

## تقرير عن اتفاقية فينا لحماية طبقة الأوزون



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ⇨ المناهج العمانية ⇨ الصف الثاني عشر ⇨ هذا وطني ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 22:02:02 2026-02-05

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة  
هذا وطني:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

### المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة هذا وطني في الفصل الأول

تقرير عن السيد سلطان بن أحمد البوسعيدى 2025	1
ملخص شامل وملم على الدرس الثالث الوحدة الثانية	2
ملخص شامل وملم على الدرس الثاني الوحدة الثانية	3
ملخص شامل وملم على الدرس الأول الوحدة الثانية	4
ملخص شامل وملم على الدرس الثالث الوحدة الأولى	5

## إهداء لطلاب الثاني عشر دفعة ٢٠٢٦م

أسرة الدراسات الاجتماعية

التدريس وحده لا يكفي!

إعداد: محمد إسماعيل  
عبدالله البلوشي  
معلم أول تاريخ

### الإبحار إلى الدراسات الاجتماعية

2025  
الفصل الدراسي الأول  
2026  
للفصل الثاني عشر

3.5  
ريال

للحصول على الكتاب  
77128502

هذا الملف من الملفات التي تنشر في مجموعات الواصفات الآتية:

١ - كتاب الإبحار إلى الدراسات الاجتماعية "الطبة الثاني عشر"

٢ - كتاب الإبحار على الدراسات الاجتماعية "لمعلمي الدراسات الاجتماعية للصفوف من ١٠ - ١٢"

الانضمام للجروب التواصل:

٧٧١٢٨٥٠٢

رقم التقرير	عنوان التقرير
٢٩	اتفاقية فينا لحماية طبقة الأوزون

مكونات التقرير	
المقدمة	<p>طبقة الأوزون هي درع واقٍ يحيط بكوكب الأرض، يحمي الكائنات الحية من الأشعة فوق البنفسجية الضارة. ومع اكتشاف ثغرات في هذه الطبقة نتيجة الأنشطة البشرية، برزت الحاجة إلى تعاون دولي لحمايتها. ومن هنا جاءت اتفاقية فينا لعام ١٩٨٥ كخطوة تاريخية نحو حماية البيئة العالمية.</p>
متن التقرير	<p>تعريف الاتفاقية:</p> <p>اتفاقية فينا لحماية طبقة الأوزون هي اتفاقية دولية متعددة الأطراف تم توقيعها في مدينة فينا بالنمسا في ٢٢ مارس ١٩٨٥، ودخلت حيز التنفيذ في عام ١٩٨٨. تهدف الاتفاقية إلى تعزيز التعاون الدولي في مجال البحث والمراقبة وتبادل المعلومات حول طبقة الأوزون وتأثير الأنشطة البشرية عليها.</p> <p>أهداف الاتفاقية:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>١ - تشجيع البحث العلمي حول أسباب ومخاطر تآكل طبقة الأوزون.</li> <li>٢ - تبادل البيانات والمعلومات بين الدول حول المواد المستنفدة للأوزون</li> <li>٣ - وضع إطار قانوني للتعاون الدولي دون فرض التزامات ملزمة في البداية</li> </ol>

	<p>العلاقة بروتوكول مونتريال</p> <p>رغم أن اتفاقية فيينا لا تفرض قيوداً مباشرة على استخدام المواد الضارة، فإنها مهدت الطريق لـ بروتوكول مونتريال لعام ١٩٨٧، الذي ألزم الدول بخفض إنتاج واستهلاك المواد المستنفدة للأوزون مثل مركبات الكربون الكلورية فلورية.</p> <p>إنجازات الاتفاقية:</p> <p>١ - التصديق العالمي: أصبحت أول اتفاقية بيئية تُصدّق عليها جميع دول العالم بحلول عام ٢٠٠٩م.</p> <p>٢ - انخفاض كبير في استخدام المواد الضارة بطبقة الأوزون.</p> <p>٣ - توقعات علمية تشير إلى تعافي الطبقة بحلول منتصف القرن الحادي والعشرين.</p>
<p><b>الخاتمة</b></p>	<p>تمثل اتفاقية فيينا نموذجاً ناجحاً للتعاون الدولي في مواجهة التحديات البيئية. فرغم بساطتها كإطار عام، فإنها أرست الأساس لاتفاقيات أكثر صرامة مثل بروتوكول مونتريال، وأسهمت في حماية طبقة الأوزون التي تُعد حيوية لاستمرار الحياة على الأرض. إن استمرار الالتزام بهذه الاتفاقيات هو السبيل لضمان بيئة آمنة للأجيال القادمة</p>
<p><b>التوثيق</b></p>	<p>المراجع:</p> <p>أمانة الأوزون برنامج الأمم المتحدة للبيئة. (٢٠٠٦). دليل اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون ١٩٨٥. <a href="https://ozone.unep.org/sites/default/files">https://ozone.unep.org/sites/default/files</a></p>