משחק תפקידים

**מעיל מנווט**

בעזרת ננוטכנולוגיה פיתחו בגדי ילדים המחוברים למערכת האיכון העולמית (GPS). המחשבה מאחורי זה היא שילד הלובש בגד ננו-מהונדס שכזה לא יכול ללכת לאיבוד. השיטה נוסתה בהצלחה אצל מבוגרים הגולשים ומטיילים בהרים גבוהים ונידחים. ברור שכך קל יותר לאתר ולחלץ מטיילים שטעו בדרך או נפצעו.

ה-GPS היא מערכת לווינית שיודעת את מיקומו המדויק של כל מכשיר המחובר אליה ואת השעה ביממה אצלו. כל מכשיר שולח אותות שמתקבלים אצל אחד מהלווינים הרבים החגים סביב כדור הארץ. האותות משודרים בגלי מיקרו – תחום אורכי הגל שבין גלי רדיו לאור נראה. כל מכשיר משדר אותות בתדירות המיוחדת לו, כך שהמערכת מזהה את שולח האות מיד. לכן אם אדם שיש לו מכשיר כזה נאבד, קל למצוא אותו מהר. המחשבה שבכל מקום ובכל זמן אפשר לאתר אותך מרגיעה ונעימה לך, או שהיא נותנת הרגשה של הגבלת החופש?





**הסוגיה:**

**האם נכון לקנות מעילים עם אַכָּן GPS מובנה?**

|  |  |
| --- | --- |
| **האם נכון לקנות מעילים עם אַכָּן GPS מובנה?****בעל עניין: יצרן**\* קרא\י את הכתוב בכרטיס והצג\י את טענותיך לפני חברי קבוצתך.את\ה מייצג\ת חברה שפיתחה "מעיל GPS" ורוצה למכור אותו.מטרותיך העיקריות הן:\* לספק מוצר מועיל לצרכן\* לקצור רווחלצערנו, ילדים מאבדים לפעמים את דרכם, וכל הורה בוודאי ירצה להפעיל כל אמצעי אפשרי כדי לשמור שזה לא יקרה. פיתחנו מעיל שמבטיח להורים שאם ילדם יאבד בעודו לובש אותו, הסיכוי למצוא את הילד יהיה גדול הרבה יותר. איזה הורה לא ירצה בזה?\* **שטח\י את טענותיך לפני חברי הקבוצה.**אני חושב\ת ש...\* הערה: מותר להעלות רעיונות נוספים. אין צורך להיצמד רק לטענות שהוצגו לעיל.  | **האם נכון לקנות מעילים עם אַכָּן GPS מובנה?****בעל עניין: פעיל\ת זכויות אדם**\* קרא\י את הכתוב בכרטיס והצג\י את טענותיך לפני חברי קבוצתך.את\ה מייצג\ת ארגון שמטרתו להגן על זכויות האזרח.מטרותיך העיקריות הן:\* לשמור על הזכות הבסיסית לפרטיות\* להגביר את המודעות לזכויות הילדלתייג ככה ילדים זאת פגיעה בחירויות הפרט. זכותו של כל אדם לנוע בחופשיות בלי שיעקבו אחריו. המוצר הזה מגלם שחיקה של ערך החירות. אם נקבל את השימוש בו כדבר רגיל בחברתנו, אנא אנחנו באים?אסור שתהיה לנו את האפשרות לדעת מה מיקומו המדויק של כל אחד בכל זמן. אסור לשחרר מוצר כזה לשוק.\* **שטח\י את טענותיך לפני חברי הקבוצה.**אני חושב\ת ש...\* הערה: מותר להעלות רעיונות נוספים. אין צורך להיצמד רק לטענות שהוצגו לעיל.  |

|  |  |
| --- | --- |
| **האם נכון לקנות מעילים עם אַכָּן GPS מובנה?****בעל עניין: הורים**\* קרא\י את הכתוב בכרטיס והצג\י את טענותיך לפני חברי קבוצתך.את\ה מייצג\ת את ציבור ההורים.מטרותיך העיקריות הן:\* לשמור שילדיך לא ילכו לאיבוד\* להיות שקט ולדעת איפה ילדך בכל עתלצערנו, העולם מלא סכנות. הן אורבות בכל פינה. אנחנו, ההורים, אחראים על בטחון ילדינו ואם נדע היכן הם בכל זמן, יהיה לנו קל יותר לגונן ולשמור עליהם. אבל הרעיון כן צורם לי באיזשהו מקום, כי אני שואל\ת את עצמי איזה מין השקפת עולם תהיה לילדינו; האם הם יוכלו אי פעם להרגיש שהם חופשיים באמת?\* **שטח\י את טענותיך לפני חברי הקבוצה.**אני חושב\ת ש...\* הערה: מותר להעלות רעיונות נוספים. אין צורך להיצמד רק לטענות שהוצגו לעיל.  | **האם נכון לקנות מעילים עם אַכָּן GPS מובנה?****בעל עניין: הממשל**\* קרא\י את הכתוב בכרטיס והצג\י את טענותיך לפני חברי קבוצתך.את\ה מייצג\ת את הכנסת והממשלה, שבסמכותן לחוקק ולאכוף חוקים המגבילים את השימוש במערכת האיכון העולמית.מטרותיך העיקריות הן:\* להגן על פרטיותם וחירותם של האזרחים\* לקדם טכנולוגיות חדשות המשפרות את הביטחון האישי ואת איכות החייםאנחנו יודעים שלא כל ההורים יוכלו להרשות לעצמם לקנות מעיל כזה. האם לא זכאים כל הילדים במדינה לאותה מידה של הגנה?בנוסף, נתונים שמערכת האיכון אוספת יכולים לשמש לניטור פרטים באוכלוסיה. האם יוכלו גורמים בלתי רצויים, כדוגמת סוכניות ביון של מדינות אויב, לפרוץ למערכת ולדלות את הנתונים האלה?\* **שטח\י את טענותיך לפני חברי הקבוצה.**אני חושב\ת ש...\* הערה: מותר להעלות רעיונות נוספים. אין צורך להיצמד רק לטענות שהוצגו לעיל.  |

**האם נכון לקנות מעילים עם אַכָּן GPS מובנה?**

**בעל עניין: התלמיד\ה (את\ה)**

מה דעתך בנושא?