موضوع فكرته الرئيسيه تلوث المياه فمما لاشك فيه ان التلوث هو إضافة مادة دخيلة على البيئة و تلك المادة لا تنتمي اليها ، اما تلوث المياه فهو يرجع إلى تراكم مادة أو أكثر في المسطحات المائيه المختلفه مثل المحيطات أو في الأنهار والبحار ايضا ، حيث انه وفقا لتقرير الأمم المتحدة عام 1969م أن تلوث المحيطات يكون بسبب إدخال مواد في البيئة البحرية وما في ذلك مصبات الانهار ايضا ، حيث ان الانسان هو الذي يصيبه الحد الأكبر من التلوث في المياه الطبيعية . فيما يلي سوف نعرض أبرز أنواع المواد التي تسبب تلوث المياه الملوثات الكيميائية أن عملية استخراج المعادن ومعالجة المعادن يتم فيها استخدام مجموعة من العناصر الكيميائيه مثل الرصاص او الزرنيخ و هذا ما يؤدي إلى حدوث تلوث في الأوساط المائية ، و ذلك باستثناء المواد التي تنتج عن استخدام الأسمدة والمبيدات الزراعية حيث أن هذا النوع من الملوثات يمثل تهديدا كبيرا على البيئة وذلك ناتج عن صعوبة تحللها . حيث أن مياه الصرف الصحي و الفضلات الحيوية تمثل المصدر الرئيسي لتلك الملوثات . الاتربه المترسبة حيث ان الاتربه العالقه في المياه تقلل من كمية الضوء الذي ينفذ من خلالها وهذا الأمر الذي يعمل على ضرر بعملية نمو النباتات حيث أن رواسب الموجودة في قاع الوسط المائي مما يؤدي إلى عدم القدرة على التنفس لدى الكائنات الحية الموجودة في المياه . و هذا لانها عندما تنتقل المياه الخاصة بـ المجاري الي البحيرات والأنهار ، و مصانع الألياف الصناعية ، اضرار تلوث المياه بل انها قد تؤدي إلى التأثير على الانسان المشترك معها في نفس السلسلة الغذائية . مثل التيفوئيد والكوليرا و هذا بالاضافة الي وجود بعض الاضطرابات الوظيفية في الجهاز الهضمي و العصبي و قد يؤثر بشكل كبير أيضا على عضلة القلب . حلول تلوث المياه هناك العديد من الحلول التي تؤدي الي تقليل تلوث المياه أن يتم معالجة تلوث المياه من خلال بناء المنشآت اللازمة من أجل تحلية المياه . يجب رصد المسطحات المائيه التي تم غلقها مثل البحيرات ، العمل على التخلص من المنظفات الكيميائية وكذلك المواد الغير قابلة للتحلل ، أو الزيوت بشكل صحيح . يجب علينا معالجة المياه الناتجة عن المجاري ومياه الصرف الصحي و ذلك قبل وصولها إلى المسطحات المختلفة و العمل علي إعادة استخدامها . يجب علينا بناء المحطات اللازمة لتنقية المياه والعمل على معالجتها . الأمراض الناتجة عن تلوث المياه بل انها قد تؤدي إلى التأثير على الانسان المشترك معها في نفس السلسلة الغذائية . حيث أنه قد يؤدي إلى حدوث الكثير من المشكلات الصحية ، مثل التيفوئيد والكوليرا و هذا بالاضافة الي وجود بعض الاضطرابات الوظيفية في الجهاز الهضمي و العصبي و قد يؤثر بشكل كبير أيضا على عضلة القلب . أو من خلال استخدام تلك الفضلات ك نوع من الأسمدة ، حيث أنه من الممكن أن تنتقل بسبب العادات الغير صحيحة و الغير صحية مثل عدم الحرص على غسل اليدين . نتائج تلوث مياه البحار ان تلوث مياه البحر من الممكن ان تؤثر علي

Summarized by © lakhasly.com