

## الفضاء وتغير المناخ

يركز موضوع هذا العالم على "الفضاء وتغير المناخ"، وذلك احتفاءً بأهمية تكنولوجيا الفضاء وأثرها الكبير في معركتنا المستمرة ضد تغير المناخ، مع التأكيد على الدور الذي يلعبه استكشاف الفضاء في تعزيز فهمنا وإدارتنا لمناخ الأرض. وتهدف فعاليات أسبوع الفضاء العالمي لهذا العام إلى تعزيز الحلول البيئية المبتكرة، التي تشمل على ورش عمل تعليمية وجلسات تفاعلية ومناقشات ومشاريع تعاونية إلى تعزيز الحلول البيئية المبتكرة



## المملكة ومكافحة التغير المناخي

### أبرز الجهود الريادية في التصدي للتحديات المناخية

#### مبادرة السعودية الخضراء

تهدف إلى خفض الانبعاثات الكربون بمقدار 278 مليون طن سنوياً، وزراعة 10 مليارات شجرة، وحماية 30% من أراضي وصياها المملكة بحلول 2030



#### مبادرة الشرق الأوسط الأخضر

تستهدف المبادرة زراعة 50 مليار شجرة في المنطقة، واستعادة 200 مليون هكتار من الأراضي المتدهورة، مما يساهم في تقليل الانبعاثات الكربون بنسبة 2.5% من الإجمالي العالمي



#### رؤية السعودية 2030

التزام بالتنمية المستدامة وخفض الانبعاثات الكربونية



#### مشروع الهيدروجين النظيف في نيوم

بناء أكبر منشأة لإنتاج الهيدروجين النظيف بطاقة 600 طن يومياً بحلول 2026، لدعم التحول نحو الاقتصاد الأخضر وخفض الانبعاثات



#### إطلاق مبادرة الأراضي العالمية

بالشراكة مع مجموعة العشرين والأمم المتحدة، وذلك بهدف تقليل تدهور الأراضي بنسبة 50% بحلول عام 2040، ومكافحة التصحر والجفاف.



#### الانضمام إلى ميثاق الرهد الفضائي للمناخ

تعزيز التعاون الدولي لرهد التغيرات المناخية باستخدام الأقمار الصناعية، بهدف تطوير حلول علمية فعالة لمواجهة التغير المناخي



#### استضافة مؤتمر الأمم المتحدة لمكافحة التصحر

لتعزيز الحوار العالمي حول استعادة الأراضي وتقليل تأثيرات الجفاف، وترسيخ دور المملكة في حماية البيئة (COP16) على مستوى عالمي



#### استعادة وتخضير الصحاري

إعادة تأهيل منتزه "نادق" الوطني من خلال زراعة 250,000 شجرة، وتحويل 30% من أراضي المملكة إلى محميات طبيعية



#### زيادة المناطق المحمية

توسيع مساحة المناطق المحمية بمقدار 4 أضعاف منذ 2016، مع إعادة توطين 1200 حيوان مهدد بالانقراض، في مناطق مختلفة من المملكة

