



# مجال حماية البيئة

## التحدي الثاني



**مisk**  
مؤسسة محمد بن سلمان  
Mohammed Bin Salman Foundation

دبي  
الابتكار





## مجال حماية البيئة

الحفاظ على الموارد البيئية واستدامتها والاهتمام بالتصدي للتحديات التي تواجه البيئة.

### التحدي الثاني

02

#### الحد من التلوث البيئي

من خلال عدة جولات بحثية ركزت على استطلاع رأي شمل أكثر من 750 شاب وشابة حول المملكة وإجراء عدد من المقابلات الفردية وورش عمل مع خبراء ورواد أعمال في مجال البيئة، وصلنا لعدد من التحديات ومنها الحد من التلوث البيئي.

للتلويث البيئي أنواع مثل التلوث المائي والتلوث الهوائي وتلوث التربة وغيرها. ويحدث التلوث البيئي نتيجة لوجود ملوثات بيئية بتشكل يتجاوز النسبة التي من الممكن للبيئة تخزينها، مما يؤدي إلى انتشار الأمراض واحتلال النظام البيئي وما يتبعه من ظواهر مثل التغير المناخي والتصحر والاحتباس الحراري. ولأن الإنسان جزء لا يتجزأ من البيئة فإنه يتأثر بها ويؤثر فيها بتشكل مباشر، لذلك من الضروري اتباع سلوكيات تساعد على التخفيف من التلوث البيئي بالإضافة إلى إيجاد الحلول التي تحد من آثاره وتبعاته، وفيما يلي بعض الأسئلة المحفزة للأفكار لتساعدك على تقديم فكرة محددة وواضحة.

02

## التحدي الثاني

### الحد من التلوث البيئي

أسئلة تحفيزية:

قمنا بإضافة مجموعة من الأسئلة التحفيزية لكل تحدي وذلك لمساعدتك للوصول لأفضل فكرة مميزة ومحددة يمكن تقديمها.

كيف بإمكاننا تقليل التلوث البيئي والحد من مخاطره لخفض معدلات التلوث مستقبلاً؟

كيف بإمكاننا دفع المجتمع إلى تبني ممارسات تحد من التلوث البيئي؟

كلمات مفتاحية:

ستساعدك الكلمات المفتاحية على استلهام الفكرة والتي ستركت على أحد الكلمات المطروحة كمفتاح لبدء صياغة الفكرة.



## تعريفات هامة:

الهدف من هذه التعريفات هو بناء فهم مشترك للمصطلحات التي تتضمنها الأسئلة التحفيزية وذلك للمساعدة في فهم التدبي جيداً.

### جودة الهواء:

عبارة عن حالة الهواء داخل محيطنا، تتعلق جودة الهواء الجيدة عادةً بدرجة نقائص الهواء وخلوه من الملوثات مثل الدخان والغبار والضباب الدخاني من بين الشوائب الغازية الأخرى في الهواء، ويتم تحديد جودة الهواء من خلال تقييم مجموعة متنوعة من مؤشرات التلوث.



### إعادة تدوير النفايات:

هي عملية إعادة تجهيز النفايات وفق عملية إنتاج لتحويلها خارج خط النفايات، ويسُتثنى من ذلك إعادة استخدام النفايات كوقود، ويشمل هذا التعريف إعادة التجهيز للحصول على نفس المنتج، أو لأغراض مختلفة، وتُعد إعادة التدوير إحدى طرق التخلص من النفايات.



### مخلفات إلكترونية:

عبارة عن فضلات الأجهزة والأدوات الإلكترونية والكهربائية التي أتمت عمرها أو مدة استخدامها، مثل: التلفزيون والحاسوب والهاتف، وغيرها من وسائل الاتصال وأجهزة التسجيل المرئي والصوتي، وأفران الموجة القصيرة والأدوات المنزلية، وغيرها من الأجهزة والأدوات والمنتجات المستخدمة في حياتنا التي تدخل ضمن هذه المجموعة.



## معلومات وإحصائيات:

**22,861,283 طن**

هي كمية النفايات  
المنزلية المجموعة  
في عام 2019

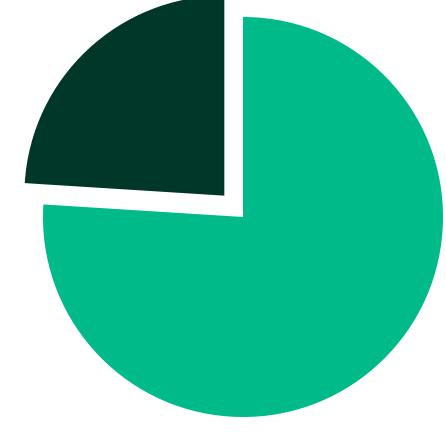
معدل إعادة تدوير النفايات على الصعيد الوطني  
في عام 2019 يمثل نسبة 6.7% من كمية النفايات  
المجمعة.



نسبة الأسر التي تعاني من التلوث الهوائي تشكل 57.37%，  
وبلغت نسبة الأسر التي تعاني من التلوث البطري 32.47%，  
بينما بلغت نسبة الأسر التي تعاني من التلوث الضوضائي  
24.90%.



يبلغ التوزيع النسبي لطرق التخلص من المخلفات  
الإلكترونية في المنازل على مستوى المملكة 76.64%  
للحاويات العامة، وبباقي النسب تتوزع في البيع وتسليمها  
لجهة مختصة بالتدوير.



يبلغ التوزيع النسبي لفرز النفايات في المنازل على مستوى  
المملكة 79.14% للأسر التي لا تفرز نفاياتها.



## المصادر:

- تقرير مؤشرات التنمية المستدامة (الهيئة العامة للإحصاء)
- مسح البيئة المنزلي لعام 2021 (الهيئة العامة للإحصاء)



# #دُكْر-لِبَكْرَة



Misk  
مؤسسة محمد بن سلمان  
Mohammed Bin Salman Foundation

الابتكار  
الذكي

