



البرنامج الوطني للمراقبة البيولوجية :

شرح للأولاد

جميعنا نعرف بأنه من المهم تناول الطعام الصحي, شرب الماء النظيف وتنفس الهواء النقي. إحدى وظائفنا في وزارة الصحة هي التأكد من أن الهواء والماء نظيفين ومن أن الغذاء الذي نتناوله صحي.

ولكن, أحيانًا يكون هنالك تلوث في الهواء (مثلًا عندما يقوم الناس بالتدخين, او عندما تقوم السيارات بإطلاق الغازات من أنبوب العادم), المياه أيضًا من الممكن أن تتلوث وكذلك الطعام. نفس المواد الملوثة يمكنها أن تسبب الأذى لصحتنا. نحن في وزارة الصحة نرغب في فهم كل هذه الأمور بشكل أفضل وتقليل تعرضنا جميعًا لهذه الملوثات من أجل المحافظة على صحتنا.

في البحث الذي نقوم به الذين تشاركون فيه نحن نقوم بفحص إذا كان الأولاد يتعرضون لملوثات مختلفة. وكيف نفعل ذلك؟ نطلب من الأولاد المشاركين في البحث ان يقوموا بإعطائنا عينة من البول, ونحن نقوم بتحويل هذه العينة الى المختبر. في حال ان هنالك ولد او بنت تعرضوا لملوث معين (قاموا بتنفس هواء ملوث, شربوا ماء ملوث او تناولوا طعامًا ملوث), قسم من التلوث سيصل الى بول هذا الولد او البنت, وفي الفحص الذي سوف نجريه في المختبر سوف نفهم من تعرض لأي ملوث.

في هذا البحث سوف نركز على ثلاث مجموعات من الملوثات:

1. المبيدات – هي مواد يتم رشها على الفواكه والخضار لمنع الحشرات من أكلها.
2. انواع مختلفة من المعادن التي من الممكن ان تكون متواجدة في الهواء او في الغذاء.
3. المواد المنبعثة من السجائر.

بعد ان نأخذ منك عينة البول ونسأل والديك بضعة أسئلة, سوف نقوم بإجراء البحث وسوف نفهم أكثر إذا كنت قد تعرضت لهذه المواد. سنقوم بإرسال النتائج الى والديك بعد بضعة أشهر.

من المهم أن نذكر بأنه أيضًا إذا وجدنا ان هنالك اطفال معينين قد تعرضوا لملوثات معينة, هذا لا يعني بأنهم مرضى, ولكن من المهم ان نعرف لتجنب التعرض مستقبلاً لهذه الملوثات.

نحن نشكرك كثيرًا لموافقتك على المشاركة في البحث. نتائج البحث مهمة للاستمرار في عمل وزارة الصحة وللحفاظ على صحة الأشخاص والأولاد في إسرائيل!

