# الدرس الأول ( مفهوم التلوث وأسبابه )

التلوث هو دخول مواد ضارة أو ملوِّثة لعناصر البيئة (الهواء والماء والتربة)، مما يؤثر على صحة الإنسان والكائنات الحية الأخرى. عندما تتجمع هذه المواد في البيئة، تصبح غير نظيفة وتسبب مشاكل كثيرة مثل: الأمراض وتدمير الطبيعة ومن المهم أن نعرف أسباب التلوث لكي نستطيع منعها أو تقليلها. الأسباب قد تكون مثل دخان المصانع، السيارات، أو رمي النفايات في الأماكن العامة. إن فهمنا لهذه الأسباب، يجعلنا نعمل على حماية بيئتنا والحفاظ على صحتنا وصحة الأجيال القادمة.

تحليل الكلمات التي جاءت في الفقرة والتي ينبغي أن يعرفها الطالب عند دراسة ( مفهوم التلوث وأسبابه ) :

| المجموعة | الكلمات | صورة |
|---|---|---|
| **مفهوم التلوث** | التلوث - مواد ضارة<br>ملوثة - غير نظيفة | |
| **عناصر البيئة** | البيئة - الهواء<br>الماء – التربة - الطبيعة | |
| **التأثيرات والنتائج** | صحة الإنسان والكائنات الحية<br>الأمراض - تدمير الطبيعة<br>مشاكل كثيرة | / |
| **الأسباب والمصادر** | دخان المصانع - السيارات<br>النفايات - الأماكن العامة | / |
| **الحلول والوقاية** | منع - تقليل<br>فهم - حماية<br>الحفاظ - الأجيال القادمة | / |

LIVEWORKSHEETS

## تدريبات على الكلمات الجديدة

- أكمل ما يلي من خلال الجدول السابق :

أ- التلوث هو .....

ب- عناصر البيئة هي : .....

ج- من نتائج التلوث : .....و.....

د- من أسباب التلوث : .....و.....

هـ - من الحلول لحماية البيئة من التلوث : .....

---

أجب عن الأسئلة التالية :

.1ما هو التلوث كما عرفت من الفقرة السابقة ؟

.....

.2ما عناصر البيئة التي يدخلها التلوث؟

.....

.3كيف يؤثر التلوث على صحة الإنسان والكائنات الحية؟

.....

.4ما المشاكل التي تسببها المواد الملوِّثة في البيئة؟

.....

.5لماذا من المهم معرفة أسباب التلوث؟

.....

LIVEWORKSHEETS

.6اذكر بعض الأسباب التي تؤدي إلى التلوث حسب الفقرة .

.....

.....

.7كيف يساعدنا فهم أسباب التلوث ؟

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

استخدم الكلمات التالية في جمل من عندك بحيث تكون فقرة :

| الكلمة | الجملة |
|---|---|
| دخول مواد ضارة | |
| البيئة والهواء والماء | |
| يسبب الأمراض | |
| ومن أسباب | |
| المصانع | |
| التقليل من | |
| لحماية البيئة | |
| القادمة | |

**أعد كتابة الجمل بحيث تكون فقرة :**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

**اكتب ملصقات تعلقها على الجدران في يوم الحفاظ على البيئة**

LIVEWORKSHEETS