

# تقرير عن اتفاقية فينا لحماية طبقة الأوزون



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاطي ← 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 | اختبارات الكترونية | اختبارات احلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | 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 البوسعدي 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



هذا الملف من الملفات التي تنشر في  
مجموعات الواتساب الآتية:  
١ - كتاب الإبحار إلى الدراسات  
الاجتماعية "طلبة الثاني عشر"  
٢ - كتاب الإبحار على الدراسات  
الاجتماعية "معلمي الدراسات  
الاجتماعية للصفوف من ١٠ - ١٢"

الانضمام للجروب التواصل:  
٧٧١٢٨٥٠٢

عنوان التقرير	رقم التقرير
اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون	٢٩

المقدمة	مكونات التقرير	تعريف الاتفاقية	أهداف الاتفاقية	متن التقرير
	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 فيينا لعام ١٩٨٥ كخطوة تاريخية نحو حماية البيئة العالمية.	اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون هي اتفاقية دولية متعددة الأطراف تم توقيعها في مدينة فيينا 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.	١ - تشجيع البحث العلمي حول أسباب ومخاطر تآكل طبقة الأوزون. ٢ - تبادل البيانات والمعلومات بين الدول حول المواد المستنفدة للأوزون ٣ - وضع إطار قانوني للتعاون الدولي دون فرض التزامات ملزمة في البداية	

## العلاقة ببروتوكول مونتريال

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.

## انجازات الاتفاقية:

- ١ - التصديق العالمي: أصبحت أول اتفاقية بيئية تُصدق عليها جميع دول العالم بحلول عام ٢٠٠٩.
- ٢ - انخفاض كبير في استخدام المواد الضارة بطبقة الأوزون.
- ٣ - توقعات علمية تشير إلى تعافي الطبقة بحلول منتصف القرن الحادي والعشرين.

## الخاتمة

تمثل اتفاقية فيينا نموذجاً ناجحاً للتعاون الدولي في مواجهة التحديات البيئية. فرغم بساطتها كإطار عام، فإنها أرسست الأساس لاتفاقيات أكثر صرامة مثل بروتوكول مونتريال، وأسهمت في حماية طبقة الأوزون التي تعد حيوية لاستمرار الحياة على الأرض. إن استمرار الالتزام بهذه الاتفاقيات هو السبيل لضمان بيئة آمنة للأجيال القادمة

## التوثيق

المراجع:  
أمانة الأوزون برنامج الأمم المتحدة للبيئة. (٢٠٠٦). دليل اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون ١٩٨٥. <https://ozone.unep.org/sites/default/files>