



# أدوات رقمية تساعد نشطاء البيئة والصحة البيئية والمجتمع البيئي للتأقلم مع التغير المناخي

اليكس بهوت  
جامعة حيفا



Financed by the EU

## البرنامج

### • مقدمة

- أمثلة مصادر بيانات (ومعلومات)
- بيانات مع خرائط
- بيانات دون خرائط
- عمل مشترك بخصوص خرائط شفاعمرو

# كيف تؤثر البيئة على صحتنا



يتعرض الناس لعوامل الخطر في منازلهم وأماكن عملهم وفي المجتمعات المحلية من خلال ما يلي:



**تلوث الهواء**  
بما فيه تلوثه بالأماكن المغلقة وتلك المفتوحة



**عدم كفاية إمدادات المياه وخدمات الإصحاح والنظافة الصحية**



**المواد الكيميائية والعوامل البيولوجية**



**الإشعاع**  
الاشعاع فوق البنفسجية والمؤينة



**المخاطر المهنية**



**تغير المناخ**



**البيئات المشيدة**  
بما فيها الإسكان والطرق



**الممارسات الزراعية**  
بما فيها استخدام المبيدات الحشرية، وإعادة استخدام المياه المستعملة



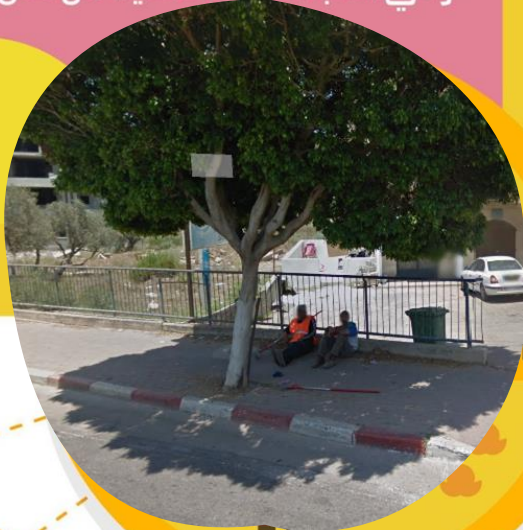
## البيئة تؤثر على الصحة:

- بشكل مباشر -النشاط الجسدي.
- بشكل غير مباشر: تؤثر على سلوكنا، مثال: في يوم حار لا نجلس أو نمشي تحت شمس مباشرة، وفي يوم ماطر لا نمشي ونفضل ركوب السيارة.
- نحن بحاجة لبيانات كي نقيس مدى التأثير والاحتياجات والنتائج.



# كيف تؤثر البيئة على صحتنا

يتعرض الناس لعوامل الخطر في منازلهم وأماكن عملهم  
وفي المجتمعات المحلية من خلال ما يلي:



**تلوث الهواء**  
بما فيه تلوثه بالأماكن المغلقة  
وتلك المفتوحة



**عدم كفاية  
إمدادات المياه  
وخدمات الإصحاح  
والنظافة الصحية**



**المواد الكيميائية  
والعوامل البيولوجية**



**الإشعاع**  
الأشعة فوق البنفسجية  
والمؤينة



**المخاطر  
المهنية**



**المخاطر  
المهنية**

**تغير  
المناخ**



**البيئات المشيَّدة**  
بما فيها الإسكان والطرق



**الممارسات الزراعية**  
بما فيها استخدام المبيدات  
الحشرية، وإعادة استخدام المياه  
المستعملة



# هل فعلتم هذا من قبل؟؟



هل شاركتهم أخبار أو معلومات لها علاقة في البيئة؟ أو الصحة؟ أو أي  
تغير مناخي عن طريق الفايسبوك أو الواتس اب او الانستغرام؟

هل إستخدمت الإنترنت للتأكد من مدى صحة معلومات وصلتكم؟؟

هل بحثتم عن معلومات من الحكومة أو جمعية ما عبر الإنترنت؟

هل استخدمت معلومات من الانترنت بهدف كتابة مشروع؟

هل استخدمت الواتس اب او وسيلة رقمية اخرى بهدف تنسيق  
اجتماع؟

# كيف نستفيد من الوسائل الرقمية؟

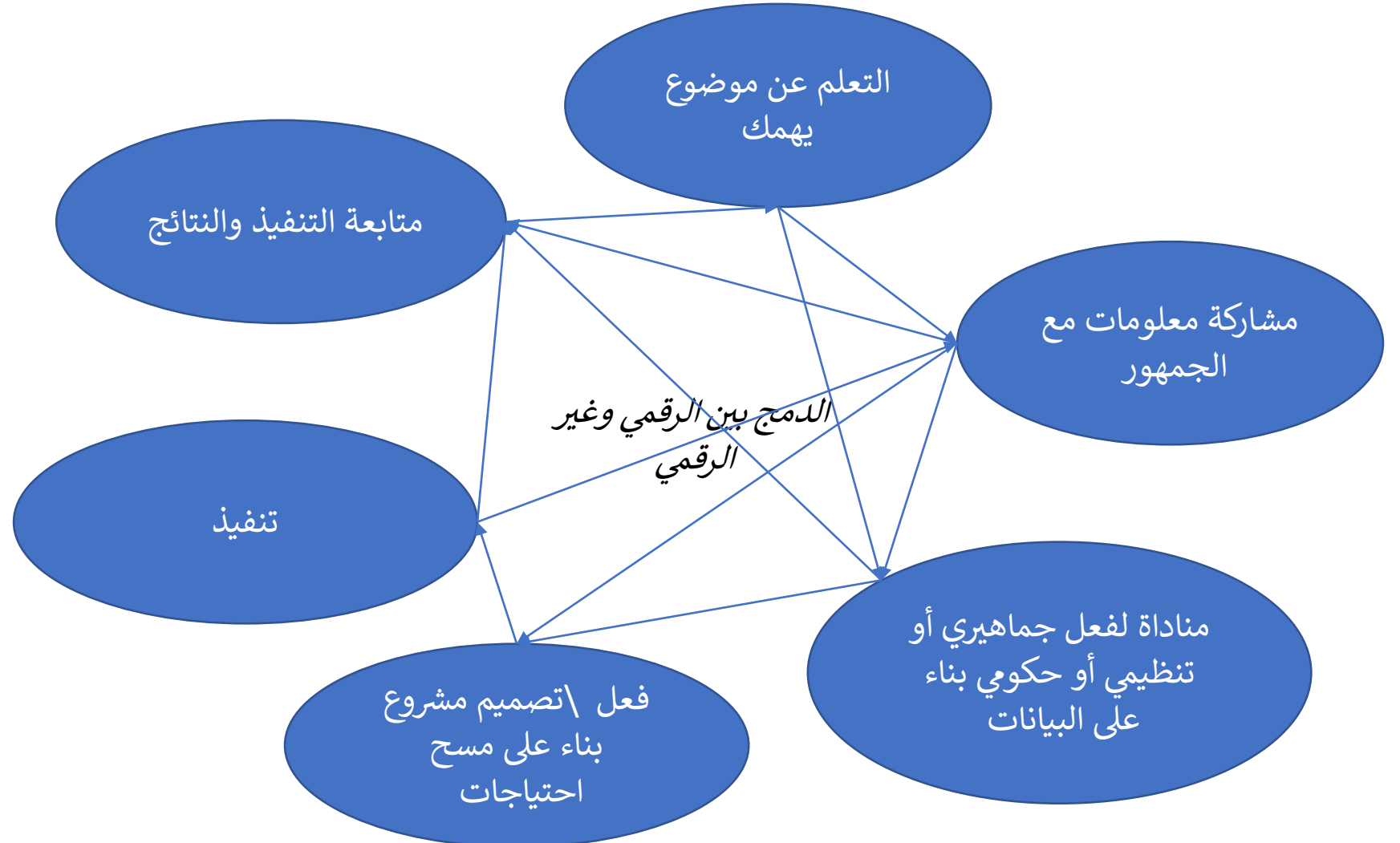
## مهارات

حواسيب

تفكير نقدي

اعلام

لغات



# أنواع مختلفة من الأدوات الرقمية



كيف نشارك  
المعلومات؟

## اعلام رقمي

مواقع تواصل اجتماعي

بريد إلكتروني أو نشرة إلكترونية

تطبيق زوم او سكايب او جوجل

وسائل عرض

لعبة، أداة تفاعلية

مساق إلكتروني

موقع، مدونة

عريضة

مفاهيم ونتائج

## معلومات رقمية

بلاغات

ويدينا، افلام وثائقية

بودكاست، راديو

معلومات بحاجة لتحليل

## بيانات رقمية

خارطة مع بيانات

قائمة مع بيانات

صور

بيانات من استبيان

نصوص (قوانين و سياسات)

من أين البيانات؟

الحكومة

الصحافة

جمعية أو  
جامعة

الأفراد

محرك بحث





קטפלייס

הכנסו לאתר בביו והורידו את האפליקציה



עזרו לסביבה וצברו מטבעות



זכו בפרסים ומתנות!



إلى أي مدى تؤثر عاداتك على أزمة المناخ؟

أخبروني بالمزيد

هيا نطلق



### הפרטים שלך

\* שם פרטי

\* שם משפחה

\* דוא"ל

**הודעה ל- איוב איוב, מهندس السلطة المحلية**  
شفاعمر

\* נושא

יחל לבלדנא استغلال الفرصة لزيادة مساحتها وإيراد!

**טיפים לניסוח \* ההודעה שלך**

אנא מן סקאן הבלדה, וסמעת ען חדמה תדמה תדמה  
جمعية سيكوي، والتي من شأنها المساهمة في  
زيادة ميزانية السلطة المحلية وتوسيع

منطقة نفوذها. تقدم الجمعية استشارة مهنية  
ومرافقة مجانية طوال مسار التوجه للجان  
الجغرافية وتقديم الطلبات لتوزيع الموارد او

שליחת הודעה

## אל: איוב איוב, מهندس السلطة المحلية, شفاعمر مخنوقين بالبلد؟ في فرصة للتغيير: شفاعمر

مخنوقين بالبلد؟ في فرصة للتغيير

הקמפיין נוצר על ידי

מרכז סיקוי  
جمعية سيكوي עמותת סיכוי



البلد مخنوقة، مكتظة ومهمشة؟

<https://my.zazim.org.il/petitions/mkhnwqyn-blbld-fy-frs-lltwgyr-ywb-ywb-mhnds-lslt-lmhly>

## اعلام رقمي

وسائل التواصل الاجتماعي

بريد إلكتروني / نشرة إلكترونية

تطبيق زوم او سكايب او جوجل

وسائل عرض (باوربوينت)

لعبة / وسيلة تفاعلية

مساق عبر الانترنت

موقع، مدونة

عريضة

## הגחלילית, הניוזלטר הירוק

הכתבות והתחקירים של "שקוף" ו"העין השביעית" בנושאי סביבה, לצד חדשות משבר האקלים מהארץ ומהעולם.

רישמו אותי!

כתובת המייל שלך

לניוזלטר קודמים

## مثال نشرة إلكترونية عن البيئة

<https://shakuf.co.il/newsletter>

(الاستمرار الى اسفل الموقع)

## اعلام رقمي

وسائل التواصل الاجتماعي

بريد إلكتروني \ نشرة إلكترونية

تطبيق زوم او سكايب او جوجل

وسائل عرض (باوربوينت)

لعبة \ وسيلة تفاعلية

مساق عبر الانترنت

موقع، مدونة

عريضة

## משרד הבריאות



שירותים ומידע | יחידות המשרד | לשכות בריאות | חדשות | עוד >

gov.il > מדריכים ומידע > משרד הבריאות > המערך הארצי לבריאות הסביבה > בריאות הסביבה > מידעון המערך הארצי

## המערך הארצי לבריאות הסביבה

## מידעון המערך הארצי לבריאות הסביבה

## مثال نشرة إلكترونية حكومية عن الصحة \ البيئة

[https://www.gov.il/he/departments/  
general/environmental\\_health-nl](https://www.gov.il/he/departments/general/environmental_health-nl)



# המאגר - ריכוז קולות קוראים לרשויות המקומיות

199 תוצאות

להרשמה לעדכונים

מאגר קולות קוראים בתוקף+ פגי תוקף בטבלת אקסל

סקרנים לדעת מה בונים לכם ליד הבית?

meirim.org

مثال موقع وزارة حكومية

<https://www.gov.il/he/Departments/DynamicCollectors/kolkore-list>

مثال موقع جمعية  
مع إشعارات إلى البريد  
الإلكتروني الشخصي

<https://meirim.org/>

<https://www.facebook.com/meirim.city/>

مرشد تقديم استئناف ضد رخصة  
قطع شجرة معمرة



بناء القدرات المحلية  
للصمود أمام  
التغيير  
المناخي

## اعلام رقمي

وسائل التواصل الاجتماعي

بريد الكتروني\نشرة الكترونية

تطبيق زوم او سكايب او جوجل

وسائل عرض (باوربوينت)

لعبة \وسيلة تفاعلية

مساق عبر الانترنت

موقع، مدونة

عريضة

## أمثلة لمساقات عبر الإنترنت للجمهور والنشطاء



مساق يشرح كيف تعمل  
ميزانية الدولة

<https://act.obudget.org/>

## اعلام رقمي

وسائل التواصل الاجتماعي

بريد إلكتروني\نشرة إلكترونية

تطبيق زوم او سكايب او جوجل

وسائل عرض (باوربوينت)

لعبة \وسيلة تفاعلية

مساق عبر الانترنت

موقع، مدونة

عريضة

مساقات مركز هشل للاستدامة:

- أزمة المناخ والفرص
- تجنيد ميزانيات للبيئة والمناخ والاستدامة.

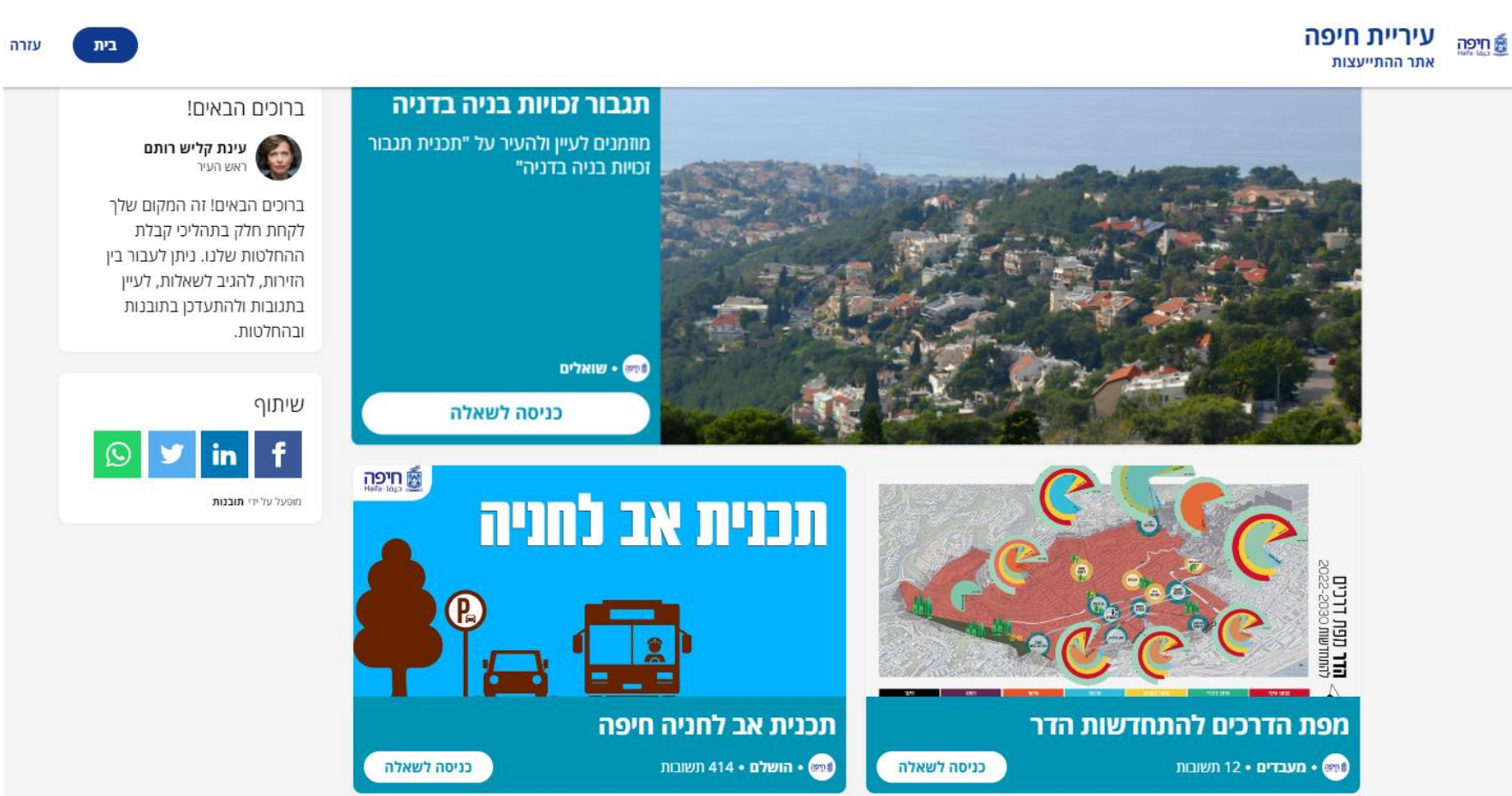
<https://heschel.org.il/course-page/>





# موقع لمشاركة سكان وزوار حيفا

<https://haifa.insights.us/>



**עיריית חיפה**  
אתר ההתייעצות

עזרה בית

ברוכים הבאים!  
עינת קליש רותם  
ראש העיר

ברוכים הבאים! זה המקום שלך לקחת חלק בתהליכי קבלת ההחלטות שלנו. ניתן לעבור בין הזירות, להגיב לשאלות, לעיין בתגובות ולהתעדכן בתוכנות ובהחלטות.

שיתוף

חיפה

**תנבור זכויות בניה בדניה**  
מוזמנים לעיין ולהעיר על "תכנית תנבור זכויות בניה בדניה"  
חיפה • שואלים  
כניסה לשאלה

**תכנית אב לחניה**  
חיפה  
חיפה • הושלם • 414 תשובות  
כניסה לשאלה

**מפת הדרכים להתחדשות הדר**  
חיפה • מעבדים • 12 תשובות  
כניסה לשאלה

## اعلام رقمي

وسائل التواصل الاجتماعي

بريد إلكتروني\نشرة إلكترونية

تطبيق زوم او سكايب او جوجל

وسائل عرض (باوربوينت)

لعبة \وسيلة تفاعلية

مساق عبر الانترنت

موقع، مدونة

عريضة



# أنواع مختلفة من الأدوات الرقمية



كيف ننسق بين  
النشطاء؟

تنسيق  
وتنظيم  
رقمي

واتس اب، "دودل"

ملفات و مجلدات مشتركة

تقويم سنوي مشترك

تجنيد أموال عن طريق  
الانترنت

كيف نشارك  
المعلومات؟

اعلام رقمي

مواقع تواصل اجتماعي

بريد إلكتروني أو نشرة  
إلكترونية

تطبيق زوم او سكايب او  
جوجل

وسائل عرض

لعبة، اداة تفاعلية

مساق الكتروني

موقع، مدونة

عريضة

مفاهيم ونتائج -معلومات

معلومات  
رقمية

بلاغات

ويبنار، افلام وثائقية

بودكاست، راديو

معلومات  
بحاجة لتحليل

بيانات  
رقمية

خارطة مع بيانات

قائمة مع بيانات

صور

بيانات من استبيان

نصوص (قوانين و  
سياسات)

من أين البيانات؟

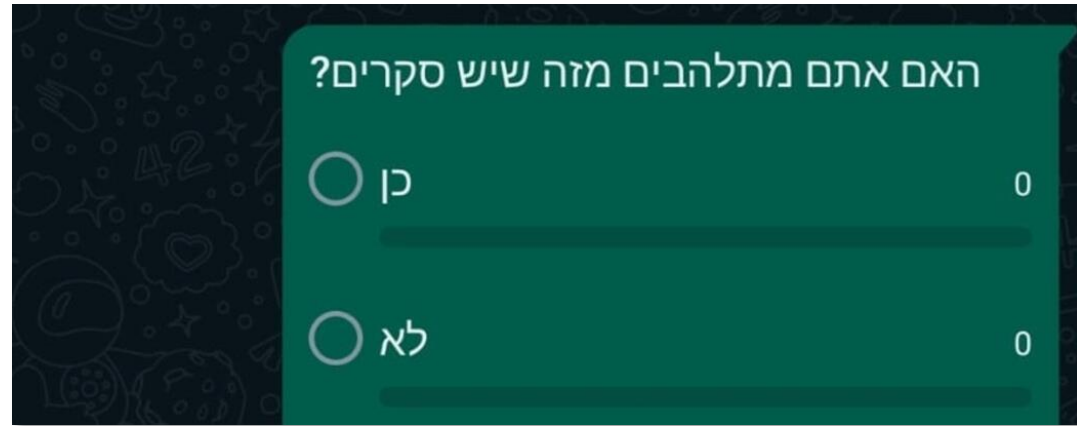
الحكومة

الصحافة

جمعية أو  
جامعة

الأفراد

محرك بحث



كيف ننشئ ونرسل  
استطلاع رأي عن  
طريق الواتس اب؟

موقع بهدف تنسيق مواعيد المقابلات

[https://doodle.com/meeting/organize/gr  
oups](https://doodle.com/meeting/organize/groups)

يحتاج معرفة بسيطة باللغة الانجليزية

 **Doodle**

تنسيق  
وتنظيم  
رقمي

واتس اب، دوديل

ملفات و مجلدات  
مشتركة

تقويم سنوي مشترك

تجنيد أموال عن  
طريق الانترنت

## بيانات رقمية

خارطة مع بيانات

قائمة مع بيانات

صور

بيانات من استبيان

نصوص (قوانين  
وسياسات)

## البرنامج

- مقدمة
- أمثلة مصادر بيانات (ومعلومات)
- عمل مشترك على خرائط شفاعمرو

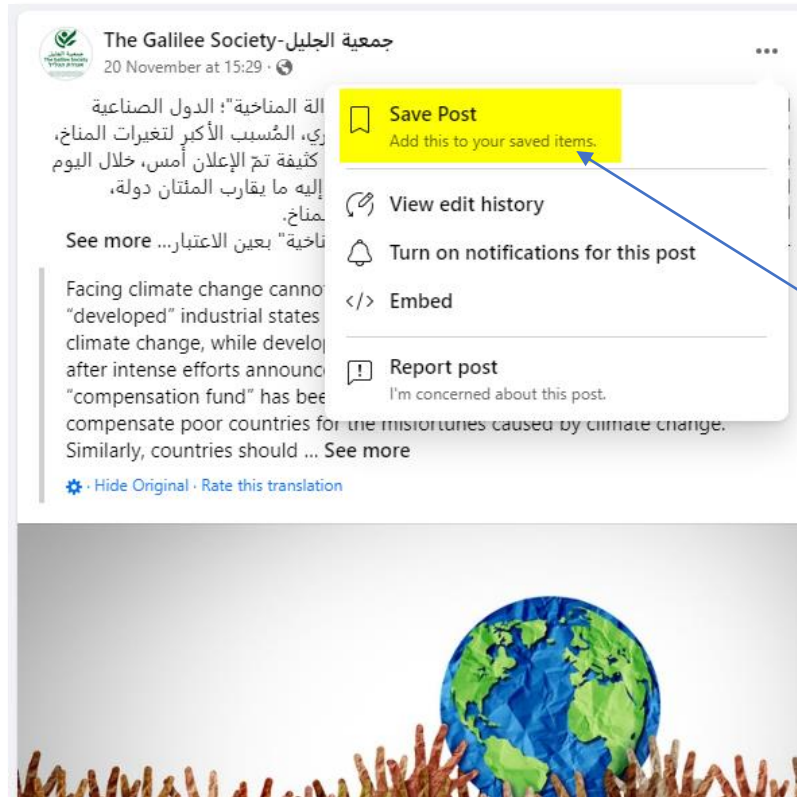
# كيف نحفظ البيانات والمعلومات الرقمية؟



## ★ Bookmarks

من صفحة الموقع عبر الانترنت :

- ممكن نسخ - لصق
- إشارات مرجعية



## محتوى

- تصوير الشاشة
- نسخ - لصق نصوص
- حفظ صور
- تنزيل وحفظ ملفات PDF واكسل
- حفظ منشورات الفيسبوك

# واتساب عبر المتصفح - واتساب ويب



تطبيق واتساب الذي يمكن فتحه واستخدامه عبر المتصفح

## تسجيل الدخول

لتسجيل الدخول إلى واتساب للويب أو واتساب للكمبيوتر أو واتساب على جهاز Portal، تحتاج إلى استخدام هاتفك لمسح الرمز المربع.

بالحاسوب :

<https://web.whatsapp.com/>

1. افتح واتساب على هاتفك.

• على أجهزة Android: انقر على **خيارات إضافية** :

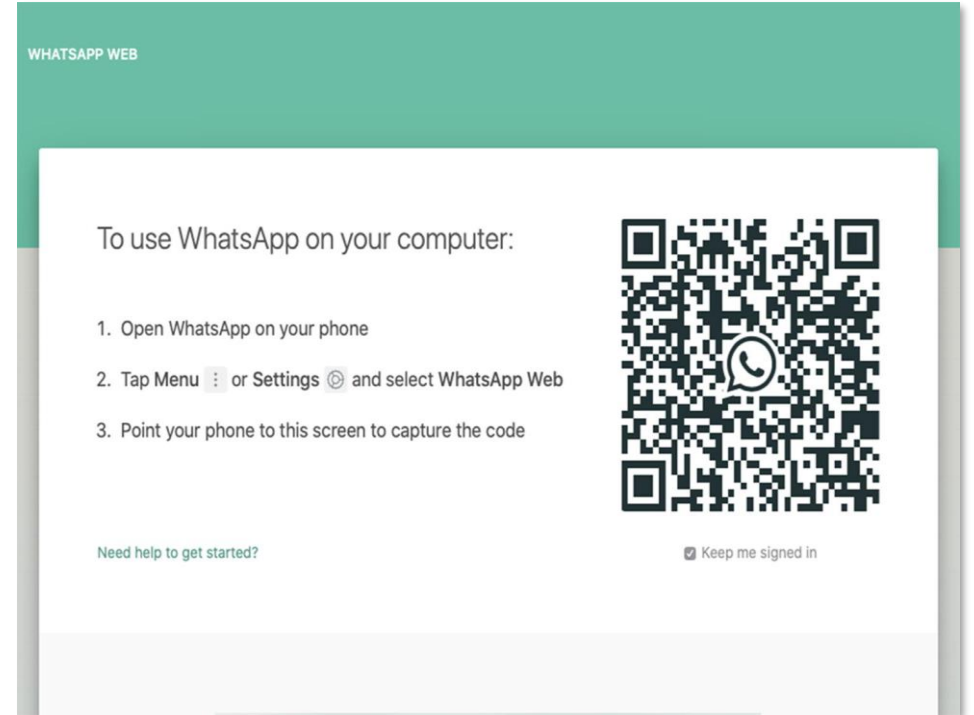
• على أجهزة iPhone: افتح واتساب، ثم انتقل إلى الإعدادات.

2. انقر على الأجهزة المرتبطة.

• على أجهزة Android: انقر على **ربط جهاز**. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة إذا كان جهازك مزودًا بخاصية المصادقة بالمقاييس الحيوية، إذا لم تتمكن المصادقة باستخدام المقاييس الحيوية، فسيطلب منك إدخال رقم التعريف الشخصي الذي تستخدمه لإلغاء قفل هاتفك.

• على أجهزة iPhone: انقر على **ربط جهاز**. على نظام التشغيل iOS 14 والإصدارات الأحدث منه، استخدم Touch ID أو Face ID لإلغاء القفل. إذا لم تتمكن المصادقة باستخدام المقاييس الحيوية، فسيطلب منك إدخال رقم التعريف الشخصي الذي تستخدمه لإلغاء قفل هاتفك.

3. استخدم هاتفك لمسح الرمز المربع على جهاز الكمبيوتر أو على Portal.





## بيانات رقمية

خارطة مع بيانات

قائمة مع بيانات

صور

بيانات من استبيان

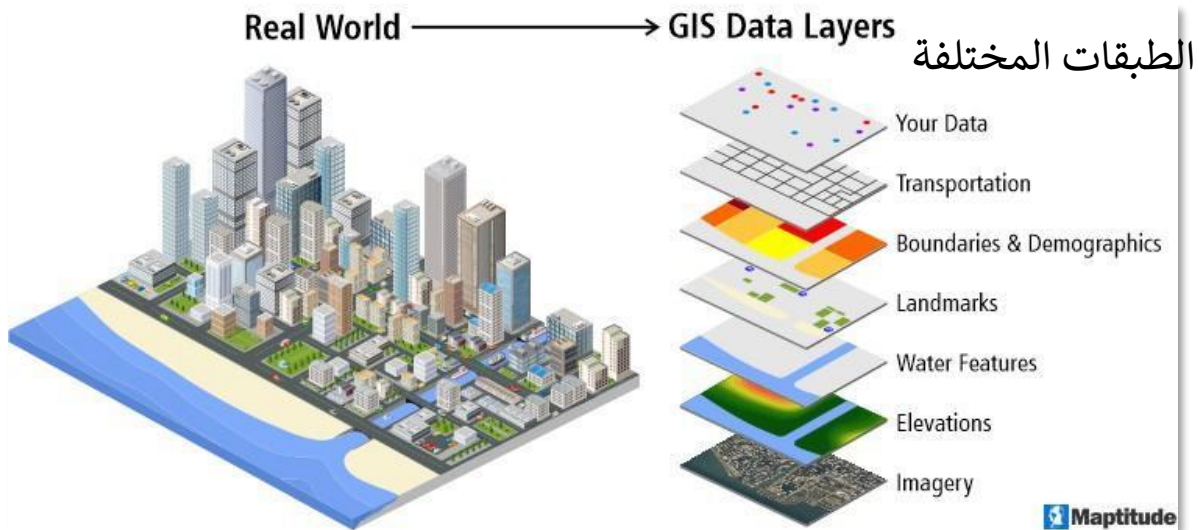
نصوص (حقوق  
وسياسات)

## البرنامج

- مقدمة
- أمثلة مصادر بيانات ومعلومات
  - بيانات من الخرائط
  - بيانات بدون خرائط
- عمل مشترك على خرائط شفاعمرو

# خرائط رقمية

نظم المعلومات الجغرافية GIS – Geographic Information System



تحتوي الخريطة الرقمية على:

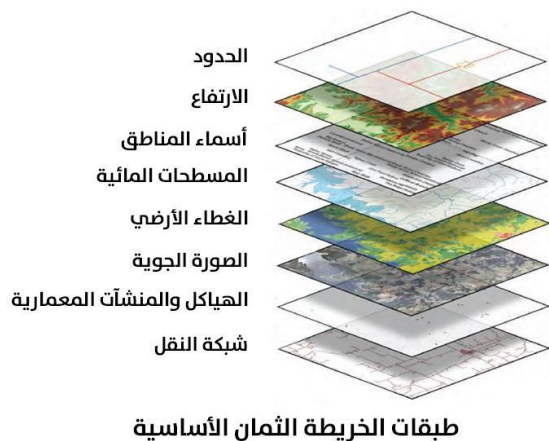
## 1. طبقات (Layers)

- خارطة خلفية
- طبقات بيانات

## 2. مفتاح الخريطة

## 3. بيانات وصفية

- ممكن تنزيل قائمة احياناً



שכבות מקרא

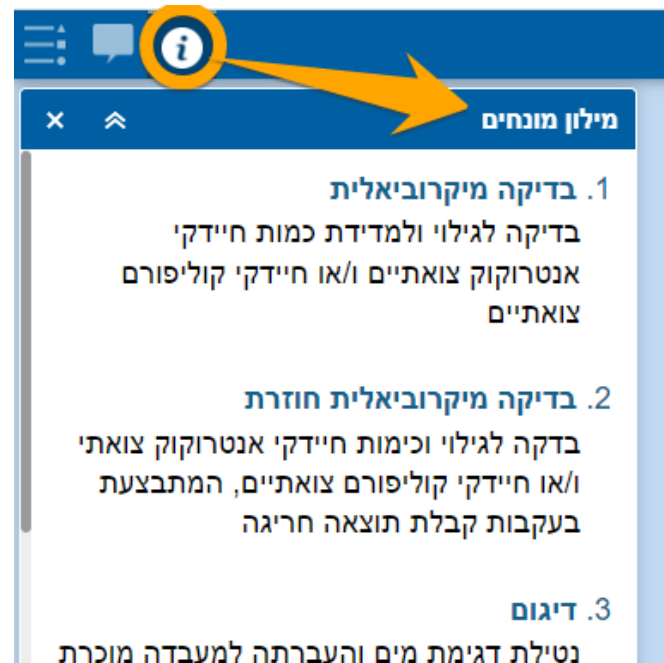
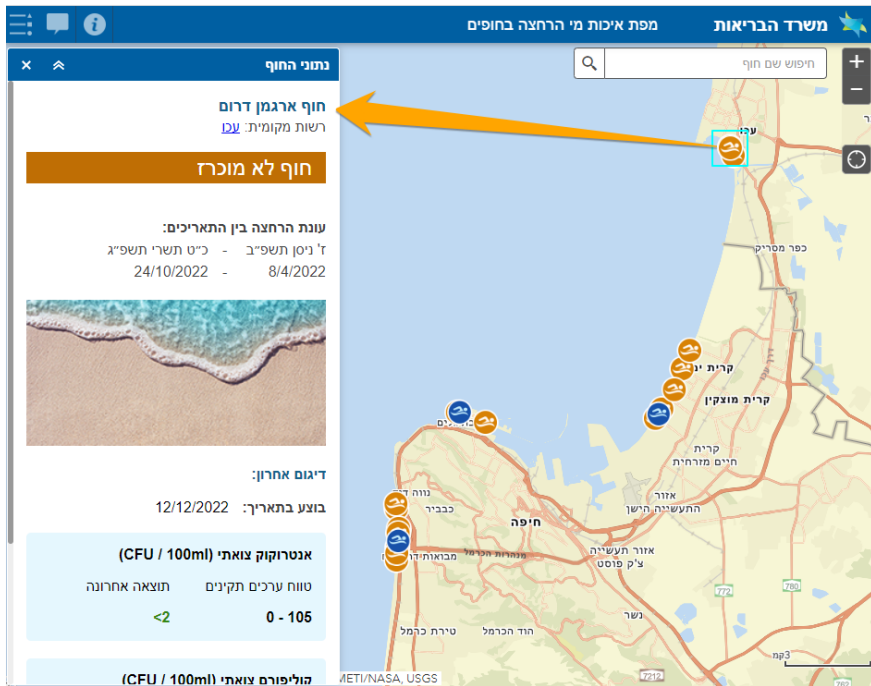
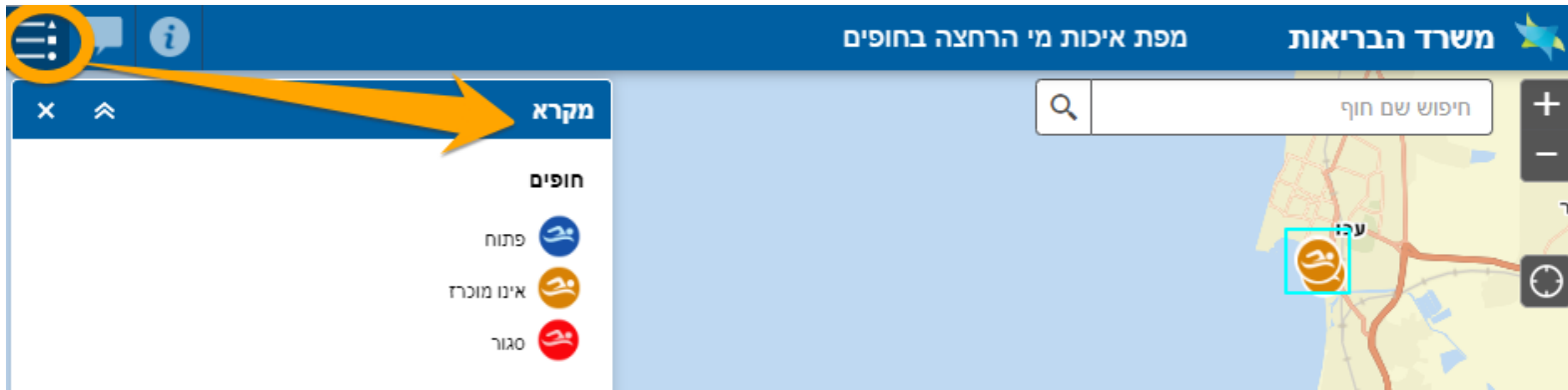
אשכול חברתי כלכלי מפקד 2008

1	■
2	■
3	■
4	■
5	■
6	■

# خارطة جودة مياه السباحة في الشواطئ (موقع وزارة الصحة)

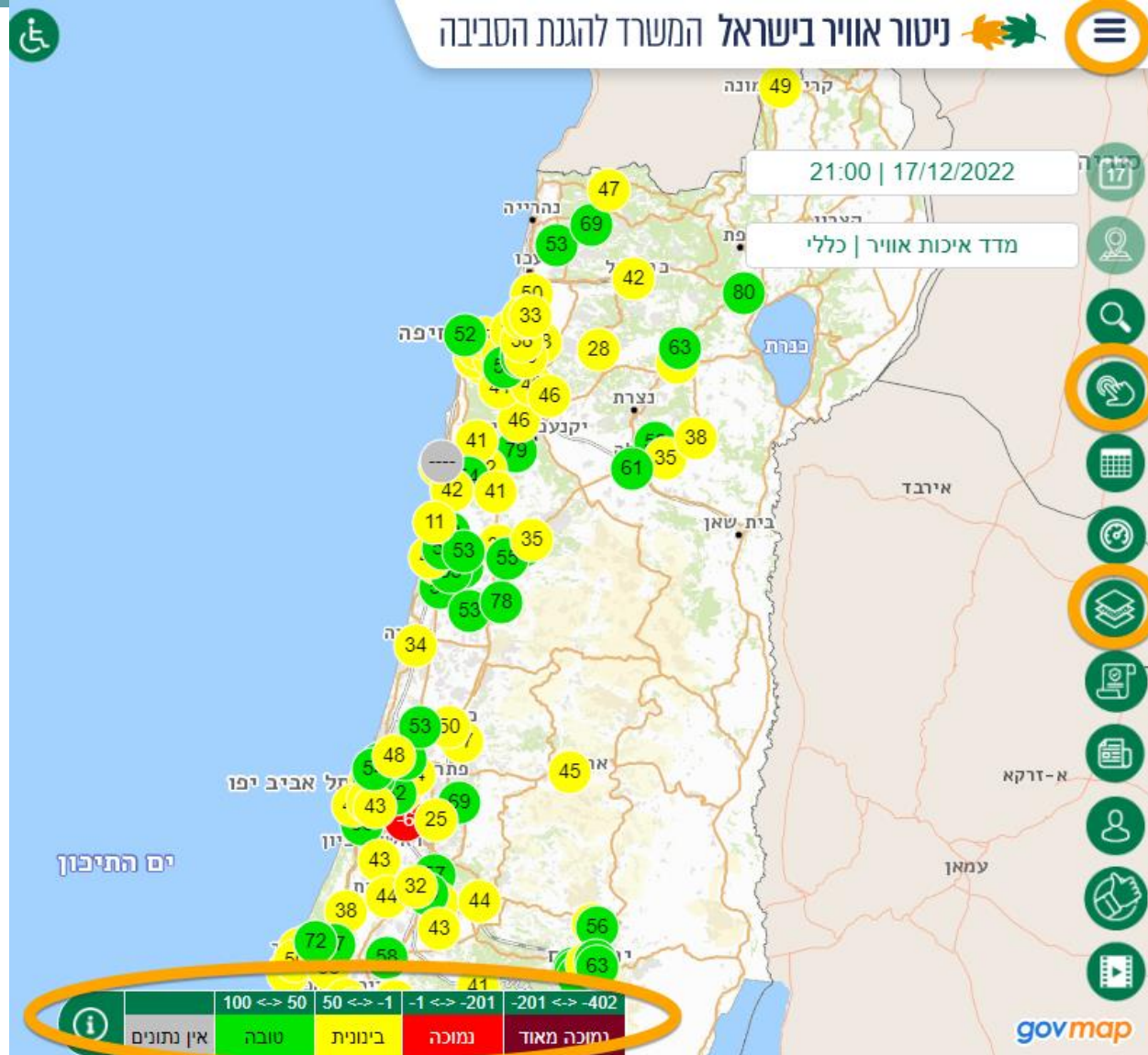


<https://gis.health.gov.il/beach-advisory/>



# خریطة رصد جودة الهواء

## وزارة حماية البيئة



افحصوا "تعليمات الاستخدام"

<https://www.svivaaqm.net/>

فيديو ارشادي لاستخدام الموقع :  
[https://www.youtube.com/watch?v=BPz7SY\\_HCec](https://www.youtube.com/watch?v=BPz7SY_HCec)

اختيار البيانات

اختيار خريطة أساس

טבלה מס' 1 : רמת איכות אוויר בהתאם למדד איכות האוויר

מדד איכות האוויר	רמת איכות אוויר	ירוק
51-100	טוב	ירוק
0-50	בינוני	צהוב
-1 - -200	נמוכה	אדום
-201 - -400	נמוכה מאוד	חום

מדד איכות האוויר מחושב עבור מזהמי האוויר הבאים : אוזון ( $O_3$ ), גופרית דו-חמצנית ( $SO_2$ ), חנקן דו-חמצני ( $NO_2$ ), תחמוצות חנקן ( $NO_x$ ), פחמן חד-חמצני ( $CO$ ), חלקיקים נשימים ( $PM_{10}$ ) וחלקיקים נשימים עדינים ( $PM_{2.5}$ ). המדד מחושב עבור כל תחנת ניטור בנפרד ונקבע על פי המזהם שריכוזו הוא הגבוה ביותר ביחס לתקן, כלומר, לפי המדד הנמוך ביותר.



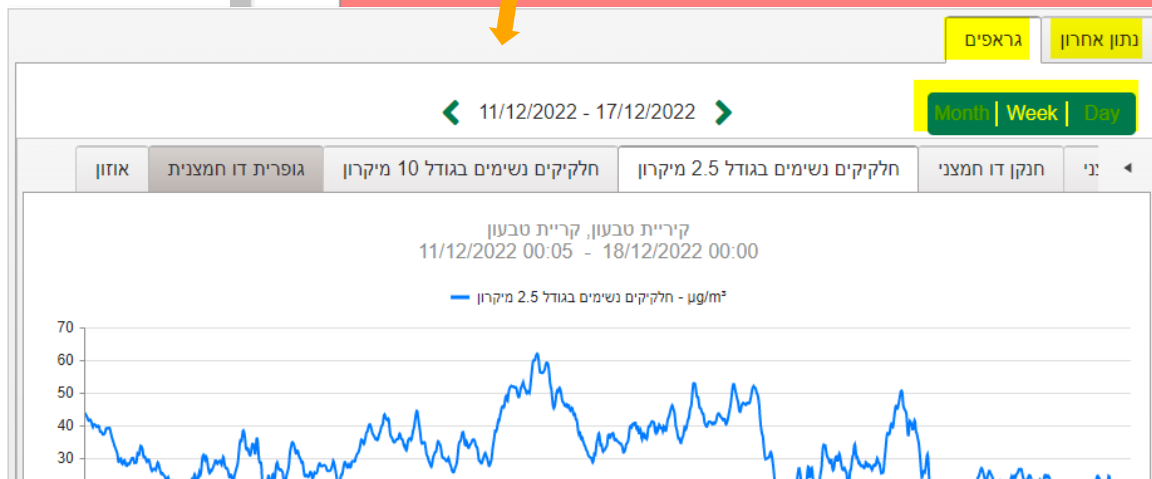
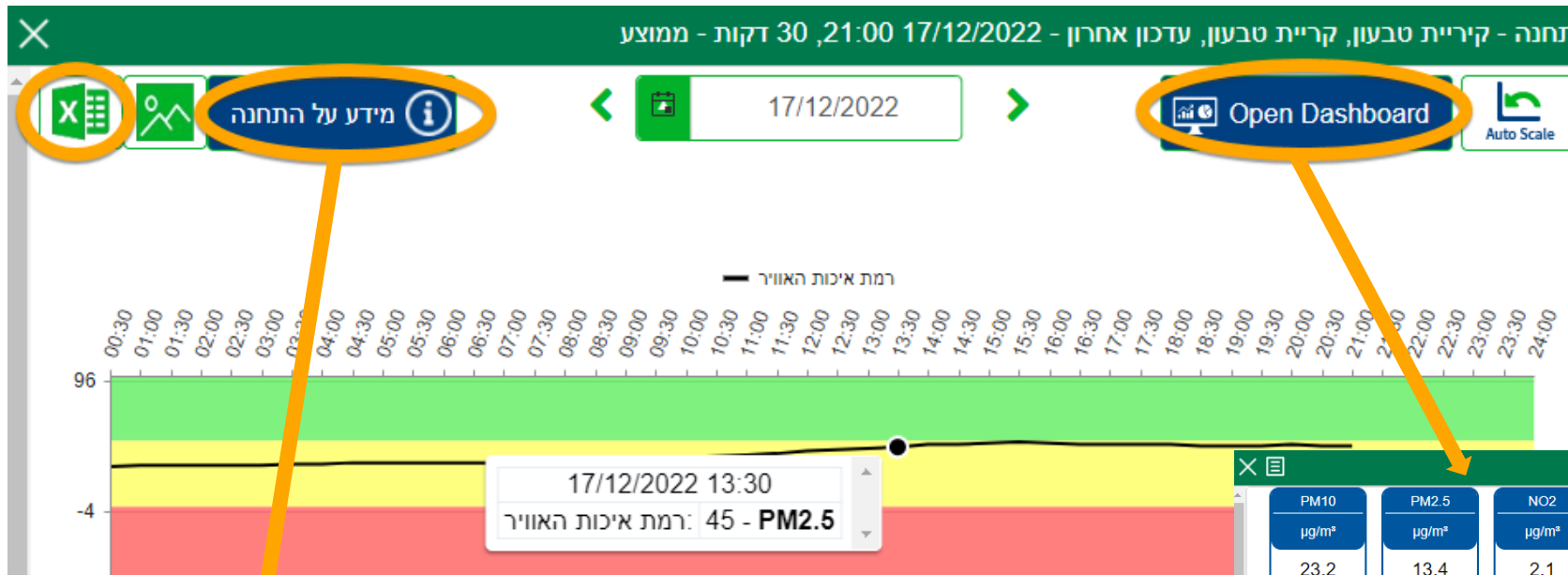
# خريطة رصد جودة الهواء وزارة حماية البيئة



حسب المحطة

<https://www.svivaaqm.net/>

فيديو ارشادي لاستخدام الموقع :  
[https://www.youtube.com/watch?v=BPz7SY\\_HCec](https://www.youtube.com/watch?v=BPz7SY_HCec)





# خارطة الصحة المجتمعية (وزارة الصحة)



افحصوا تعليمات الاستخدام

<https://gis.health.gov.il/HealthMap/>

- توفر الخدمات
- صحة الطفل
- قياسات صحية
- توزيع مؤمني صندوق المرضى

מפת הבריאות הישובית

מאפייני יישוב פריסת מבטחי קופות החולים מדדי בריאות בריאות הילד זמינות שירותים **הנחיות שימוש**

מידע נוסף

חיפוש לפי כתובת

ניווט במפה

מקרא המפה

מפתח الخريطة

ניתן להקיש על נקודה או אזור במסה על מנת לצפות במידע המשויך לאותו המיקום

ניתן לגלול עם העכבר על מנת לעבור בין העמודים השונים

מידע נוסף והסברים על הנתונים

פאנל צדדי

הנחיות שימוש

ניתן לעבור בין הנושאים השונים דרך הלשוניות הממוקמות בחלקו העליון של העמוד

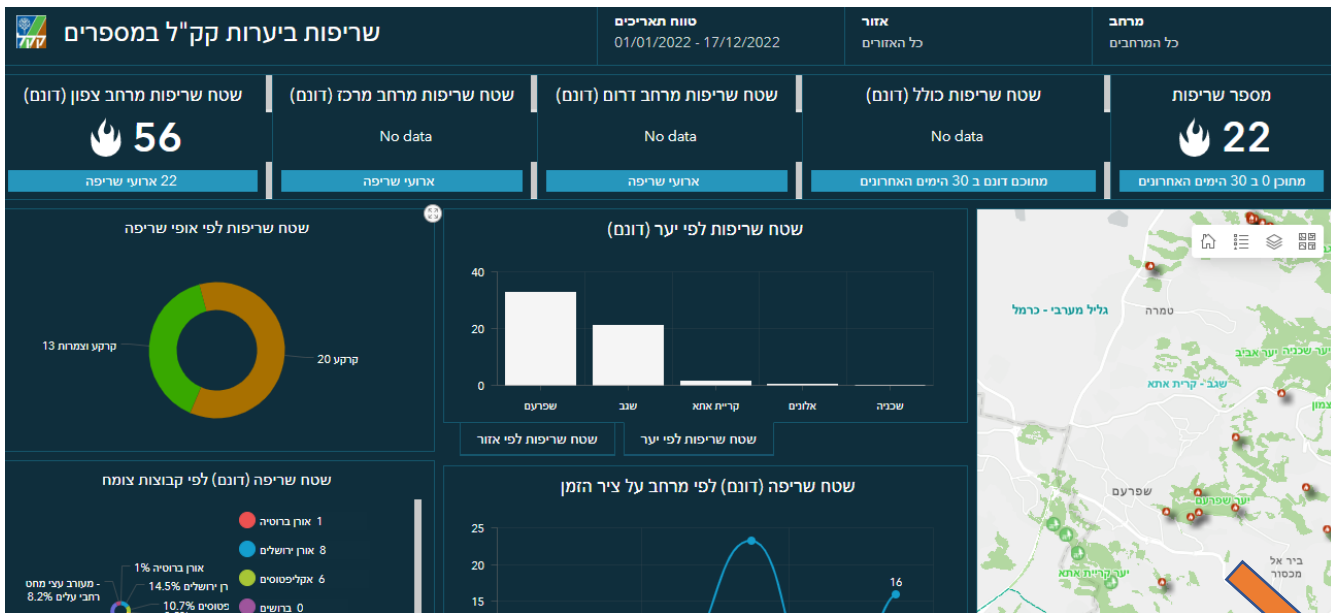
בריאות הילד זמינות שירותים **הנחיות שימוש**

קיימים שני סוגי תצוגה:  
א. תצוגת מפה וטבלה (הדגמה מוצגת משמאל)  
ב. תצוגת השוואה עם שתי מפות ומעלה

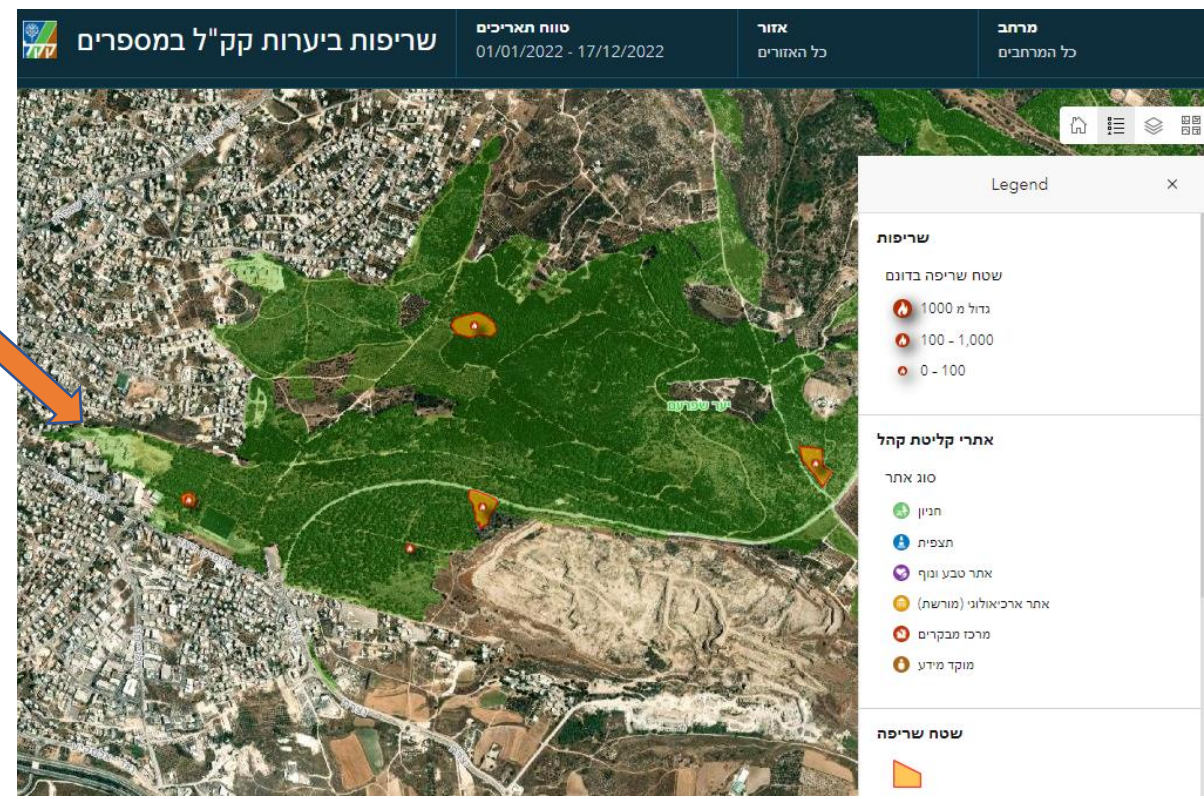
טבלת נתונים מפורטת

שם היישוב	מספר תושבים	מספר מקרים	מספר חולים	מספר פטורים
אשדוד	110,000	1,200	1,000	200
באר שבע	210,000	2,500	2,200	300
חיפה	260,000	3,000	2,800	200
תל אביב	400,000	4,500	4,200	300
ירושלים	700,000	8,000	7,500	500

# خارطة الحرائق في غابات الصندوق القومي اليهودي بالأرقام



<https://kkl.maps.arcgis.com/apps/dashboards/fd1c54d27eca43b49ab5f14728e986d6>

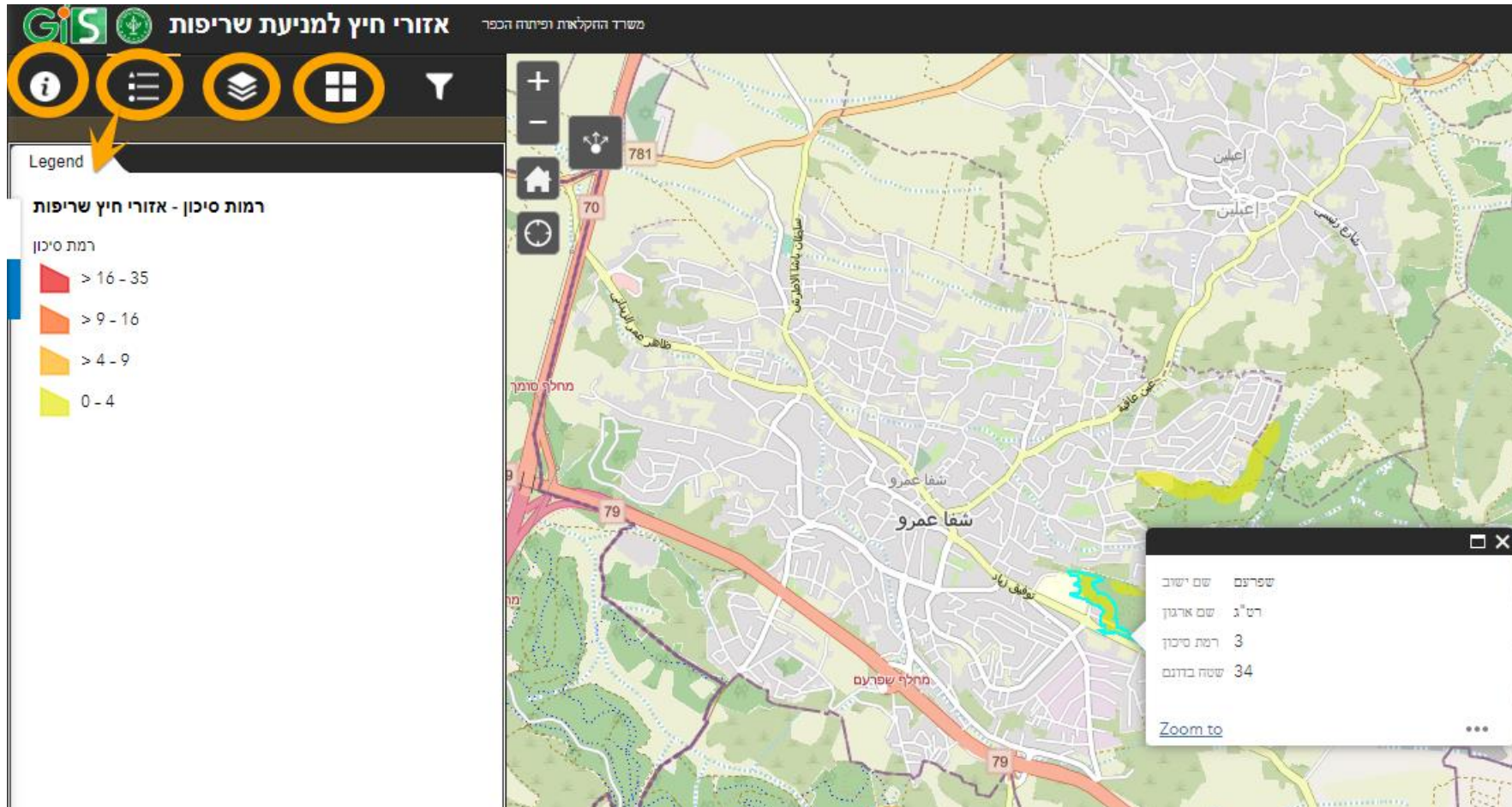




# خارطة المناطق العازلة بهدف منع الحرائق (وزارة الزراعة وتطوير القرية)



<https://data1-moag.opendata.arcgis.com/apps/b02cfbfd525f4eefa2bd76975b8f9edf/explore>



# موقع GOVMAP (من مكاتب حكومية مختلفة)



GOVMAP website interface showing map layers and navigation options. The interface includes a search bar, a map view, and a sidebar with various map layers and settings. A blue button at the bottom right indicates 'שכבות מידע נוספות' (More information layers).

<https://www.govmap.gov.il/>

\* صور جوية محدثة وبجودة عالية جدا  
مقارنة مع خرائط جوجل Google  
Maps

\* علينا أن نقرب الخارطة ونُبعتها عند  
اختيار الطبقة كي نستطيع رؤيتها.

\* فحص البيانات إذا كانت محدثة

## بيانات رقمية

خارطة مع بيانات

قائمة مع بيانات

صور

بيانات من استبيان

نصوص (حقوق  
وسياسات)

## البرنامج

- مقدمة

- أمثلة مصادر بيانات (ومعلومات)

- بيانات بالخرائط

- بيانات دون خرائط

- عمل مشترك على خرائط شف



# جودة مياه الشرب (وزارة الصحة)



<https://mywater.health.gov.il/WaterNetwork>

איכות המים בישוב שלי    איכות המים במתקני טיפול ארציים

## איכות המים בישוב שלי



×

2

נקודת דיגום  
בהס יסודי ד

×

1

ישוב  
שפרעם

### תוצאות בדיקות מיקרוביאליות

תאריך בדיקה	גורם נבדק	רמה מירבית מותרת	תוצאות בדיקה	יחידות	עמידה בתקן
27/11/2022	מלור	0.5 - 0.1	0.3	מנ/ל	✓
27/11/2022	עכירות	1	0.3	NTU	✓
27/11/2022	קוליפורם	0	1>	CFU/100 ml	✓
30/10/2022	מלור	0.5 - 0.1	0.2	מנ/ל	✓

# מעטיות דאטע איינצאמלונג



פרופיל עיריות

פרופיל עיריות

לבחירת פרופיל לפי עיר

אום אל-פחם

אופקים

יהודה

אור נהירא

בחר

2019 שפרעם

כללי

מסל: 8800 מחוז: המבטן עירייה: עפריחה

מספר מוניציפאלי: 1887

מספר חביר מועצה: 15

מסל ועם עיריית תכנון וניהול: 281 בענת אלונים

מרחק מגובל מחוז חל האביב (2015) ק"מ: 90.9

מרחק זרי, רשויות הנחלת מחוז חיה: 0

דמוגרפיה

אוכלוסייה בשנת 2019 - סך הכל (אלפים): 42.1

זכרים: 21.2

נקבות: 21.0

יחס גיל (ל-1,000 תושבים בלתי תלויים): 734

התפלגות אוכלוסייה לפי גיל ומין (אחוזים)

גיל	אחוזים
0-4	8.3
5-9	8.1
10-14	8.6
15-19	10.2
20-24	17.8
25-29	18.3
30-34	17.8
35-39	17.6
40-44	17.8
45-49	17.6
50-54	17.8
55-59	17.6
60-64	17.8
65-69	17.6
70+	17.8

הגירה ממוצעת לפי מין וגיל

גיל	מין	זכרים	נקבות	על	תחת
0-4	זכרים	14	14	14	14
5-9	זכרים	14	14	14	14
10-14	זכרים	14	14	14	14
15-19	זכרים	14	14	14	14
20-24	זכרים	14	14	14	14
25-29	זכרים	14	14	14	14
30-34	זכרים	14	14	14	14
35-39	זכרים	14	14	14	14
40-44	זכרים	14	14	14	14
45-49	זכרים	14	14	14	14
50-54	זכרים	14	14	14	14
55-59	זכרים	14	14	14	14
60-64	זכרים	14	14	14	14
65-69	זכרים	14	14	14	14
70+	זכרים	14	14	14	14

## "מלף המדינת "לעמ: (PDF) 2019

<https://www.cbs.gov.il/he/publications/Pages/2021/%D7%94%D7%A8%D7%A9%D7%95%D7%99%D7%95%D7%AA-%D7%94%D7%9E%D7%A7%D7%95%D7%9E%D7%99%D7%95%D7%AA-%D7%91%D7%99%D7%A9%D7%A8%D7%90%D7%9C-2019.aspx>

נתונים לפי נושאים

תחבורה

משנה: 2021 עד שנה: 2021

בחר

2021

- מצבת כלי רכב מנועיים לפי סוג הרכב
- רכב מעורב בתאונות דרכים עם נפגעים לפי סוג הרכב
- תאונות דרכים עם נפגעים לפי סוג התאונה
- תאונות דרכים עם נפגעים לפי חומרת התאונה
- בתאונות דרכים לפי סוג הנפגע וחומרת הפגיעה
- נפגעים בתאונות דרכים לפי קבוצות גיל
- מורשים לנהוג לפי סוג הרכב בו הם מורשים לנהוג

בינוי

אוכלוסייה

יישוב: שפרעם

שנה	2021	2020	2019	2018	2017
סך הכל	19145	18238	17566	16704	15798
רכב פרטי	16309	15515	14891	14018	13179
משאית סך הכל	2305	2244	2214	2254	2236
משאית עד 4.0 טון עד 2008	1748	1718	1730	1790	1809
משאית מעל 4.0 טון עד 2008	388	369	342	323	295
משאית מעל 4.0 טון עד 2009	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2010	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2011	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2012	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2013	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2014	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2015	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2016	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2017	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2018	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2019	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2020	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2021	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2022	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2023	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2024	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2025	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2026	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2027	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2028	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2029	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2030	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2031	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2032	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2033	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2034	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2035	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2036	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2037	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2038	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2039	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2040	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2041	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2042	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2043	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2044	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2045	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2046	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2047	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2048	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2049	158	157	142	141	132
משאית מעל 4.0 טון עד 2050	158	157	142	141	132

## صفحة البلدة لعدة سنوات (قوائم):

<https://www.cbs.gov.il/he/Settlements/Pages/%D7%99%D7%99%D7%A9%D7%95%D7%91%D7%99%D7%9D-%D7%A9%D7%A4%D7%A8%D7%A2%D7%9D.aspx>

# حقوق



كل الحق  
כל זכות

## كل الحق هو مستودع المعلومات الشامل حول حقوق سكان إسرائيل وطرق تحصيلها

حقك تعرف حقك! ملايين المستخدمين حصلوا على معلومات عن حقوقهم في معظم المجالات بسهولة  
ومجاناً من خلال موقع "كل الحق". بمساعدة وزارة العدل والمنظومة الرقمية الوطنية



إبحث عن حقوقك الآن!

<https://www.kolzchut.org.il/ar>



تبرع

17 לעובד  
Worker's Hotline  
عنوان العامل

עברית English عربي



اعرف  
حقوقك



احسب  
حقوقك



ساعات  
الاستقبال



مرصد  
حوادث العمل.

<https://www.kavlaoved.org.il/ar/>



من نحن ▼ اتصلوا بنا ▼ أخبار ومستجدات ▼ العمال الفلسطينيين في إسرائيل ▼ اعرف حقوقك ▼ الإصلاح في مجال البناء ▼



# מوقع الكنيست





<https://knesset.gov.il/>

ممکن البحث عن أبحاث  
لها علاقة بموضوع  
البيئة


  
**מרכז המבקרים**  
אנו מזמינים אתכם לבקר בכנסת ולהכיר מקרוב את העשייה הציבורית היומיומית במשכן, המשפיעה על חיי אזרחי ישראל. מרכז המבקרים של הכנסת מציע סיורים ופעילויות תוכן במגוון נושאים, ומזמין את המבקרים ליהנות מחוויות הדמוקרטיה. **בואו!**

  
**מזכירות הכנסת**  
מזכירות הכנסת היא ליבה הפועם של הכנסת. המזכירות אמונה על ניהול הפעילות הפרלמנטרית במליאת הכנסת ובועדות, על גיבוש ותיאום סדר יומה של מליאת הכנסת ועל ריכוז ישיבותיה של נשיאות הכנסת. בראש מזכירות הכנסת עומד מזכיר הכנסת.

  
**מרכז המחקר והמידע**  
מרכז המחקר והמידע של הכנסת (הממ"מ) מספק לחברי הכנסת, לוועדותיה וליחידותיה מחקרים, מסמכים, נתונים וחומרי רקע, לפי בקשה או מיוזמתו, לצורך עבודתם השוטפת. מתעניינים? **אתם מוזמנים להיכנס ולקרא.**

  
**היחידה לפניות הציבור**  
היחידה לפניות הציבור בכנסת חוקמה כחלק מתפיסה שירותית ומתוך מטרה לחזק את הקשר בין האזרח לבין הכנסת. רוצים לפנות לכנסת? **היכנסו!**

  
**120 - אתר הכנסת לצעירים**  
רוצים לשחק? הכנסת, ממשל זמין ועמותת סנונית מציגים אתר משחקים אינטראקטיבי ייחודי, המציע לילדים לשחק במשחק המדמה את עבודת הכנסת וחברי הכנסת. המשחקים מתאימים לילדים בגילי 9-13.

  
**הכנסת בווידיאו**  
כדאי ומומלץ! צפו בסרטוני וידיאו בנושאים הקשורים לכנסת ולמדינת ישראל.



הכנסת

חדשות מהכנסת

שידורים מהכנסת

היום בכנסת

חדש בחקיקה

תמונות השבוע

# מרכז الأبحاث والمعلومات :موقع الكنيست



## النفائات :مثال لموضوع بحث

תאריך	סוג	שם המסמך
25.07.2022	סקירה	הטיפול בפסולת האורגנית בישראל הפסולת האורגנית בישראל היא 35% מהפסולת העירונית, אך רק 23% ממנה מועבר למחזור, והשאר מועבר להטמנה, הגורמת לנזקים סביבתיים חמורים, ובהם פליטת גזי חממה. המסמך מציג נתונים על הפסולת האורגנית בישראל, השיטות הקיימות לטיפול בפסולת אורגנית, והתוכניות של המשרד להגנת הסביבה בעבר ובהווה לטיפול בפסולת זו.
13.04.2022	מידע ראשוני	מדיניות להפחתת השימוש בשקיות נשיאה חד פעמיות מפלסטיק – מידע ראשוני במסמך מוצג מידע על כלים לצמצום השימוש בשקיות פלסטיק, ובכלל זה רקע כללי, סקירה של המדיניות בעניין זה בעולם וסקירה קצרה של המצב בישראל.
14.02.2022	חומרי רקע	הטיפול בפסולת הבנייה בישראל - נתונים ונקודות לדיון במסמך מוצגים נתונים על פסולת הבנייה בישראל – כמויות פסולת הבנייה המיוצרת, הפסולת המטופלת באתרים המורשים, הפסולת שמושלכת לשטחים פתוחים, הפסולת הממוחזרת והמוטמנת, והפסולת המשווקת לענף הבנייה. כן מוצגים נתונים על צעדי איפיה של המשרד להגנת הסביבה להתמודדות עם מפגעים סביבתיים, ובהם צווי ניקוי, תיקי חקירה, פסקי דין וקנסות. לבסוף מוצגות נקודות לדיון בסוגיית פסולת הבנייה בישראל.
20.12.2021	סקירה	הסדרת משק הפסולת ביישובים הערביים, הדרוזיים והבדואיים- עדכון עם סיומן הרשמי של התוכניות הממשלתיות לשיפור מערך הטיפול בפסולת ביישובים הערביים, הדרוזיים והבדואיים (תיתכן הארכה לתוכנית לסיוע ליישובים הבדואים בנגב), המסמך סוקר את יישום התוכניות האלה בשנית, לאחר שנסקרו במהלך הפעילות שלהן בשנים 2018-2019.



## بحث للمستخدمين :

<https://m.knesset.gov.il/Activity/Info/Research/Pages/search.aspx>

## التسجيل لاستلام النشرة الإلكترونية:

<https://lp.landing-page.mobi/index.php?page=landing&id=387875&token=9c91426f754efdca644e166d3c00ebb6>

# בث جلسات لجان الكنيست : موقع الكنيست



## חיפוש שידורי וועדות הכנסת

נמצאו 3 תוצאות

### ועדת הבריאות

7 בפברואר 2022, ו' באדר תשפ"ב, בשעה 12:30

היערכות לשינוי אקלים - הצללה וקירור של המרחב העירוני באמצעות עצי רחוב והשפעת המהלך על בריאות הציבור

### ועדת הבריאות

20 בדצמבר 2021, ט"ז בטבת תשפ"ב, בשעה 12:30

היערכות לשינוי אקלים - השלכות בריאותיות

### ועדת הפנים והגנת הסביבה

23 ביוני 2015, ו' בתמוז תשע"ה, בשעה 12:00

יום הסביבה בכנסת:1) סקירת השר להגנת הסביבה על פעילות משרדו(2) מאבק בשינוי אקלים והפחתת גזי חממה - בהשתתפות השר להגנת הסביבה מר אבי גבאי

שינוי אקלים

מתאריך

עד תאריך

פרק זמן

מספר כנסת

מתעם ועדה

ניקוי

חיפוש



## הכנסת

חדשות מהכנסת

שידורים מהכנסת

היום בכנסת

חדש בחקיקה

תמונות השבוע



# مشاريع تخطيطية مدينة شفاعمرو



<https://mavat.iplan.gov.il/>

• 261-0345462 - الخطة الهيكلية لمدينة شفاعمرو

• خطة תמל - 1036 / شفاعمرو شرقاً - منشآت تشغيلية وسكن

# قاعدة بيانات حكومية DataGov (تشمل عدة وزارات)



<https://info.data.gov.il/datagov/home/>

خرائط، قوائم، وبيانات أخرى من وزارات مختلفة: البحث عن بيانات مختلفة

צור קשר מאגרי מידע ארגונים אודות דף הבית

Data Gov  
מאגרי המידע הממשלתיים

## מאגר הנתונים הממשלתי

אתר מאגרי המידע הממשלתיים מרכז מאגרי נתונים מכלל משרדי הממשלה הפתוחים לשימוש הציבור, מאפשר חיפוש נתונים בקלות וביעילות.

לחיפוש מאגר לחצו כאן

# محامون من أجل إدارة سليمة (جمعية)



الرئيسية عن الجمعية نشاطات الجمعية [مجمع المعلومات](#) إدارة سليمة في الحكم المحلي العربي



بلدية شفاعمرو

المواضيع

نشاطات الجمعية بصدد عمل السلطة المحلية



تفاصيل أساسية حول السلطة المحلية



تقارير مراقب الدولة حول عمل السلطة المحلية



التقارير السنوية حول القصورات المركزية (من وزارة الداخلية)



قرارات جنائية أو تأديبية أو للجنة التفرغ الشخصي تخص موظفين أو منتخبين في السلطة المحلية



تقارير المراقب الداخلي للسلطة المحلية



<https://www.lawgg.org/index.php/data/nasre1-14>

## برنامج

- المقدمة
- أمثلة لمصادر معلومات وبيانات
- عمل مشترك على خرائط شفاعمرو

# رسم خرائط مشروع تأقلم مناخي في شفاعمرو

2022 שפרעם מרחב ציבורי

Alix P

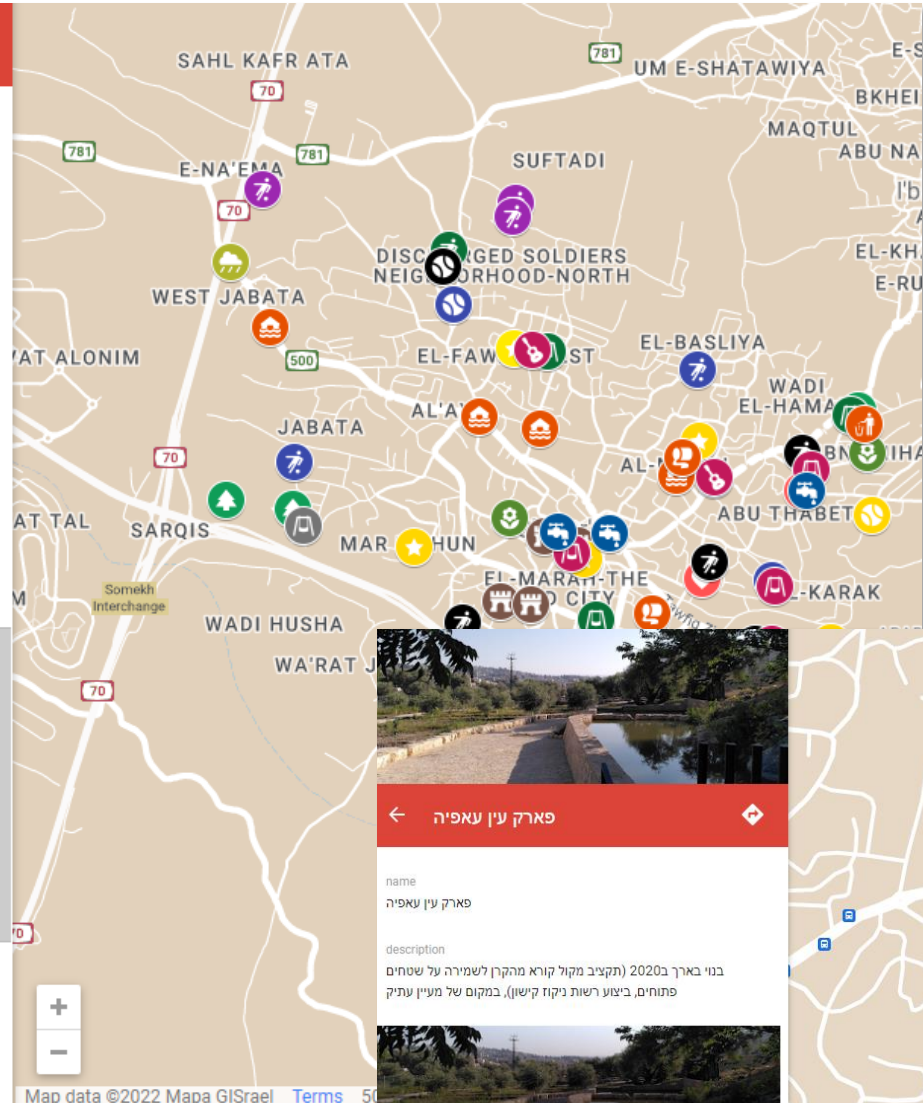
- גני משחקים
- גן משחקים (עם ירוק)
- גן מוזיקאלי
- גן משחקים
- גן משחקים
- ... 7 more

---

- ברזי מים
- ברז מים ציבורי (יוזמה פרטית)
- ברז מים ציבורי (יוזמה פרטית)
- ברז מים ציבורי עתיק?

---

- גשם - מפגעים ותשתיות
- הצפת רחוב
- התמוטטות רחוב
- פיצוץ בקו הביוב
- רחוב מוצף
- גשר להפסגת מים
- משבת ניידת
- ניקוי קו ניקוז לפני החורף



<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1ZOqkajd-aHUtdk7D94vmNPzjirjSONQ&usp=sharing>

- رسم خرائط متاح للجمهور - مع إمكانية
- إضافة أو تصحيح بيانات.
- مساحات خضراء (عامة، مبادرات
- شخصية في الحيز العام)
- حدائق ألعاب، ملاعب رياضية
- بنى تحتية للصرف، الفيضانات
- صنابير مياه الشرب (حنفيات).

פארק עין עאפיה

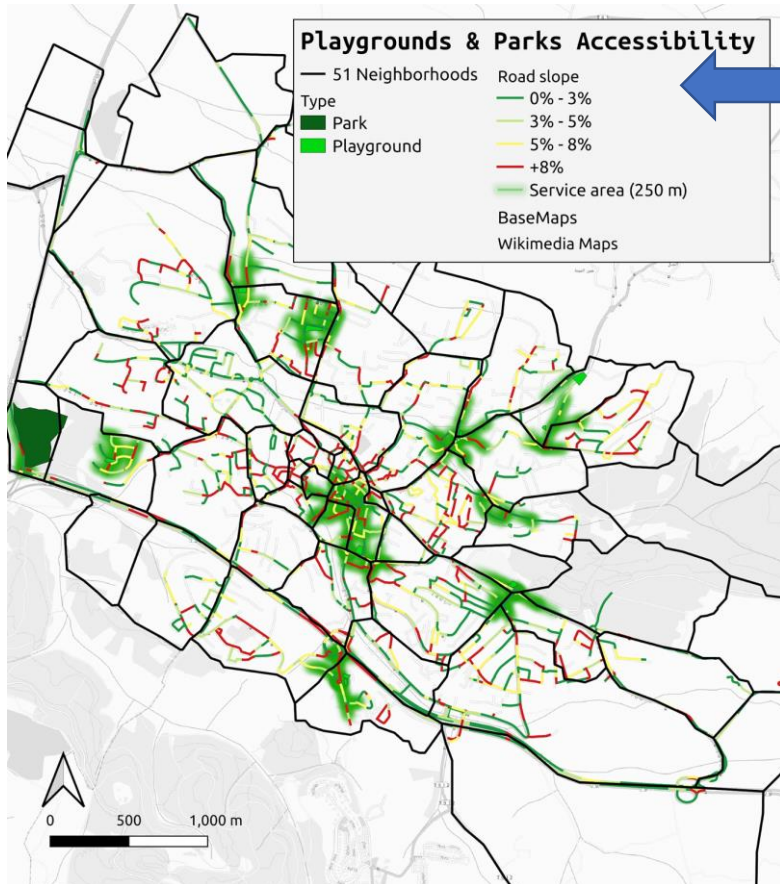
name  
פארק עין עאפיה

description  
בנוי בארץ ב2020 (תקציב מקול קורא מהקרן לשמירה על שטחים פתוחים, ביצוע רשות ניקוז קישון). במקום של מעין עתיק

3 photos



يمكن تحديد احتياجات والإمكانات في المناطق المختلفة



# الفيضان (في الحيز العام والخاص)



- גני משחקים
- לראשון
- ברזי מים
- גשם - מפגעים ותשתיות
- גשר להפגת מים
- משבת נידת
- ניקוי קו ניקוז לפני החורף







# אפיק למשוע \ משאיע משתק\ע?



- אضافة بيانات شفاعمرو في خرائط جوجل هنا [Google Maps](#): الخاصة بالمشروع
- مناطق مع إمكانية تطوير المساحة الخضراء \ ومساحة مظلة للحيز العام
- "زوايا جميلة"، خصيصا اذا كانت بمبادرات شخصية في الحيز العام.
- رسم خرائط للفيضاناء (الشارع\البيت 2002-2022)
- التأقلم مع التغير المناخى في الحر: صنابير (حنفيات (مياه عامة .

محاولة استخدام تطبيق CleanCoin وفحص مدى ملائمته لمدينة شفاعمرو :

<https://www.youtube.com/watch?v=5Z0X2k2VKsE> / <https://www.clean-coin.com/>

- إضافة أشجار لموقع "أشجار موروثة"

<https://data1->

[moag.opendata.arcgis.com/apps/6e00c5bc39dc484cb53d9dcd905b8263/explore](https://moag.opendata.arcgis.com/apps/6e00c5bc39dc484cb53d9dcd905b8263/explore)

- إنشاء خارطة جديدة من أجل التخطيط ...

- إنشاء عريضة من أجل إقامة ..

- إنشاء استبيان للسكان \ أو الخبراء من أجل اضافة بيانات ...

מרכז החاسوب الرقمي - شفاعمرو  
מרכז אוריינות דיגיטלית - שפרעם

דיגיטלי  
מרכז חשבון ערים

### ساعات العمل שעות פעילות

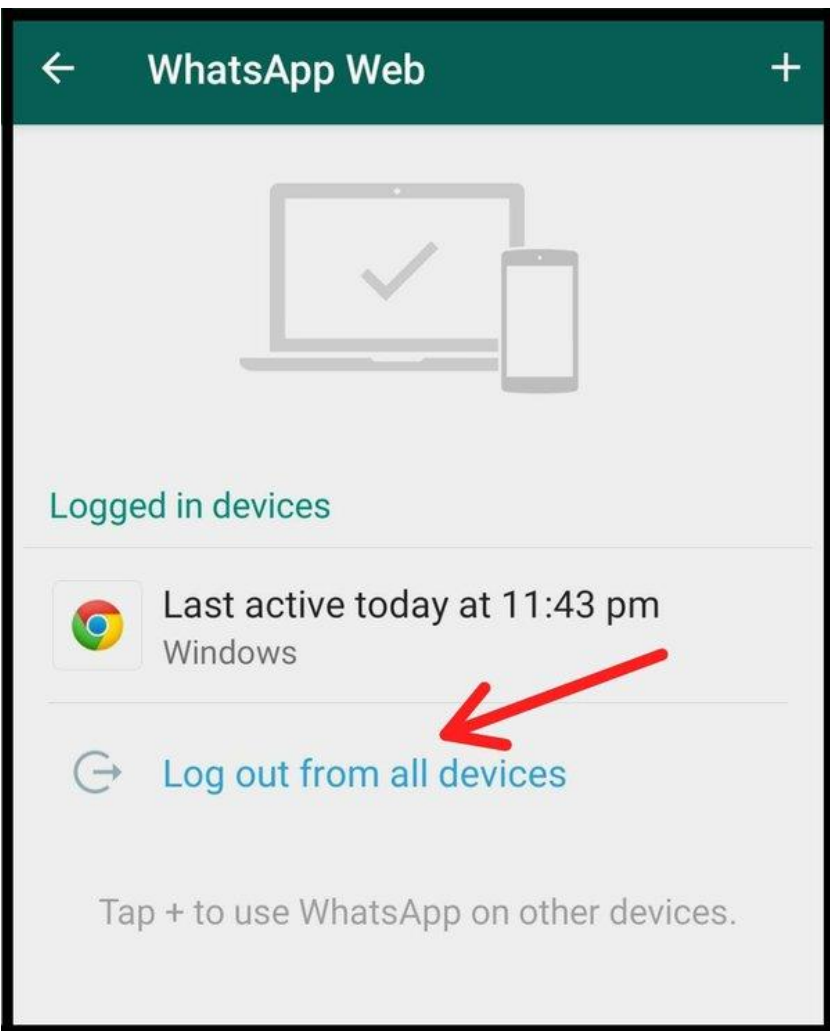
9:00 - 13:30	الإثنين سني
16:00 - 19:30	
9:00 - 15:00	الثلاثاء שלישי
9:00 - 13:30	الأربعاء רביעי
16:00 - 19:30	
9:00 - 13:30	الخميس חמישי
16:00 - 19:30	
9:00 - 15:00	الجمعة שישי
عطلة	السبت שבת
סגור	الأحد ראשון

רשת מחנכים שפרעם  
שبكة המחנכים היהודיים שفاعמרו

משרד המדע והטכנולוגיה  
Ministry of Science & Technology

לשכת שפאעמרו  
מחלקת שפאעמרו

# نصائح أخيرة



1. التفكير النقدي " هل المعلومات التي أقرأها أو أشاركها صحيحة ومحدثة؟

- فحص مصدر المعلومة\البيانات والتاريخ.
- إيجاد معلومات إضافية ومقارنة المعلومات.
- فحص اتجاه لوقت طويل.

2. عند استخدام حاسوب عام، لا تنسوا الخروج من حساباتكم الشخصية!



# المعرفة قوة



## برنامج اليوم

- مقدمة
- أمثلة بيانات ومعلومات بيانية
- عمل مشترك على خرائط شفاعمرو

شكرا!