



מדינת ישראל
משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית, אגף מדעים
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה

מינהלת מל"מ
המרכז הישראלי לחינוך מדעי וטכנולוגי
על-שם עמוס דה-שליט



מרכז מורים ארצי
למו"ט בחט"ב



המחלקה להוראת המדעים

אנרגיה בת-קיימא - מבט לעתיד

פרופ' דוד קאהן, מכון ויצמן למדע

האם מקורות אנרגיה מתחדשים יאפשרו לענות על הצרכים הגדלים של האוכלוסייה – צרכי מזון, מים ואנרגיה, באופן שיאפשר רמת חיים גבוהה אליה אנו שואפים? למה לא?

האם אנו, כאחראים על טכנולוגיית העתיד, לא יכולים למצוא דרכים לאפשר זאת? בעיני, זהו האתגר המגמד את שאר האתגרים העומדים לפתחה של האנושות. בהרצאתי, אתייחס למשבר האנרגיה, או כפי שהוא נראה בעיני, **אתגר האנרגיה**. אדון בפתרונות אפשריים ובגישות קצרות וארוכות טווח. כמו-כן, אתייחס למידע מוטעה או לחוסר מידע, המשפיע על כולנו ועל מדענים ומהנדסים בפרט. במידה מסוימת, הרצאה זו באה לעודד אתכם לסנן אינפורמציה בזהירות רבה.