



החברה להגנת הטבע

الجمعية لحماية الطبيعة

רשות נחל הקישון
Kishon River Authority



سلطة نهر الكيشون

نهر الكيشون



اين التقطوا الصور ؟



اين التقطوا الصور ؟



انجلترا



هولندا



امريكا



والصور التاليه ؟

منتزة اليركون



والصور التالية ؟



والصور التالية ؟



جاءاً

قرية



لنا



مَنْتَرَه الكَيِّسُون



اين يتواجد نهر الكيشون؟



מפת הגעה





معلومات عامة:

نهر الكيشون:

يجري هذا النهر من جنين في السامرة على طول 70 ك.م، وهكذا حتى يصب في البحر في مدينة حيفا.

وأما منتزه "كيشون"، يمتد على مساحة 33 دونم. وعلى طول 500 متر في آخر النهر فإنه يصب بالبحر.

وأما حوض هذا النهر، فإنه الثاني من حيث مساحته نسبةً إلى باقي الأنهار في البلاد ويبلغ طوله 1,110 كيلومتر.

ويعتبر نهر الكيشون نهرا من الأنهار التي تفيض بغزاره، وحين يفيض يكون منظره خلابا وتظهر من هنا عظمة وجمال الطبيعة.

كما أن هناك جسرا للقطارات على هذا النهر ويعتبر من احد الجسور التابعة لسكة الحديد في إسرائيل، وهي سكةً تصل بين حيفا ودمشق والذي بُني عام 1905.

لمحة تاريخية:

"أرض الميعاد تمتد أمامنا، وفي معظم الأنحاء توجد مراعي خصبة، هذا هو "عيمق يزراعيل"، (مرج ابن عامر) هذه المقولة لفيلكبير موسكاو سنة 1837.

"وبعد أن فحصنا جميع الينابيع، عثرنا على هذه العين التي لا تتوقف مياهها عن الجريان رغم توقف باقي الينابيع". تريسترام.

خليج حيفا سنة 1926



خليج حيفا بأماننا



أسس في فهم التخطيط والتطوير في القرن التاسع عشر وبداية القرن العشرين:

كانت التكنولوجيا العجيبة التي أبهرت العالم الجديد، وعليها يرتكز نمونا في العالم البشري وتطورنا كمجتمعات إنسانية، لذا يجب علينا أن نوسع مداها قدر المستطاع.

م اجل راحة العاملين في الصناعة، من الممكن أن نقرّب المناطق الصناعية لمناطق معيشة في المدن.

من الممكن أن نقيم مناطق صناعة في اماكن مريحة لئتم تقليص المبالغ التي تدفع من اجل نقل المواد والمنتجات من المصانع.

حتى الآن ليست لدينا معلومات حول أضرار جسيمة وغير قابلة للتقليص كنتيجة للتلوث البيئي.

إنّ عالمنا مليء بالأماكن الطبيعية التي يمكننا استغلالها لصالحنا وخاصة في هذ الزمن الذي تسيطر فيه التكنولوجيا على الحياة البشرية.

النتيجة:

أقيمت منطقة صناعية كبيرة في خليج حيفا، وتصل إليه بسهولة مواد خام عن طريق البحر أو عن طريق سكة الحديد التي تم بناؤها في فترة الحكم البريطاني على طول البحر.

وهذا أعطى العمال امكانية إلقاء النفايات الصناعية في مصادر المياه، ومن هذه المصادر كان نهر الكيشون.

أما المناطق السكنية في المدينة فقد كانت حول المنطقة الصناعية التي تؤمن العمل للكثير من الناس.

ونتيجةً لهذا، تعرض سكان منطق حيفا وضواحيها إلى الأضرار الصحية نتيجة للتلوث البيئي الناتج من المصانع.

لقد تحولت المساحات المفتوحة في البلاد إلى مناطق صناعية ومراكز تجارية، وغيرها.

وقد أدى التلوث البيئي في هذه المنطقة إلى انقراض بعض النباتات والكائنات الحية.

قسم كبير من هذه المساحات المفتوحة التي كان بإمكان السكان قضاء أوقاتهم فيها اختفت أو تلوثت إلى درجة عدم قدرة الناس على قضاء أوقاتهم هناك.

لقد تحولت حيفا إلى مدينة مصانع، وأصبحت مدينة ملوثة.

التغيير في فهمنا في العقود الأخيرة:

لا تسطيع التكنولوجيا تغيير الغنسان والطبيعة. يتطلب استعمال التكنولوجيا الكثير من الطاقات، وفي لأغلب نحصل على نتائج مدمرة.

من الممكن أن نطور تقنيات تقلل الضرر الذي يلحق بالإنسان والبيئة.

بما أن المناطق الصناعية تلوث البيئة وتضر بالسكان، فيجب أن نبعدها عن المناطق السكنية.

عندما ننظر إلى التكاليف التي ندفعها، يجب علينا أن نأخذ بعين الاعتبار التكاليف التي سندفعها لمعالجة الأضرار التي سببتها المناطق الصناعية للبشر وللبيئة التي هي العنصر الاساسي في الحياة البشرية.

لقد أثبت علميا أن استعمال تقنيات غير صديقة للبيئة إنما يؤدي إلى أضرار جسيمة للبشر وللبيئة وهي أضرار مدمرة كذلك.

إن الطبيعة وكنوزها هي البيت الدافئ لكل إنسان. كما أن حياتنا مرتبطة بهذا التوازن الموجود بين عناصر الطبيعة. وإذا استمر هذا التلويث بهذه الصورة، فإننا سنخسر طبيعتنا الجميلة إلى الأبد.

كلما ازدادت الكثافة السكانية في العالم، قلّت الأماكن الطبيعية التي يمكننا استغلالها. وهناك من يقول غن التلوث البيئي الشديد قد يؤدي إلى هلاك الجنس البشري.

أن أي تلوث بيئي يحدث في مكان معين على الكرة الأرضية يؤثر بالضرورة على أماكن أخرى.

كيف أثر فهمنا الجديد للبيئة على نهر الـ"كيشون"؟

لقد أقيمت سلطة خالصة بنهر الكيشون وهي مسؤولة عن الـ 25 متر الواقعة أسفل النهر.

لقد اتخذت الحكومة قرارات تدعم تقليص التلوث البيئي في منطقة النهر.

لقد ادى الحرص على التقليل من تلوث البيئة في نهر الكيشون إلى تحسين جودة البيئة في كل منطقة حيفا.

نتيجةً لعدم تلوث البيئة في نهر الكيشون، عادت إليه الحياة وتحول من منطقة خربة خطيرة ومليئة بالاوساخ إلى منطقة طبيعية رائعة الجمال.

لقد أقيمت المتنزهات الكثيرة على امتداد النهر مما أحيى المنطقة وجعلها مكاناً جميلاً لقضاء الاوقات والترفيه عن النفس، وإذا تم توسيع المتنزهات جميعها فمن الممكن أن نحصل على منزله ضخم فريد من نوعه في حيفا والشمال.

وأما المحمية الطبيعية دائمة النمو والتطور، فإنها صارت بيتاً للكثير من النباتات والحيوانات النادرة.







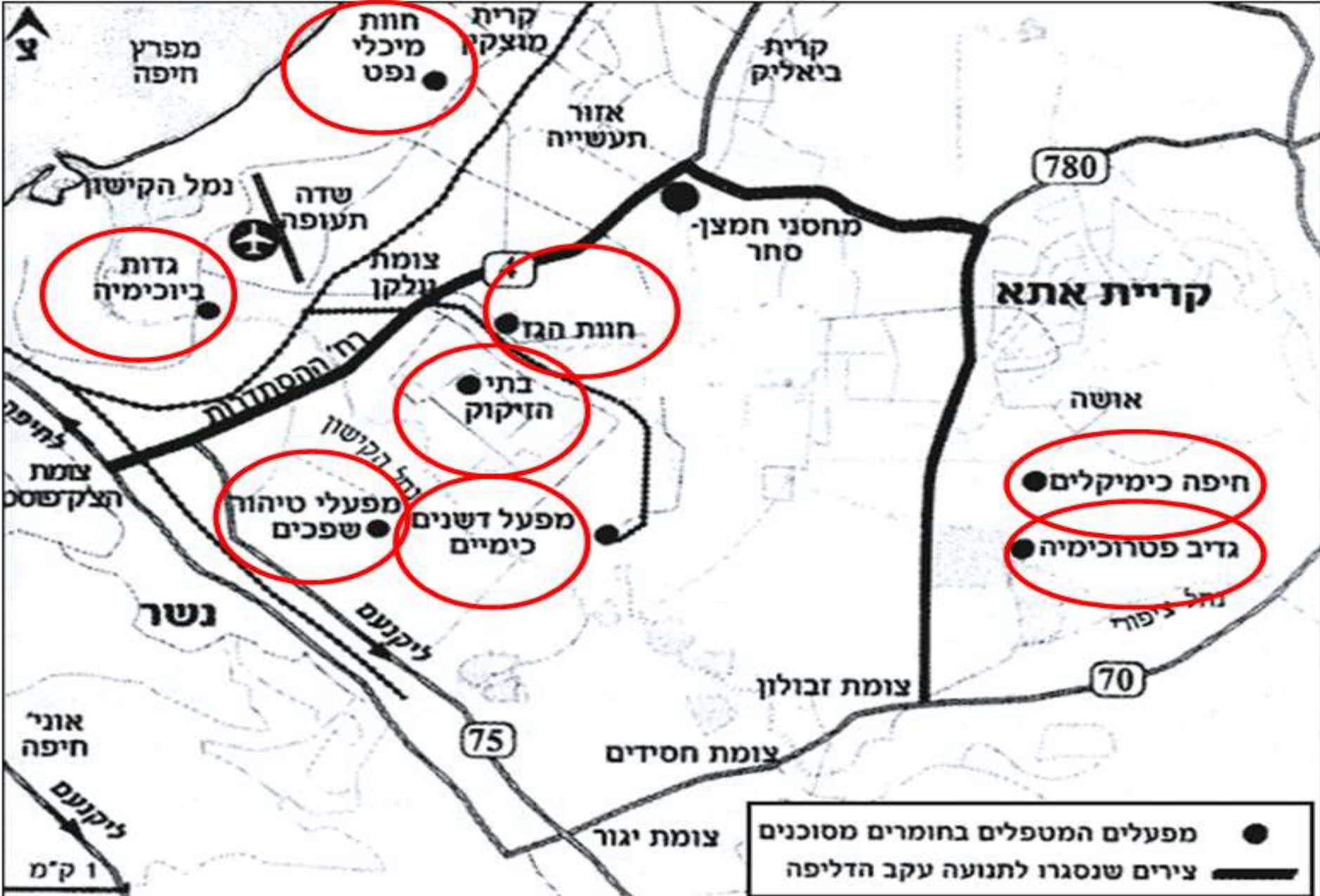
هل ما زالت المخاطر تحيط النهر حتى الآن؟

في أيامنا هذه، وفي بعض الاحيان يحدث خلل تقني في المصانع المحيطة بالنهر مما يؤدي إلى تلويث مياهه.

ضفاف النهر وسطه ليست متضررة من التلوث ولكن أعماق النهر هي المليئة بالسموم التي تراكمت على مدى عقود مضت. وأما تكلفة تنظيف النهر من هذه السموم المتراكمة فأنها تزيد عن 50 مليون شاقلي!! علينا ان نستمر في بذل الجهود لإنعاش المنطقة وتطويرها وتوسيع المتنزهات المحيطة بها، وذلك لأن المنطقة بدأت تنتعش حديثا وما زالت الطريق طويلة أمامنا لتحقيق الهدف المنشود.

الكثير من سكان حيفا والشمال لا يعلمون شيئا عن النهر وتطويره وما يحدث فيه الآن، كما انهم لا يعلمون انه أقيم متنزه رائع قريب من بيوتهم!!

خریطة المصانع الذین ینتجون المواد الكيميائية خطيرة





הדמיה: מיכאל לובוביקוב



הדמיה : מיכאל לובוביקוב

إذا كيف نستطيع انقاذ نهر الكيشون؟



نأتي لنستجم بالنهر





تتعلم عن النهر بالمدرسة وبالطبيعة



إلى اللقاء بالكيّون

