולה</p> <p>ניצול מושכל של משאבי טבע תוך יישום של עקרונות פיתוח בר קיימא</p> <p>ההשפעה של חומרי דלק פוסיליים (נפט ופחם) על האטמוספירה</p> <p>"אנרגיות" "ירוקות".</p> <p>קטע מידע ושאלות: מקורות אנרגיה בשירות האדם (עמ' 88-91)</p> <p>משימה: כיצד מפיקים חשמל בתחנות חשמל? (עמ' 112-118)</p> <p>שומרים על כדור הארץ פתוח בר קיימא: הפקת חשמל מחומרי דלק- לאן? (עמ' 119-122) ומה הלאה? (עמ' 128-129)</p>	<p>שער: משאבי טבע מן הארץ</p> <p>שומרים על כדור הארץ פיתוח בר קיימא: כורים מתכות – האם אפשר בלי לפגוע? מפיקים מתכות – האם אפשר בלי לפגוע? (עמ' 44-46)</p> <p>משימה: מתכות עד מתי? (עמ' 47)</p> <p>קטע מידע ושאלות: הבו לנו עוד ועוד מתכות (עמ' 48-49)</p> <p>שומרים על כדור הארץ פיתוח בר קיימא: כיצד אפשר למנוע את דלדול המתכות? (עמ' 50-52)</p> <p>שומרים על כדור הארץ פיתוח בר קיימא: מפיקים דשנים האם אפשר בלי לפגוע? (עמ' 66)</p> <p>סכנה: הים מתייבש! (עמ' 72)</p> <p>משימה: דשנים – עד מתי? עמ' 73</p> <p>שומרים על כדור הארץ פיתוח בר קיימא, דשנים בכמות מתאימה, ללא הגזמה (עמ' 74)</p> <p>שומרים על כדור הארץ פיתוח בר קיימא: המחיר הסביבתי שיש לשימוש בפלסטיק (עמ' 112-114)</p>	<p>שער: אוויר ומים - בארץ ובשמים</p> <p>קטע מידע ושאלות: משתמשי ס במים ומזהמים (עמ' 70-70)</p> <p>שומרים על כדור הארץ פיתוח בר קיימא: זיהום מים וטיהור שפכים (עמ' 70)</p> <p>שומרים על כדור הארץ פיתוח בר קיימא: הגדלת כמות המים וחסכון במים (עמ' 118-119)</p>	<p>שער: חומרים מן הארץ</p> <p>קטע מידע ושאלות: תועלת ונוזק לסביבה משימוש בסלעים וקרקות (עמ' 51-51)</p> <p>קטע מידע ושאלות: איך נוכל להשתמש בחומרים וגם לשמור על הסביבה? (עמ' 66-66)</p> <p>משימה: כיצד אפשר להקטין את הנוזק לסביבה? (עמ' 64-66)</p> <p>אל הרשת: ממינים פסולת למחזור (עמ' 67)</p>	<p>שער: סביבה של חיים</p> <p>קטע מידע ושאלות: מה יכול לפגוע בסביבה? (עמ' 76)</p> <p>שומרים על כדור הארץ: שומרים על מים יקרים (עמ' 77)</p> <p>קטע מידע: מייצרים מוצרים מגרוטאות ברזל (עמ' 134)</p> <p>קטע מידע ושאלות: אנחנו מייצרים אשפה (עמ' 147-148)</p> <p>מקטינים את כמות האשפה (עמ' 149)</p> <p>מחזור חומרים (עמ' 150-152)</p>	<p>שערים: סתו, חורף, אביב, קיץ</p> <p>שמירה על מרכיבים דוממים בסביבה.</p> <p>מזג האוויר בעונות השונות: סתו (עמ' 38-49)</p> <p>חורף (עמ' 74-87)</p> <p>אביב (עמ' 118-127)</p> <p>קיץ (עמ' 164-173)</p>	<p>ניצול משאבי טבע</p>