© כל הזכויות שמורות לטק סטיישן

פעילויות טכנולוגיות עם הילדים

7 פעילויות חכמות לילדים בבית בזמן חירום

דבר המערכת

בין אזעקה לשקט, בין חדשות לדאגות - רצינו להעניק לכם משהו אחר. משהו שיכול לקרב, ללמד, להרגיע. הפעילויות שבמדריך לא דורשות ידע מוקדם, ציוד יקר או ניסיון טכנולוגי - רק רצון להעביר זמן איכות עם הילדים.

אנחנו מאמינים שטכנולוגיה היא לא רק מקצוע - היא דרך לחשוב, להתחבר, לבטא את עצמנו ולחזק את תחושת המסוגלות.

זה החזון שלנו בטק סטיישן – לא רק ללמד טכנולוגיה, אלא להשתמש בה כדי לפתח חשיבה עצמאית, ביטחון עצמי, ויכולת פעולה בעולם משתנה.

1. מצגת אישית בנושא אהוב

תנו לילד לבחור נושא שמעניין אותו במיוחד - כדורגל, חתולים, דינוזאורים, חלל.

היכנסו יחד ל-Google Slides.

בנו יחד 5–7 שקופיות: שקופית פתיחה, כותרות ביניים, מידע קצר בכל שקופית, ולפחות תמונה אחת לכל נושא.

הראו לילד איך לשמור, להציג ולשתף.

אתגרו אותו להעביר את המצגת מול בני הבית כאילו הוא המורה.

מה מרוויחים: חיפוש מידע, ביטוי עצמי, ביטחון בדיבור מול קהל, ארגון ויזואלי, עבודה עם תוכנה משרדית בסיסית.

קישור: https://slides.google.com

2. הרפתקה עם ChatGPT

היכנסו יחד ל-ChatGPT (גרסה חינמית זמינה באתר של OpenAI).

שאלו שאלות כמו: "כתוב סיפור על דרקון שחי בקניון", "תן חידה עם פתרון מפתיע", או "מה אפשר לעשות כשמשעמם בבית?".

שחקו משחק: אתם שואלים שאלה, הילד מנחש מה המחשב יענה - ואז משווים לתוצאה האמיתית.

תנו לילד לנסח בעצמו בקשות, לראות תגובות שונות ולדבר עליהן.

למתקדמים יותר: לימדו יחד איך לבקש מהמודל שיפתח רעיון, ישפר ניסוח, יציע גרסאות שונות - כך הילד לומד לפתח שיחה, להגיב, ולכוון את התוצאה הרצויה לו.

מה מרוויחים: חשיבה יצירתית, הבנה של אינטראקציה עם מערכות בינה מלאכותית, שימוש נכון בשפה כתובה, דמיון, פיתוח גמישות מחשבתית.

קישור: https://chat.openai.com

© כל הזכויות שמורות לטק סטיישן

3. פירוק והרכבת מחשב ישן

מצאתם מחשב ישן בבית? נתקו אותו מהחשמל לגמרי, פתחו את המארז (בזהירות!) והניחו את הרכיבים במקום מואר.

הציגו לילד את הרכיבים המרכזיים: זיכרון RAM (רצועות דקות), דיסק קשיח (מלבן מתכתי), ספק כוח (קופסה עם הרבה חוטים), לוח אם, מאוורר, כרטיס מסך (אם קיים).

הסבירו לכל רכיב מה תפקידו הכללי. לדוגמה: "ה- RAM שומר דברים שהמחשב צריך לזכור עכשיו".

אפשר לצייר תרשים ידני של הרכיבים עם שמותיהם.

מה מרוויחים: ידע טכני בסיסי, התמצאות בעולם המחשבים, למידה חווייתית, תחושת מסוגלות, זמן איכות טכני עם ההורה.

4. עיצוב לוגו אישי

בקשו מהילד לחשוב על שם לעסק/חנות/משחק – אפילו דמיוני לגמרי.

שוחחו על שאלות כמו: מה המוצר? מה התחושה שהמותג רוצה להעביר? מי הקהל?

פנו ל-ChatGPT או ל-Gemini (Google AI) כדי לקבל רעיונות לשם, סגנון, צבעים ומסרים.

היכנסו ל-Canva ובחרו תבנית לוגו מתאימה.

עצבו יחד לוגו עם צבעים, טיפוגרפיה וסמל גרפי שמתאימים לרעיון.

שמרו את הקובץ ושתפו אותו בתוך מצגת, סרטון או פרויקט עתידי.

מה מרוויחים: חשיבה שיווקית בסיסית, עיצוב חזותי, גיבוש רעיון מופשט לדימוי חזותי, ביטוי אישי דרך צבע וצורה, שילוב בין יצירתיות לטכנולוגיה מתקדמת.

קישורים:

https://www.canva.com

https://chat.openai.com

https://gemini.google.com

5. בניית אתר אישי

בחרו פלטפורמה נגישה כמו Google Sites (ללא צורך בתשלום).

תכננו יחד את עמודי האתר: עמוד בית, אודות, גלריה, דף יצירת קשר.

הילד יבחר צבעים, סגנון, ויכתוב טקסטים פשוטים על עצמו או על התחום שבחר.

הוסיפו תמונות, סרטונים או ציורים שהכין.

שתפו עם משפחה וחברים – אפשר גם לשים סיסמה או להסתיר ממנועי חיפוש.

מה מרוויחים: תכנון פרויקט טכנולוגי, כתיבה יצירתית, הבנה בסיסית של בניית אתרים, עיצוב תוכן והבעה עצמית.

קישור: https://sites.google.com

© כל הזכויות שמורות לטק סטיישן

6. יצירת סרטון הדרכה

הילד בוחר נושא שמעניין אותו או שהוא מרגיש בו חזק (למשל: איך לסדר את השולחן, איך לצייר דרקון, הסבר על משחק מחשב).

מצלמים אותו בפעולה, מדבר למצלמה או מסביר על המסך.

עורכים יחד את הסרטון: חותכים קטעים מיותרים, מוסיפים כותרות, אפקטים ומוזיקה.

ערכו באמצעות אפליקציית CapCut – מתאימה לטלפונים וכוללת תבניות מוכנות.

העלו את הסרטון ליוטיוב בגישה מוגבלת, או שתפו בקבוצת המשפחה.

מה מרוויחים: ביטוי אישי, כישורי פרזנטציה, יכולת עריכה בסיסית, תקשורת ויזואלית, תחושת גאווה.

אפליקציה מומלצת: CapCut (לאנדרואיד ואייפון)

7. תכנון משחק מחשב

היכנסו ל-Scratch – פלטפורמה פשוטה לילדים ללימוד תכנות באמצעות גרירה של בלוקים.

תכננו משחק פשוט: לדוגמה, דמות שקופצת מעל מכשולים.

התחילו ממסך פתיחה עם שם המשחק, ואז עצבו שלב ראשון שבו יש תנועה בלחיצת כפתור, אפקט קול ומכשול אחד.

השתמשו באיורים קיימים או עצבו לבד בתוך Scratch.

שימרו את המשחק והראו למשפחה – אולי אפילו תבנו יחד שלב שני!שימרו את המשחק והראו למשפחה – אולי אפילו תבנו יחד שלב שני!

מה מרוויחים: חשיבה לוגית, הבנה של תנאים (if), יצירת רצפים ופעולות, תכנות ויזואלי, פתרון בעיות.

קישור: https://scratch.mit.edu/

לסיכום:

הילדים שלנו לא צריכים רק תעסוקה - הם צריכים להרגיש שיש להם מקום.

הפעילויות כאן עוזרות לפתח ביטחון, מסוגלות, ועצמאות - בדיוק מה שילד צריך כדי להרגיש רגוע ומחובר, גם כשאין שגרה.

הורידו, התנסו, שתפו - ואל תשכחו לשמור איתנו על קשר 💬

למדריכים נוספים, פעילויות מתקדמות או הצטרפות לחוגים - הירשמו לרשימת התפוצה שלנו כאן:
https://techstation.co.il/

להדרכה ומאמרים נוספים: https://techstation.co.il/מאמרים-טכנולוגיים-ai/

*למגיעים ממדריך חינמי זה מגיעה 5% הנחה לכלל השירותים של טק סטיישן.

אנחנו כאן עבורכם