ביום חורפי אחד ישבה המלכה על יד החלון, ובעודה רוקמת היא נדקרה במחט ומאצבעה נשרו שלוש טיפות טד וצנחו על השלג הלבן. מראה זה ריגש את המלכה חשוכת הילדים והיא מבקשת כי יוולד לה תינוק שעורו יהיה לבן כשלג, שפתיו אדומים כדם ושערו שחור כ\* שבמסגרת החלון. משאלתה התגשמה אך היא מתה בעת הלידה. שנה לאחר מכן נישא המלך לאישה יפה וגאוותנית ושלא יכלה לסבול שמישהו יעלה עליה ביופיו.

סוללות כבר מזמן לא רק מספקות את האנרגיה שדרושה לנו כדי להעביר ערוצים בטלוויזיה בלי לקום מהספה. במציאות של ימינו, עתירת הטלפונים החכמים, המחשבים הניידים ואין ספור טכנולוגיות נוספות אחרות, איננו יכולים להסתדר בלעדיהם. הכניסה המואצת של כלי רכב חשמליים ומקורות של אנרגיה מתחדשת לעולמנו מוסיפה להן מונה חשיבות.

לפני שנים רבות גרו בבקתה דלה, על חופו של ים מול המים, דייג עני עם אשתו הענייה. כל בוקר היה הדייג יורד אל חוף הים, פורש את הרשת - ונפשו מבקשת:  
מה קשים הם חיי הדייג; יום ולילה רק ידאג. מי ייתן ויזרח לי יום חג ואצליח לדוג סוף סוף דג.  
והנה, יום אחד נתמלאה תפילתו של הדייג. כאשר העלה הדייג את הרשת והציץ לתוכה, ראה דג זהב!

צמחים ידועים ביכולתם לשרוש בתנאי קיצון ולפלס את דרכם מבעד למחסומים כמעט בלתי אפשריים. מחקר חדש חושף את הדרגים שבהן צמחים מסוגלים לגדול על סלעים חשופים ללא אדמה ולהפיק מהם את המזון הדרושים לצמיחתם. אחד הסממנים לעוצמתם של החיים על פני כדור הארץ היא מראהו של צמח פורץ מבעד לקיר, כביש אספלט או אבן. אין עוררין שצמחים מסוגלים לשגשג גם בתנאים קיצוניים שבהם כמעט אף יצור אחר אינו מסוגל לשרוד, אך לפעמים כמות הדרכים שבהן הם גוברים על מכשולים הנקרים בדרכים נותרות עולמות.

במקרים הנדירים שבהם עוברים נפצעים או נחתכים, עורם מתאחה ומתרפא במהירות. ניסוי מעבדה בעוברי בעלי חיים הראו שהסוד טמון בחלבונים אחרים שנשלחים כמו חבלים משני צידי החתך, מושכים ומכווצים את העור ותורמים להחלמה. עכשיו פיתחו חוקרים מארצות הברית ומקנדה פלסטר ייחודי, ששואב השראה מתהליך הריפוי העוברי ועוזר לפצעים להתאחות מהר יותר.

כבר שנים רבות אני מנגן בפסנתר בהנאה. כמו כל מי שניסה אי פעם ללמוד לנגן, אני יודע שכדי להגיע לרמת ביצוע גבוהה, אין תחליף להשקעה רבה באימון ובתרגול. לעיתים נדרשים ימי אימון רבים כדי לפצח יצירה חדשה, עד שהיא בוקעת מן האצבעות בחופשיות ובטבעיות. אבל כמות האימונים איננה כל הסיפור. לא רק בנגינה, אלא בכל למידה של מיומנות חדשה אנו יודעים כיום שיש חשיבות רבה גם למנוחה מהתרגול. במהלך המנוחה, ועוד יותר במהלך שנת הלילה הזכרונות שלנו מהאימון עוברים התגבשות וייצוב אשר מחזקים אותם ולמעשה תורמים למיומנות שלנו באימון ביום המחרת.

האפליקציה שתזכיר לכם ליטול תרופה.  
נוטלים תרופות באופן קבוע? היישום הזה, פרי פיתוח ישראלי, מאפשר לנהל את המטלה כך שלעולם לא תשכחו ליטול אותן, ובזמן.  
בנוסף תוכלו לעקוב אחר נטילת התרופות של בני משפחה וחברים. כשמגיע הזמן לתרופה, האפליקציה תזכיר לכם, ולא תרפה עד שתעדכנו אותה כי נלקחה. אם שכחתם בכל זאת? גם בן משפחה (שאת פרטיו תזינו מראש) יקבל התראה על כך. תכונה יעילה במיוחד כאשר מדובר בילדים או במבוגרים. אפשר לנהל באמצעות האפליקציה גם את מלאי התרופות שברשותכם, ולקבל תזכורת לרכישת תרופה שלה יש לכם מרשם, או לחידוש מרשם שפג תוקפו.

במשך שנים רבות, מדענים האמינו שבמערכת

העצבים המרכזית, ובראשה המוח, יש נוכחות מועטה

של תאי מערכת החיסון ביחס לשאר הגוף. החוקרים

מתוחכמות יותר, הפוגעות ביכולתה של אוכלוסיית היתושים להתרבות

כליה, לדוגמה, מסננים את הדם, תאי דם אדומים נושאים חמצן

שימוש למגוון רחב של פעילויות.

אליס נותרה בריאה ושלמה והנחיתה בכלל לא כאבה לה. מייד