

**הוראות התקנה והתחברות לסביבת Scratch3 לחיבור EV3**

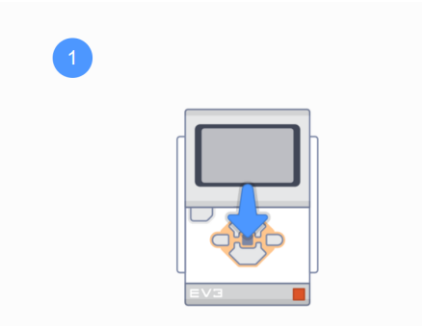
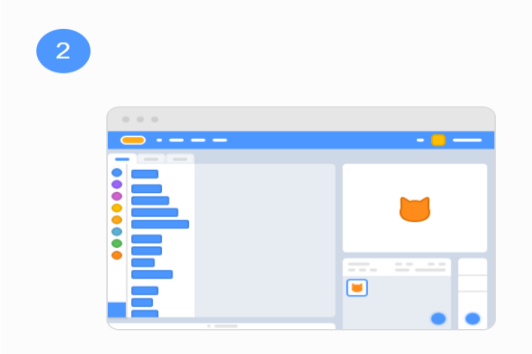

1. כניסה לקישור הבא:

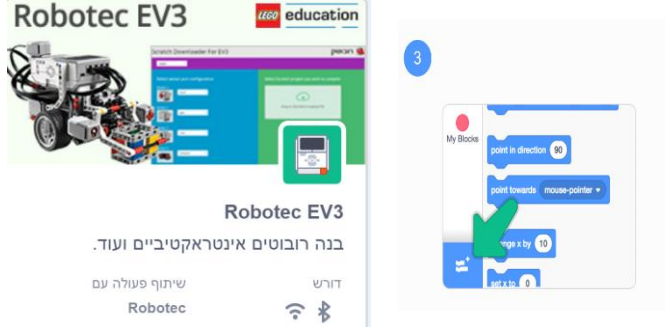
<https://scratch.mit.edu/ev3>

2. הורדת **Scratch Link** מהקישור הבא והתקנתו:

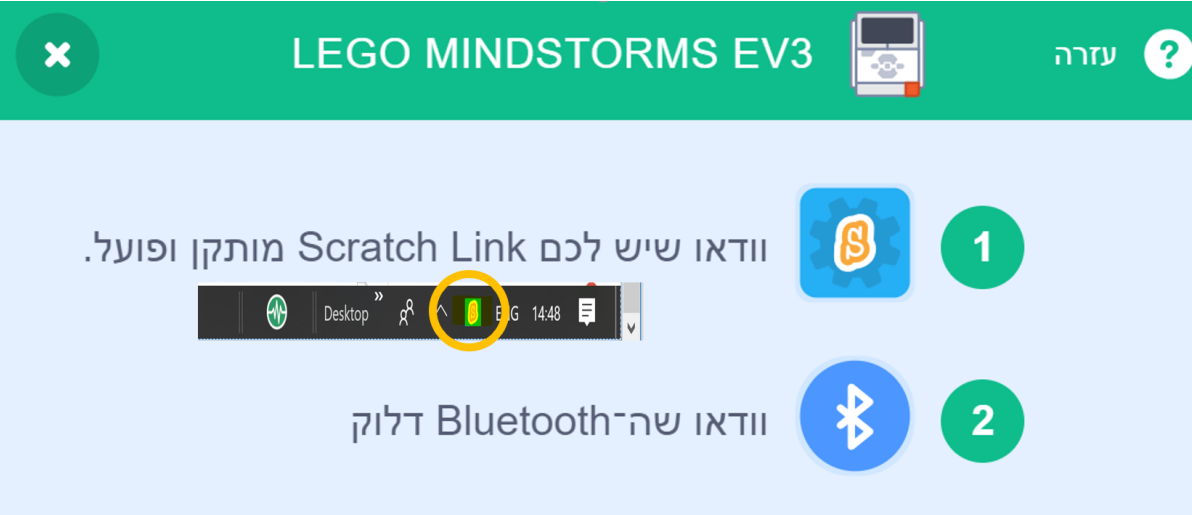
<https://downloads.scratch.mit.edu/link/windows.zip>

3. חיבור לבנת הרובוט ל- **Scratch3**

	<p>הדליקו את בקר הרובוט</p>
	<p>פתחו את <a href="#">סביבת משרד החינוך</a>. במידה ויש תקלה בסביבה פתחו עורך <a href="#">Scratch</a> (עם הרחבת רובוטק)</p>
	<p><b>בחרו בהוסף פרויקט.</b> מומלץ לתת לו שם המתחיל ברובוט כדי שתדעו להבדיל בין פרויקט סקראץ רגיל לבין פרויקט רובוטיקה.</p>

 <p>Robotec EV3 בנה רובוטים אינטראקטיביים ועוד. שיתוף פעולה עם Robotec</p>	<p>הוסיפו בהרחבות את ההרחבה ל EV3. הקפידו לבחור בהרחבה Robotec Ev3</p>
---	--

3. מתחברים בפעם הראשונה?

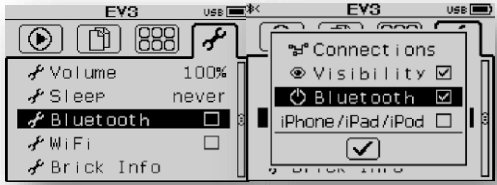
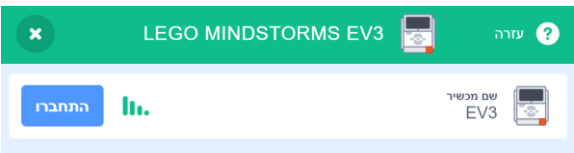





LEGO MINDSTORMS EV3 עזרה ?

ודאו שיש לכם Scratch מותקן ופועל. 1

ודאו שה-Bluetooth דלוק 2

	<p>קביעת שם מזהה לרובוט: שם ברירת המחדל של הרובוט הוא EV3 רצוי לתת לכל רובוט שם שונה כדי שהילדים יוכלו לזהות את הרובוט שלהם בחיבור ה-Bluetooth</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. כנסו לחוצץ הימני עם סמל המפתח</li> <li>2. רדו עם חץ מטה ובחרו באפשרות <b>Brick Name</b></li> <li>3. הקלידו שם חדש לרובוט ואשרו.</li> </ol>
---	---

	<p>בדיקת חיבור שן כחולה:                  בחירה בחוצץ ראשון מימין בבקר.                  רדו עם החץ ל-Bluetooth ללחצו עליו עם כרטיס הבחירה. בחלון שנפתח</p> <p>הקפידו לסמן <input checked="" type="checkbox"/> ב:                  א. <b>Visibility</b>                  ב. <b>Bluetooth</b>                  לא לסמן אחרים.</p>
	<p>לחצו על חיבור הרובוט שלכם, עברו אל הרובוט לאישור החיבור</p>
	<p>אשרו את החיבור- עם החץ הימני כזו ימינה ל <input checked="" type="checkbox"/> כפתור בחירה לאישור .</p>
	<p>וודאו שהקוד ב <b>EV3</b> מוגדר כ-1234 ואשרו שוב בכפתור הבחירה.</p>
	<p>שימו לב מרגע זה הרובוט מחובר, אין צורך בארוע התחלה, על לחיצה על בלוק תכנות תגרום לרובוט לביצוע הפקודה מיידית. מומלץ להניח את הרובוט על הרצפה או בתוך קופסה כדי למנוע נפילות.</p>



[Scratch + EV3](#)

לתמיכה צרו קשר  
ערן שריון  
מנהל תמיכה טכנית  
רובוטק טכנולוגיות בע"מ  
[support@robotec.co.il](mailto:support@robotec.co.il)  
משרד: 03-9004152  
פקס: 03-9030414