

World Space  
Week OCTOBER 4-10

# WORLD SPACE WEEK 2

## SPACE & ENTREPRENEURSHIP



世界空間週，年 10 月 4 日至 10 日  
أسبوع الفضاء العالمي، 4-10 أكتوبر 2022  
SEMAINE MONDIALE DE L'ESPACE, 4-10 OCTOBRE  
SEMANA MUNDIAL DEL ESPACIO, 4-10 DE OCTUBRE

## الفضاء :

في علم الكون، الكون أو الفضاء الكوني Universe هو مجمل الزمكان المستمر الذي نعيش به بما في ذلك الكواكب، والأقمار والكواكب الصغيرة، والنجوم والمجرات ومحتويات الفضاء الخارجي بين المجرات، ومجمل الطاقة المادة الموجودة في هذا الكون وبالتالي يقابل في العديد من السياقات والمجالات العلمية كلمتي: فضاء أو كون. يتعرض العديد من العلماء أن الفضاء الكوني يمكن أن يكون جزءاً من جملة متعددة الأكوان تعرف بالعوالم المتعددة أو الأكوان المتعددة. يستعمل لفرص وصف الفضاء الكوني مجموعة مصطلحات مثل: كون معروف كون متناهد وكون مرئي. هذه المصطلحات تصف أجزاء من الفضاء الكوني يمكن أن تكون مرئية أو مقاسة بطرق رصد مختلفة. فما نراه بالعين نراه عند رؤية الضوء، وظيف الضوء ما هو إلا نطاق ضيق من النطاق الكبير. موجات الكهرومغناطيسية لهذا يقوم علماء الفلك ببناء أجهزة رصد «تري» في نطاق الأشعة تحت الحمراء، رصد أخرى «تري» الأشعة السينية، وأخرى ترصد أشعة غاما البنفسجية، وأجهزة ترصد أشعة غاما. عندما تتطابق بين تلك الصور على بعضها البعض تكتمل رؤيانا للكون فيه من نجوم ومجرات وانفجارات في هيئة مستعرات عظمى وعجائب أخرى.

خليفة عبد الرحمن  
العبه الطيف الصف 1/1

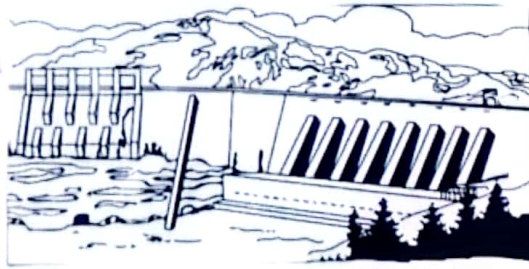
تؤثر البراكين على  
السواء، بشكل سلبي  
تغيرات المناخ أو



تقع مسؤولية المحافظة  
على عائق الجميع مذاق  
ترشيد التهلاك  
الأسراف فيها



ظاهرة السيول  
البيئية التي  
العديد من  
البيئية و



دخان المصانع يلوث الهواء



تتسبب التلوث هو احتواء  
في مواد وعناصر في الغلاف  
الجوي مضره بصحة الإنسان  
الكائنات الحية



بالتوازي مع الحرب

## مطوية عن البيئة

يتضمن النظام البيئي  
**عوامل حيوية واللاحيوية**  
العوامل الحيوية هي المخلوقات  
الحيه في النظام البيئي.  
والعوامل اللاحيوية الاشياء غير  
الحيه في البيئه.

ممكن تقسيم الانظمه البيئيه  
التي توجد على اليابسه الى  
**ناطق حيويه مختلفه**  
منها الصحراء، والمنطقه  
العشبيه والغابات.

**الأنظمة البيئيه المائيه**  
تشمل البحار والانهار  
والبحيرات والمحيطات  
والبرك.

عيسى خالد ا  
اول متوسط  
علوم

# مطوية عن البيئة

يتضمن النظام البيئي  
**عوامل حيوية واللاحيوية**  
العوامل الحية هي المخلوقات  
الحيه في النظام البيئي.  
والعوامل اللاحيوية الاشياء غير  
الحيه في البيئه.

كن تقسيم الانظمه البيئيه  
لتي توجد على اليابسه الى  
**ناطق حيويه مختلفه**  
بناها الصحراء، والمنطقة  
العشبيه والغابات.

**الأنظمة البيئية المائية**  
تشمل البحار والانهار  
والبحيرات والمحيطات  
والبرك.

عيسى خالد ال  
اول متوسط  
علوم



## الفضاء :

في علم الكون، الكون أو الفضاء الكوني Universe هو مجمل الزمكان المستمر الذي نعيش به بما في ذلك الكواكب، والأقمار والكواكب الصغيرة، والنجوم والمجرات محتويات الفضاء الخارجي بين المجرات، ومجمل الطاقة لمادة الموجودة في هذا الكون وبالتالي يقابل في العديد من السياقات والمجالات العلمية كلمتي: فضاء أو كون. يفترض العديد من العلماء أن الفضاء الكوني يمكن أن يكون جزءاً من جملة متعددة الأكوان تعرف بالعوالم المتعددة أو الأكوان المتعددة تستعمل لغرض وصف لفضاء الكوني مجموعة مصطلحات مثل: كون معروف كون مشاهد وكون مرئي: هذه المصطلحات تصف أجزاءً من الفضاء الكوني يُمكن أن تكون مرئية أو مقاسة بطرق رصد مختلفة. فما نراه بالعين نراه عند رؤية الضوء، وطيف الضوء ما هو إلا نطاق ضيق من النطاق الكبير موجات الكهرومغناطيسية. لهذا يقوم علماء الفلك ببناء أجهزة رصد «تري» في نطاق الأشعة تحت الحمراء، تصد أشعة تري «تري» الأشعة السينية، وأخرى ترصد أشعة تري البنفسجية، وأجهزة ترصد أشعة غاما. عندما تتطابق جميع تلك الصور على بعضها البعض تكتمل رؤيانا للكون فيه من نجوم ومجرات وانفجارات في هيئة مستعرات عظمى وعجائب أخرى.



خليفة عبد الرحمن  
العبد اللطيف الصف 1/1



