

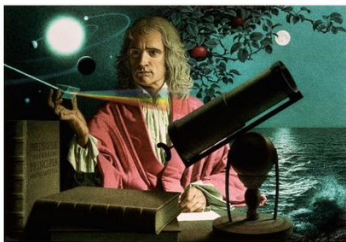
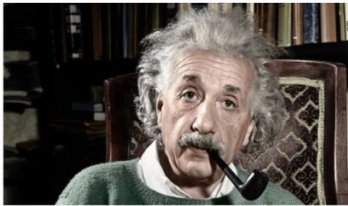
The beauty of the universe

Lemme ask you first what do you know about our universe?
Eight planets or that the earth moves around the sun.? Ok,
there's more than that so take a seat and read this, few cool
information

The universe is one of the most mysterious things you would
know and until now they just know 5% (1) this means 95% we
don't know about it until now

The first fact is a lot of known scientists like isaac newton,
albert einstein, galileo galilei and stephen hawking, specifically
the last one is the latest one who had important discoveries.

Anyone who worked on a topic that is about the universe is
called astronomer or in another way to explain it better "An
astronomer is a scientist in the field of astronomy who focuses
their studies on a specific question or field outside the scope
of Earth. They observe astronomical objects such as stars,
planets, moons, comets and galaxies – in either observational
or theoretical astronomy."(2)

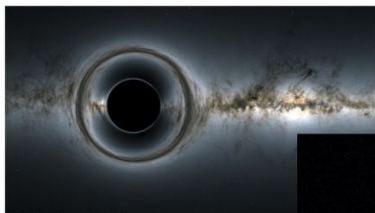


Astronomer don't use the common measurement as us they use some kind of measurement that called "Lightyear" it's dependent completely on the speed of the light, and one lightyear (365,25 days) equals 9.5 trillion km or 9,460,730,472,580,800m

Black holes are also important in astronomy and is even more mysterious than anything else because you can't see it until a light moves nearly to it, when a light do that a strong power or to be specific "the gravity" of the hole will pull it inside it. And there is an explanation of "why it happens" the reason is that there is a heavy (really heavy) planet and because of the heaviness the planet sink in the universe, to be honest it's related to theory of relativity thats belongs to einstein

The nearest black hole to the earth is about 1500 lightyear (3) and it has a name Gaia BH1

This here are just few facts and there are more and lemme remind you ITS ONLY 5% of what we know and discovered, we have a lot of things need to be found and discovered.



Work of: rola nasser ali



A futuristic landscape with a glowing orb and a person on a cliff. The scene is set against a dark, starry sky with a large, glowing, textured sphere on the left. A person in a spacesuit stands on a rocky cliff, looking out over a vast, hazy horizon. The overall atmosphere is one of exploration and discovery.

[بحث عن الفضاء]

المعلمه / صفيه حكيم

الطالبه / رغد محمد نشري .

ما هو الفضاء؟

يُعرف الفضاء بأنه الفراغ الموجود ما بين الأجرام السماوية، ويُطلق عليه مُصطلح الفضاء الخارجي لتمييزه عن الفضاء الجوي الذي يتواجد حول الكرة الأرضية، ويُمكن تعريف الفضاء أيضاً من منظور فيزيائي بأنه حيز ثلاثي الأبعاد، غير محدود، تأخذ فيه الأجسام وضعاً واتجاهاً نسبياً

مكونات الفضاء الخارجي :

يحتوي الفضاء الخارجي على الكثير من الغازات، وعوالق الغبار الصغيرة، بالإضافة إلى بعض الجسيمات والإشعاعات، والمجالات المغناطيسية والكهربائية، [٤] فالفضاء ليس فارغاً كما يعتقد الكثير من الناس، إذ إنه يحتوي على الكثير من المواد، فالحيّز المحيط بالنجوم يتأثر بمكونات الرياح النجمية، والمجالات المغناطيسية، وما تبقى من عناصر من موت النجوم.

مساحة الفضاء الخارجي :

تجدر الإشارة إلى أنه لا يُمكن تحديد

مساحة الفضاء الخارجي بدقة، وذلك

بسبب الصعوبة التي تواجهها

الكاشفات المختصة، حيث تُقاس

المسافات البعيدة في الفضاء بالسنة

الضوئية، والتي تعني المسافة التي

يقطعها الضوء في السنة الواحدة،

وتُقدّر بحوالي 9.3 تريليون كم.

سبب عدم وجود جاذبية في الفضاء

الخارجي :

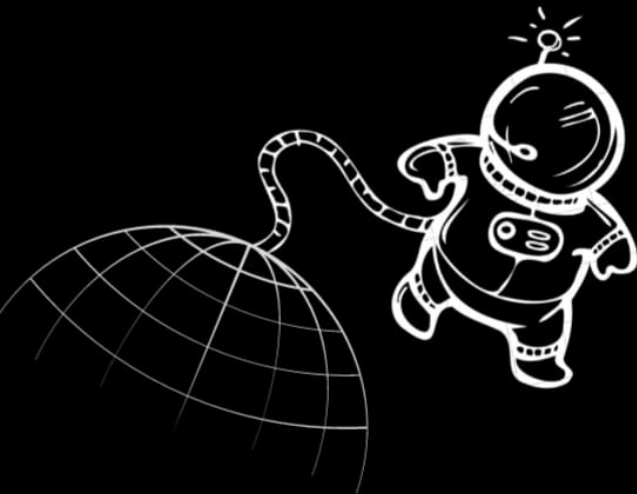
اتضح بعد العديد من الرحلات إلى
الفضاء سبب عدم وجود جاذبية فيه
وذلك لأنه فارغ نسبياً، فلا توجد
فيه أيّ معالم تدل على الحركة، كما
أنّ الحركة في الفضاء بطيئة بشكل
كبير، وفيما يأتي بعض مظاهر
الاختلاف بين الأرض والفضاء

مخصوص الجاذبية



الاسبوع العالمي
للفضاء

**WORLD SPACE
WEEK**

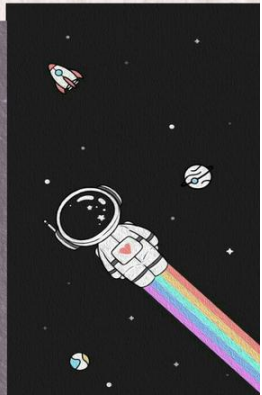
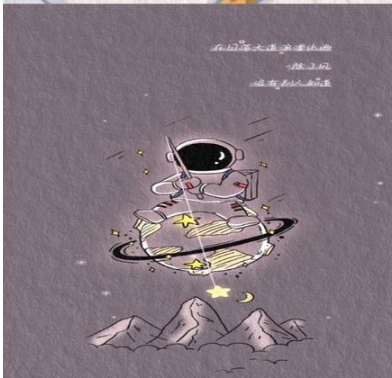


بيان علي حكمي



الفضاء الخارجي هو الفراغ الموجود بين الأجرام السماوية، بما في ذلك كوكب الأرض. وهو ليس فارغاً تماماً، ولكن يتكون من فراغ نسبي مكون من كثافة منخفضة من الجزيئات، في الغالب بلازما الهيدروجين والهيليوم، وكذلك الإشعاع الكهرومغناطيسي، المجالات المغناطيسية، والنيوترونات.

I will run ✨
to the moon and to you





أسبوع الفضاء العالمي هو عطلة
سنوية يتم الاحتفال بها من 4
إلى 10 أكتوبر في أكثر من 95
دولة في جميع أنحاء العالم.
يُعرّف الأسبوع العالمي للفضاء
رسمياً بأنه "احتفال دولي
بالعلوم والتكنولوجيا ،
ومساهمتهما في تحسين حالة



معلومات أساسية

في 4 تشرين الأول/أكتوبر 1957، أُطلق أول قمر صناعي من صنع الإنسان (سبيوتنيك1) إلى الفضاء الخارجي، مؤذنا بفتح الباب أما استكشاف الفضاء. وفي 12 نيسان/أبريل 1961، كان السوفياتي يوري غاغارين هو أول بشري يدور حول الأرض، معلنا فتح فصل جديد



من مغامرات الإنسان في الفضاء الخارجي. وفي
10 تشرين الأول/أكتوبر 1967، دخلت معاهدة
"كارتا ماجنا (الميثاق الأعظم) المتعلقة بالفضاء
"، وهي الصك الأساسي للقانون الدولي للفضاء
الذي يُعرف رسمياً باسم معاهدة المبادئ المنظمة
لأنشطة الدول في ميدان استكشاف



واستخدام الفضاء الخارجي، بما في ذلك القمر والأجرام السماوية الأخرى (مرفقة بالقرار 2222 (د-21)) حيز التنفيذ.



الفضاء والاستدامة

يركز موضوع أسبوع الفضاء العالمي لعام 2022 على أهمية الفضاء في تعزيز ودعم الاستدامة" الذي يركز على تحقيق الاستدامة في الفضاء وتحقيق الاستدامة من الفضاء. الموضوع مستوحى العلاقة بين الاستدامة في الفضاء وطرق استخدام البشرية للفضاء،



والأكثر إلحاحًا ، المنطقة
المدارية المحيطة
بالأرض.



مشروع الطالبه : روان عائل
فصل ٣/أ
المعلمه : صفيه

WORLD SPACE WEEK 4-10 OCTOBER 2022

SPACE AND SUSTAINABILITY



世界空间周 10月4日到10日

SEMANA MUNDIAL DEL ESPACIO, 4-10 OCTUBRE

SEMAINE MONDIALE DE L'ESPACE 4-10 OCTOBRE

الاسبوع العالمي للفضاء 4-10 أكتوبر

ВСЕМИРНАЯ НЕДЕЛЯ КОСМОСА, 4-10 ОКТЯБРЯ 2022

WWW.WORLDSPACEWEEK.ORG



#worldspaceweek #wsw2022