



מוציאים את הילדים ממסכי המחשב בבית לפארקי המדע

Posted on 31 ביולי 2020 by שוש להב



הפארקים המדעיים יכללו מגוון מתקנים מדעיים-טכנולוגיים, שיעודדו תנועה אצל הילדים, יעשירו אותם בידע וישפרו את בריאותם

Categories: כחול לבן, ראשי

Tag: פארקי המדע

הפעם לא נצא מיד לפעילות, אלא נתעדכן בתוכניות עתידיות המיועדות לרווחת ילדים, בני נוער ומשפחות: המשרד לפיתוח הפריפריה, הנגב והגליל, ממשיך לחזק את הרשויות בפריפריה, ופרסם קול קורא להקמת מרכזים ופארקים מדעיים ברשויות המקומיות בנגב, בגליל ובפריפריה החברתית. הפארקים המדעיים יכללו מגוון מתקנים מדעיים-טכנולוגיים, שחלקם יותקנו בפעם הראשונה בישראל, ויעודדו תנועה אצל הילדים, יעשירו אותם בידע וישפרו את בריאותם.

המתקנים מאפשרים מגע, משחק והתנסות ומטרתם להעשיר מבחינה מדעית, חינוכית ובריאותית, תוך לימוד יקום, איכות הסביבה, אסטרונומיה, אווירודינמיקה חוקים פיסיקליים שונים, ובניהם אנרגיה חלופית, קול ותעופה באמצעים חזותיים וקוליים, מים, אור, אנרגיה, אלקטרוניקה ועוד, תוך חוויית לימוד והנאה. לצד ההנאה, המתקנים בפארקים המדעיים ישפרו את בריאותם של הילדים באמצעות תנועה וחשיבה, בהתאם לגיל ולהתפתחות שלהם. חלק מהמתקנים



תמונות אתר היזמים

המשרד לפיתוח הפריפריה

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

המחוז הדרומי

כוללים מסכים וכדי שאלו יעבדו, הילדים חייבים לייצר תנועה פיזית שמציירת אור, חשמל ומוסיקה, באמצעות דינמו יעודי. התנועות, כדוגמת קפיצה בחבל, מעלה את יכולת ספיגת הסידן ומשפרת מטבוליזם.



הפארקים המדעיים יכללו מגוון מתקנים מדעיים-טכנולוגיים. צילום אופטימיזד המתקנים בפארקים לא יחווירו למקור חשמל ויופעלו על ידי אנרגיה חלופית בלבד, דוגמת אנרגיה סולארית, דינמו ועוד, ולכל המתקנים יהיו מפסקי שבת. הפארקים יוקמו בשלושה גדלים שונים: פארק מדעי גדול המתפרש על שטח של 600 מ"ר ויכלול לפחות 12 מתקנים; פארק מדעי בינוני המפרש על שטח של 450 מ"ר ויכלול לפחות 7 מתקנים, ופארק מדעי קטן המתפרש על שטח של כ-300 מ"ר ויכלול לפחות 5 מתקנים מדעיים-טכנולוגיים. כל הפארקים יוקמו בשטח פתוח, עם דשא סינטטי בתקנים מחמירים והיו מוצללים ונגישים לקהל הרחב. המרכזים המדעיים יכללו ציוד טכנולוגי ומחשוב מתקדם לרבות מחשבים ניידים, טאבלטים, מקרן, טלוויזיה חכמה מדפסת וסורק תלת ממדיים, ריהוט מודולארי ומודרני והם יהיו כמעין "מעבדות ייצור", המספקות לקהילה חלל יצירה חדשני, המאפשר לתכנן באמצעות טכנולוגיות מתקדמות.



המתקנים בפארקים יופעלו על ידי אנרגיה חלופית בלבד. צילום אופטימיזד המרכזים יתרמו לחוויה לימודית, לצד פיתוח וטיפוח מיומנויות שונות ויתקיימו בהם פעילויות, קורסים, סדנאות והכשרות לילדים ולנוער. **אריאל משעל**, מנכ"ל המשרד לפיתוח הפריפריה, הנגב והגליל: "הילדים הם דור העתיד ועלינו להעניק להם את מירב הכלים לאיכות חיים טובה יותר, החל מחינוך בלתי פורמאלי ועד לפעילויות בשעות הפנאי... המשרד יצא במהלך הקמת מרכזים ופארקים מדעיים, אשר יאפשרו לכל ילד וילדה להיחשף לתכנים מעולם המדע ויעשירו את פעילות הפנאי בפריפריה".

מוזמנים גם לבקר בקבוצת הפייסבוק שלנו 'טיול משפחתי בארץ ובעולם'