

אני חושב
עלך

הטלוויזיה

ממציא ג'ון לוגי ברד



מי הוא?

ג'ון לוגי ברד הוא מהנדס וממציא סקוטי, שנחשב לאבי הטלוויזיה. הוא פיתח את השיטה הראשונה שהאפשרה לשדר תמונות נעות למרחק.

באילו שנים חי?

1888 – 1946

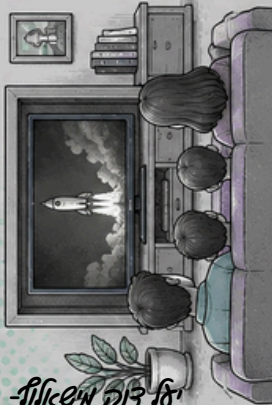
מה המצאה?

ג'ון ברד פיתח את מערכת הטלוויזיה הראשונה ששודרה תמונות בשחור-לבן. הוא הדגים לאישונה את המערכת שלו בשנת 1926, והמשיך לשפר אותה עד שהטלוויזיה הפכה למכשיר נפוץ בביתים.

ידעת?

השדר הציבורי הראשון של תמונה בטלוויזיה התרחש בשנת 1929. כיום, הטלוויזיה היא אחד ממצעי התקשורת הפופולריים והמשפיעים ביותר בעולם!

תמונות וסיפורים בכל מקום! עולם של שהביאה לנו המצאה



יעל דנה מישאלוף

הטלפון

ממציא מרטין קופר



מי הוא?

מרטין קופר הוא מהנדס וממציא אמריקאי, שנחשב לאבי הטלפון הנייד. הוא עבד בחברת מוטורולה והוביל את פיתוח הטלפון הנייד הראשון.

באילו שנים חי?

1928 – 1928

מה המצאה?

מרטין קופר הוביל את צוות המהנדסים במוטורולה בפיתוח הטלפון הנייד הראשון בעולם, DynaTAC 8000X, שהוצג בשנת 1973. זה היה המכשיר הסלולרי הראשון שאפשר היה לשאת ולדבר מכל מקום.

ידעת?

בשיתוף הטלפון הנייד הראשונה בעולם, קופרי התקשר למתחרה שלו בחברת AT&T ואמר: "ג'ואל, כאן מרטין. אני מתקשר אליך מטלפון נייד אמיתי!"

ההמצאה שהביאה אותנו לעולם מחובר בכל מקום! עולם מחובר

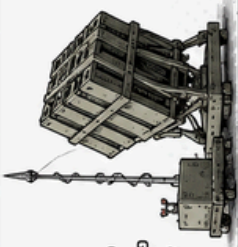


יעל דנה מישאלוף

יעל דנה מישאלוף



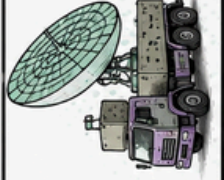
ידעת?
המערכת נכנסה לשימוש בשנת 2011 ומאז וירטה עשרות אלפי רקטות. כיפת ברזל נחשבת לאחת ממערכות ההגנה המתקדמות בעולם!



מה המצאה?
ד"ר גולד הוביל את הפיתוח של כיפת ברזל - מערכת הגנה אווירית פורצת דרך, שמזוהה רקטות משוגרות לעבר יישובים ומייבטות אותן באוויר לפני שהן פוגעות.



באילו שנים חי?
נולד ב- 1952



מי הוא?
ד"ר דניאל גולד הוא מהנדס פיזיקאי ישראלי, לשעבר מדען ראשי בכפא"ת (המחלקה למחקר ופיתוח אמצעי לחימה ותשתיות טכנולוגיות) במשרד הביטחון.

ד"ר דניאל גולד ממציא כיפת ברזל



וטכנולוגיה ישראלית!
המצאה שהצילה אלפי חיים והפכה לסמל של הגנה



ידעת?
המחשב האישי שיצר ביל גייטס פתח דרך למהפכה דיגיטלית - שהשפיעה על כל תחומי החיים - מעבודה ולומדים ועד תקשורת ובידור.



מה המצאה?
ביל גייטס פיתח יחד עם חברת מיקרוסופט את מערכת ההפעלה Windows, שהפכה את המחשב האישי לגנש וקל לשימוש עבור מיליוני אנשים ברחבי העולם.



באילו שנים חי?
1955 - היום



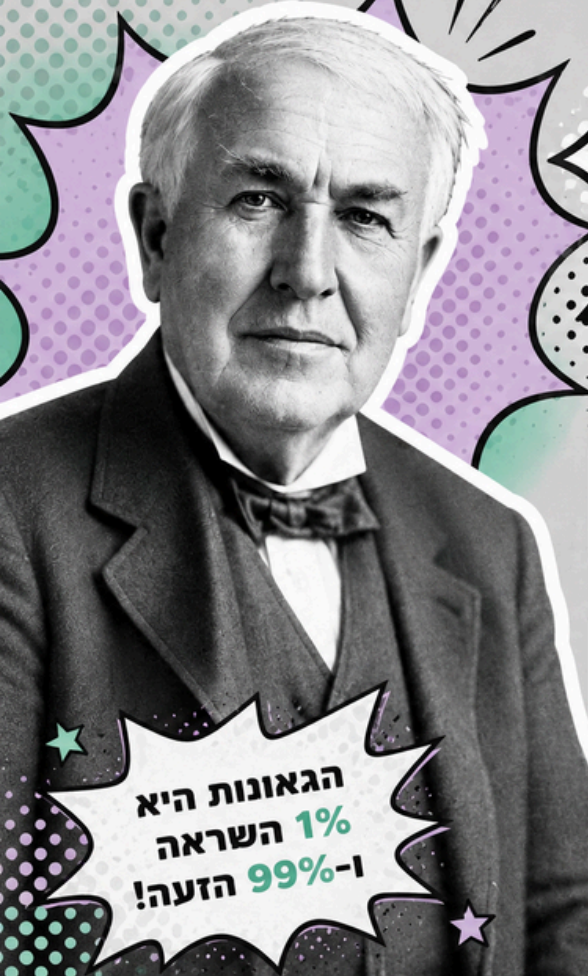
מי הוא?
ביל גייטס הוא ממציא, יזם ומייסד חברת מיקרוסופט. הוא נחשב לאחד האנשים המשפיעים ביותר בעולם הטכנולוגיה.

ביל גייטס ממציא המחשב האישי



את העולם ששינתה המצאה





תומאס אדיסון

מיהו?
תומאס אלווה אדיסון היה ממציא אמריקאי חשוב מאוד.

באילו שנים חי?
1847-1931

מה המציא?
אדיסון המציא את הנורה החשמלית שמאירה במשך זמן רב.

הגאונות היא 1% השראה ו-99% הזעה!

יצר דנה אישאלון



האחים רייט

מיהו?
וילבור (1867-1948) ואוחיל (1871-1917) האחים רייט הממציאים האמריקאים.

באילו שנים חי?
1867-1948 / 1871-1917

מה המציא?
את המטוס הראשון שהצליח לעוף ולהיות נשלט על ידי טייס.

הם הוכיחו שחלום יכול לעוף רחוק!

יצר דנה אישאלון



אלכסנדר גראם בל

מיהוא?
אלכסנדר גראם בל היה ממציא, מדען ומורה סקוטי-אמריקאי. הוא הקדיש את חייו לחקר הקול והעברת הדיבור.

באילו שנים חי?
1847–1922

מה המציא?
אלכסנדר גראם בל המציא את הטלפון בשנת 1876. הטלפון אפשר לאנשים לדבר זה עם זה למרחקים באמצעות קול.

המצאה שחויברה את העולם!

יד דנה אישאלון



לואי ברייל

מיהוא?
לואי ברייל היה ממציא צרפתי, שאיבד את ראייתו בילדותו. הוא הקדיש את חייו לעזור לאנשים עיוורים לקרוא ולכתוב.

באילו שנים חי?
1809–1852

מה המציא?
ברייל המציא את שיטת הכתיבה והקריאה בעזרת נקודות בולטות, המשמשת עד היום אנשים עיוורים וקריאת ספרים, שלטים ומסמכים.

הוא פתח עולם של ידע לעיוורים!

יד דנה אישאלון

יוהנס גוטנברג

ממציא הדפוס

מי הוא?

יוהנס גוטנברג היה ממציא גרמני, שהמציא את מכונת הדפוס המודרנית עם אותיות ניידות.



באילו שנים חי?

1400–1468



מה המציא?

גוטנברג המציא סביב שנת 1450 מכונת דפוס עם אוזניית ניידות ממתכת, שאפשרו להדפיס ספרים רבים במהירות, בדיוק ובעלות נמוכה.



הדפוס
שינה את העולם –
והביא אֶז הידע
לכולם!

יה דנה מישלון