# אפליקציה: כמה מזוהם האוויר ברחוב שלכם

# تطبيق : ما هي كمية التلوث الهوائي في شارعكم؟

תרגם: ביאדסי מוחמד

**רגע לפני שאתם יוצאים מהבית בבוקר, חשוב שתדעו מה הסכנות שמחכות לכם בחוץ - למשל, זיהום אוויר ההורג מיליונים ברחבי העולם בכל שנה. שלושה בוגרי טכניון פיתחו את ה"בריזומיטר" - אפליקציה השואבת נתונים מ-300 תחנות ניטור אוויר ברחבי הארץ ומנגישה אותם און ליין בחינם**

**لحظات قبل خروجكم من البيت صباحا, من المهم ان تعرفو ما هي المخاطر التي تنتظركم في الخارج – مثلا, التلوث الهوائي الذي يقتل الملايين من الشخاص في العالم سنويا. ثلاثة خريجين من معهد التخنيون قاموا بتطوير تطبيق "بريزومتر" – التي تستقي المعلومات من 300 محطة مراقبة للهواء في البلاد وتزودنا بالمعلومات من تلك المحطات بالمجان.**

מצורף קישור למאמר מתוך העיתון המקוון [ynet](http://www.ynet.co.il/articles/0,7340,L-4530812,00.html). בתשובותיך התייחס למאמר זה.

مرفق الرابط للمقال (باللغة العبرية ) في موقع [ynet](https://translate.google.com/translate?hl=en&sl=auto&tl=ar&u=http%3A%2F%2Fwww.ynet.co.il%2Farticles%2F0%2C7340%2CL-4530812%2C00.html) (مترجم من Google translate). تطرق في اجاباتك للمقال من الموقع.

1. קראו את המאמר וסמנו בטבלת המחוון את התאים המתאימים לקטע המידע.

إقرأ المقال وقم بتعليم الخلايا المناسبة في الجدول للمعلومات في المقال

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **מידת התאמה**  **קריטריון**  تلائم المعيار | **במידה רבה**  **بدرجة عالية** | **במידה מועטה**  بدرجة متوسطة | **אין התאמה**  لا يوجد تلائم |
| **מאפייני מקור המידע**  مميزات مصدر المعلومات | כותב הקטע   מומחה  בתחום או מסתמך על דברי מומחה ומצטט את דבריו.  الكاتب مختص في المجال او يعتمد على ذوي الاختصاص | כותב הקטע אינו ידוע או שלא ידועה מידת ההכרות שלו עם התחום.  كاتب المقال غير معروف او نسبة معرفته للموضوع غير معروفة | כותב הקטע אינו עוסק בנושא הנידון ולא ברור מהכתוב שהוא ראיין מומחים בתחום לצורך הכתיבה.  كاتب الموضوع غير مختص بالموضوع وغير واضح من المكتوب انه قام بمقابلات مع مختصين |
| **אובייקטיביות**  موضوعية | למפרסם המידע אין אינטרס בהצגת נתונים מסולפים. הוא מוכר או שייך לגוף מחקר אובייקטיבי או לגוף ציבורי ללא אינטרסים. אין ערבוב בין עובדות ודעות.  لناشر الموضوع لا يوجد أي مسبب ان يعرض معلومات مغلوطة. اكاتب معروف بنزاهته او منتمي الى معهد أبحاث موضوعي او جهاز جماهيري بدون مصالح شخصية. لا يوجد خلط بين الراي والحقيقة. | מידת האובייקטיביות של מפרסם המידע היא חלקית. יש ערבוב לעיתים בין עובדות ודעות.  مدى الموضوعية للناشر هي جزئية. هنالك خلط بين الحقائق والراي الشخصي | המידע אינו אובייקטיבי.  סביר להניח שלמפרסם המידע אינטרס להסתיר נתונים.   הכותב מביע עמדות כאילו הן עובדות.  المعلومات غير موضوعية. على الاغلب هناك مصلحة للناشر في إخفاء الحقائق. الكاتب يبدي رأيه على انه حقيقة علمية مثبتة. |
| **עדכניות**  تجديد-حتلنة | תאריך העדכון האחרון הוא בחצי שנה האחרונה. יש התאמה בין תאריך הכתיבה ותאריכי האירועים המדווחים.  أخر تاريخ للنشر في الموضوع هو في نصف السنة الأخيرة. يوجد تلائم بين الكتابة وتواريخ الاحداث المذكورة. | תאריך כתיבת קטע המידע לפני שנה, או שאין התאמה בין תאריך האירוע המדווח ותאריך הכתיבה.  تاريخ كتابة الموضوع قبل عام, أو لا يوجد تلائم بين تاريخ الحدث المذكور وتاريخ النشر والكتابة | נכתב לפני יותר משנה,  או שלא ידוע תאריך הכתיבה.  النشر قبل اكثر من عام, أو غير معروف تاريخ النشر |

1. העריכו את אמינות מקור המידע בהתאם לקריטריונים בטבלה.

قدروا مصداقية مصدر المعلومات حسب المعايير التي في الجدول.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. "זיהום אויר נחשב כ"אויב שקט" "מדוע ? הוסיפו לנימוק דוגמא

"تلوث الهواء يعد "العدو الصامت" لماذا ؟ اضيفوا مثالا للشرح

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. מהי [תחנת ניטור](http://www.svivaaqm.net/Default.rtl.aspx) ? מה חשיבותה ?

ما هي [محطة مراقبة](http://www.svivaaqm.net/Default.rtl.aspx) ؟ وما أهميتها؟

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. שכנעו את הוריכם להתקין את [האפליקציה](https://play.google.com/store/apps/details?id=app.breezometer) בנייד שלהם.-נסחו טיעון

حاولوا إقناع أهلكم بتحميل [التطبيق](https://play.google.com/store/apps/details?id=app.breezometer) على هاتفهم المحمول – إكتبوا ادعاء

טענה\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

נימוק\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_