



מאז בריאת העולם, נטע האדם אינספור עצים ברחבי העולם

עובדות שכדאי לדעת (סנגוריה)	עובדות שכדאי לדעת (קטגוריה)
- עצים מייצרים חמצן, ועל-ידי נטיעת עצים גדלה כמות החמצן בעולם, לכל הברואים. - העצים מספקים לאדם צל, מאכל ואמצעי הסקה.	- אחת הסיבות שהאדם נוטע עצים היא כדי שיוכל לשרוף אותם למטרות תעשייה והסקה. - נטיעת עצים יכולה להפר את האיזון האקולוגי של איזור מסוים.

האדם גילה את סוד פיצוח האטום: על ידי שהפריד את חלקי האטום: החלקיק הזעיר שמרכיב כל דבר ביקום, משתחררת כמות רבה של אנרגיה שהאדם יכול לנצל אותה לצרכיו

עובדות שכדאי לדעת (סנגוריה)	עובדות שכדאי לדעת (קטגוריה)
- אנרגיה אטומית מסייעת כיום לתעשייה לרפואה ולמדע. - גילוי סוד פיצוח האטום וההפקה הקלה יחסית של אנרגיה הביאה לחיסכון אדיר במשאבים אחרים להפקת אנרגיה: דלק, עצים, פח וכו'.	- על-ידי פיצוח האטום המציא האדם את פצצת האטום: כלי נשק מחריד שגרם למותם של מאות אלפי אנשים בהירושימה ונגסאקי בסוף מלחמת העולם השנייה. את השפעות הקרינה הרדיואקטיבית שנוצרה כתוצאה מהפיצוץ אפשר למצוא באזור הפגוע עד היום.

ככל שחולפים הדורות בעולם, גדלה בו אוכלוסיית האדם ומתפתחת בו אזורי מחיה ותעשייה

עובדות שכדאי לדעת (סנגוריה)	עובדות שכדאי לדעת (קטגוריה)
- הציווי הראשון שציווה הקב"ה את האדם הינו: "פרו ורבו ומלאו את הארץ".	- גידול אוכלוסיית האדם והתפתחות התעשייה גורמת לעיור (מלשון עיר) של אזורים רבים יותר ויותר בעולם ובאה על חשבון החי והצומח. - התפתחות התעשייה אף גורמת לייצור הולך וגובר של פסולת מזהמת בעולם.

.4

האדם משתמש במחקריו הרפואיים בבעלי-חיים כדי לנסות תרופות וכדי לבדוק את מידת התאמתן לטיפול במחלות

עובדות שכדאי לדעת (סנגוריה)	עובדות שכדאי לדעת (קטגוריה)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- התרופות שייצר האדם בעזרת הניסויים הללו הצילו חיים של אנשים וכן - של בעלי חיים!</li> <li>- בעלי - החיים שמשתמשים בהם לניסויים בדרך כלל מגודלים במעבדות, במיוחד לשם המטרה הזאת, ואינם נלקחים מהטבע, כך שלא שהאיזון האקולוגי של העולם אינו נפגע.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- המחקר שערך האדם על בעלי - החיים כלל בין השאר הרג, כליאה והזרקת חומרים מכאיבים לגופם של בעלי החיים.</li> </ul>

.5

בכל מדינה בעולם הקים האדם שמורות טבע, אזורים נרחבים של איש אסור להתיישב, וזאת כדי לשמור על אוכלוסיית הבר המקומית

עובדות שכדאי לדעת (סנגוריה)	עובדות שכדאי לדעת (קטגוריה)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- בזכות שמורות הטבע נשמרים אזורים שלמים בצורה הטבעית שלהם, ללא זיהום וללא פגיעה באוכלוסיית החי והצומח.</li> <li>- בכל שמורת טבע ישנם פקחים : אנשים שאחראים על השמורה ועל הבקרה על אוכלוסיית החי והצומח. האנשים האלה מסייעים למינים שנמצאים בסכנת הכחדה ודואגים להם למזון ולמחסה.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- הסיבה שבשלה נוסדו שמורות הטבע בעולם היא משום שהאדם במשך שנים (וגם היום) פגע באוכלוסיית בעלי - החיים והצומח של העולם בכך שהשתמש בהם בלי שהקפיד שיתקיימו "דורות המשך", עד שהביא להכחדה של מספר מינים של צמחים ובעלי חיים.</li> </ul>

בדורות האחרונים פיתח האדם בתעשייה חומרים זולים וחזקים לשימוש, כגון: פלסטיק, סגסוגות ומתכת שונות.

עובדות שכדאי לדעת (סנגוריה)	עובדות שכדאי לדעת (קטגוריה)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- פיתוח החומרים הנ"ל הוזיל משמעותית את עלותם של מוצרים רבים, כגון: ביגוד, מכשירי חשמל ועוד, והפך אותם להיות שווים לכל נפש.</li> <li>- החומרים הזולים תפסו את מקומם של חומרים טבעיים בתעשייה. כך למשל צומצם השימוש בברזל ובעץ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- התפתחות התעשייה באה על חשבון הטבע: זיהום אוויר ומים והצטברות פסולת הם רק חלק מהרעות החולות שנובעות מפיתוח חומרים זולים לשימוש של האדם.</li> <li>- הוזלת חומרי הייצור גרמה לצריכה מוגברת של מוצרים בעולם ולמעגל קסמים של ייצור פסולת.</li> <li>לדוגמא: המצאת הכלים החד - פעמיים הנוחים לשימוש אך מזיקים מאוד לסביבה.</li> </ul>