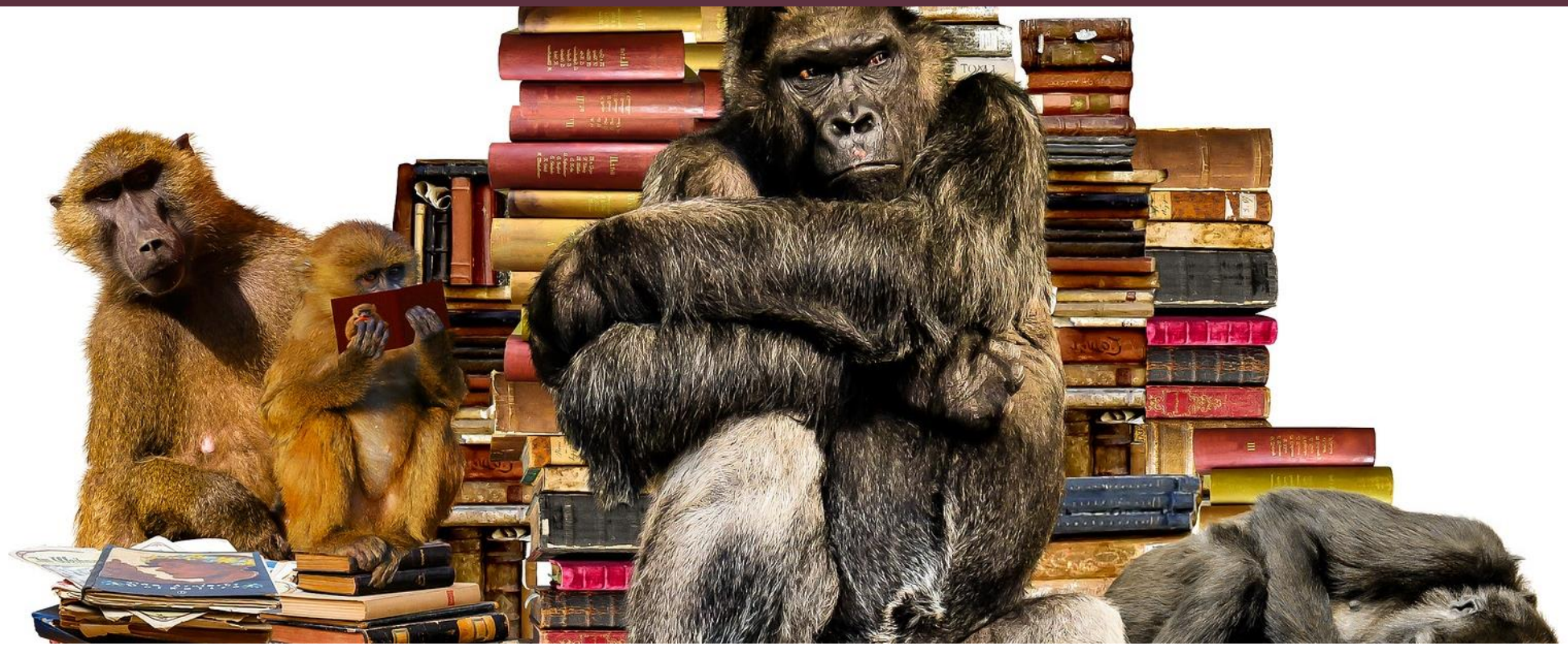
ניהול ידע ומידע בעולם משתנה
עבר-הווה-עתיד

שי גרשון



איך הכל התחיל?

ההסטוריה חוזרת...

ההיסטוריה האנושית מתחלקת לארבע תקופות או גלים

כל גל מתאפיין בשינויים טכנולוגיים, כלכליים, אקולוגיים, וחברתיים

18th century

הגל החקלאי

19th century

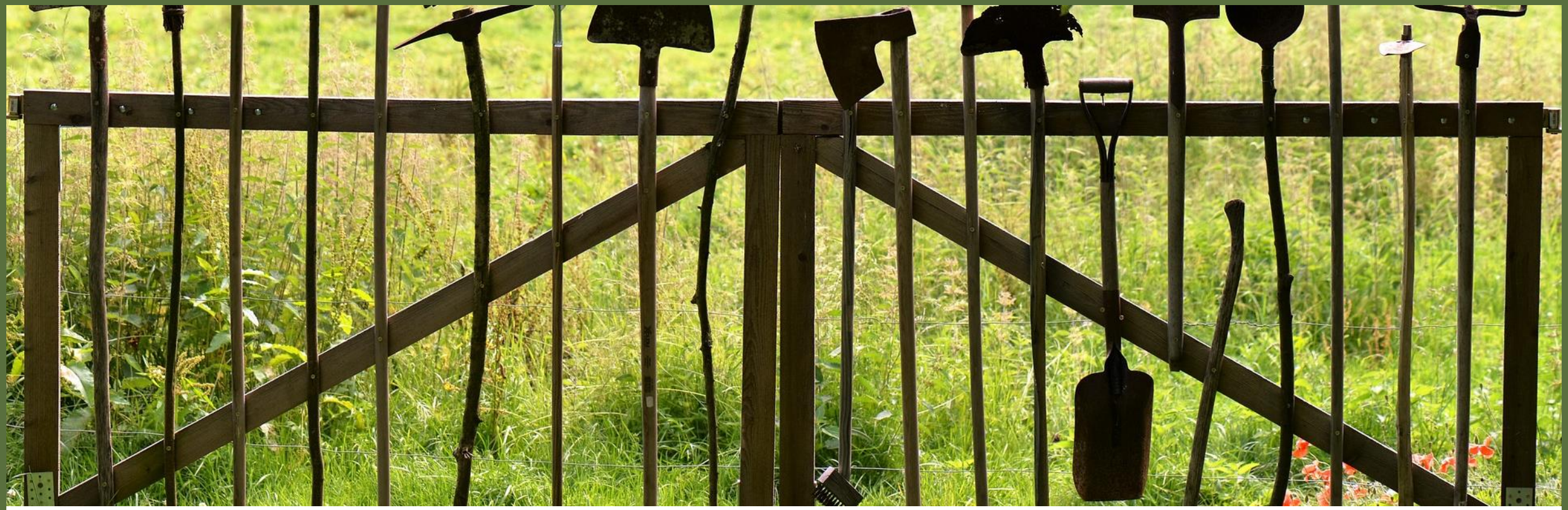
הגל התעשייתי

20th century

גל המידע

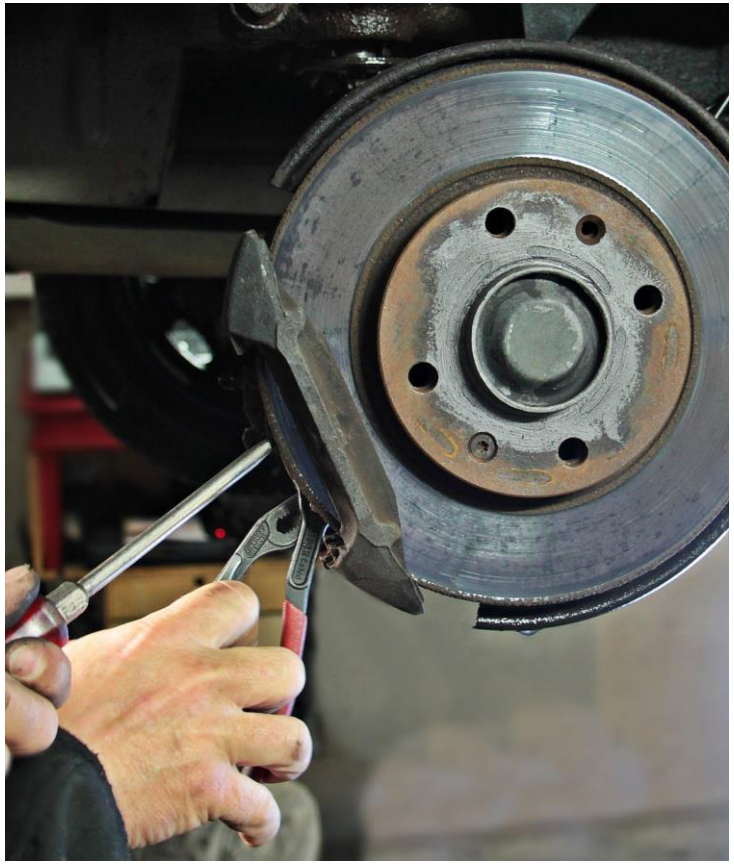
21st century

גל הידע



הגל הראשון - חקלאות
הסמל - מעדר
הכח והעוצמה לבעלי האדמות

הגל השני – המהפכה התעשייתית
הסמל - הקיטור והמכונות



הכח העוצמה לתעשיין

הגל השלישי – מהפכת המידע
הסמל - מחשב ואינטרנט

כמויות מידע עצומות

שבירת גבולות זמן ומקום

זמינות מידע

שיתוף במידע

תגליות מדעיות רבות
שהעשירו את הידע האנושי

הכח והעצמה למי שיש
שליטה במידע ונתונים

גל הרביעי -מהפכת הידע
הסמל - אינטרנט מהיר וסלולר

האינטרנט היא רשת תקשורת נתונים בעלת היקף כלל עולמי המאפשר תקשורת בין מחשבים ברשתות רבות

היקף הרשת

כמות המידע העצומה

הפעילות הרבה המתרחשת בה

הפכו אותה לגורם רב משמעות בזירות הכלכליות, החברתיות והתרבותיות

דורות תקשורת סלולרית

דור 1- שיחות

דור 2 – הודעות

דור 3 – סרטונים ותמונות

דור 4 – שיחות וידאו ומהירות חזקה

דור 5 – Internet of things

הכח והעוצמה למי שיודע לחפש ,לנהל ולייצר ידע חדש

האתגר

איך מחפשים מידע ואיפה?

איך מארגנים ומנהלים מידע?

איך שומרים מידע?

איפה מאחסנים המידע?

איך משתפים מידע ?

איך יוצרים מידע חדש ?