



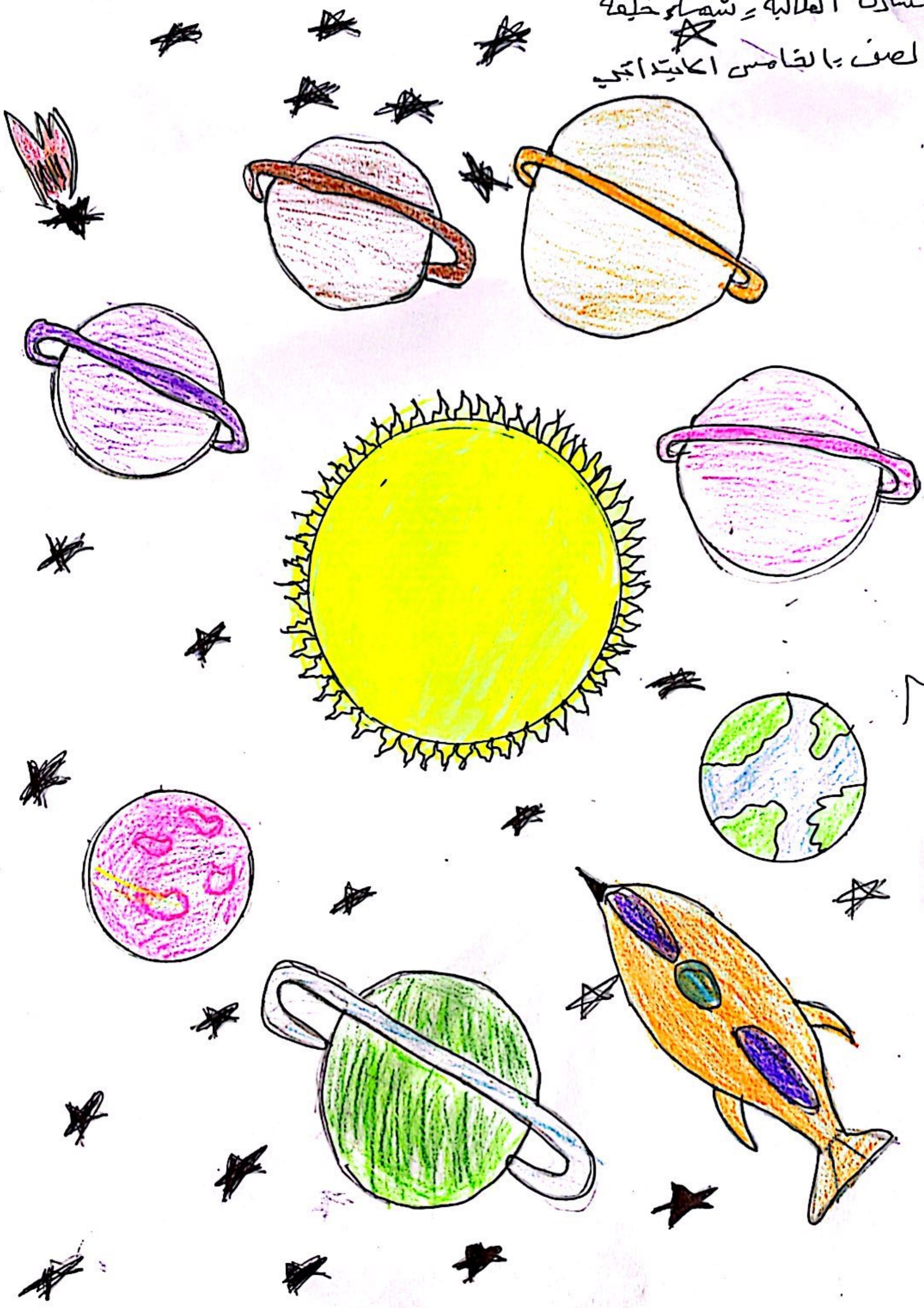
الصف
الخامس

عمل الطالبة
تالا علي



عمل الطالبة وسن
من الصف الثاني

مشاركة اللابطة = شمس و خليفة
الصف الخامس الكائيد اتج



اكتشاف الإنسان للفضاء هو تعبير عن تطلعاته الدائمة للسفر
نحو ما يجهل ولكن ههنا اكتشف منه سيبقى الكشيد امامه ليكتشفه
• ❀ ♡



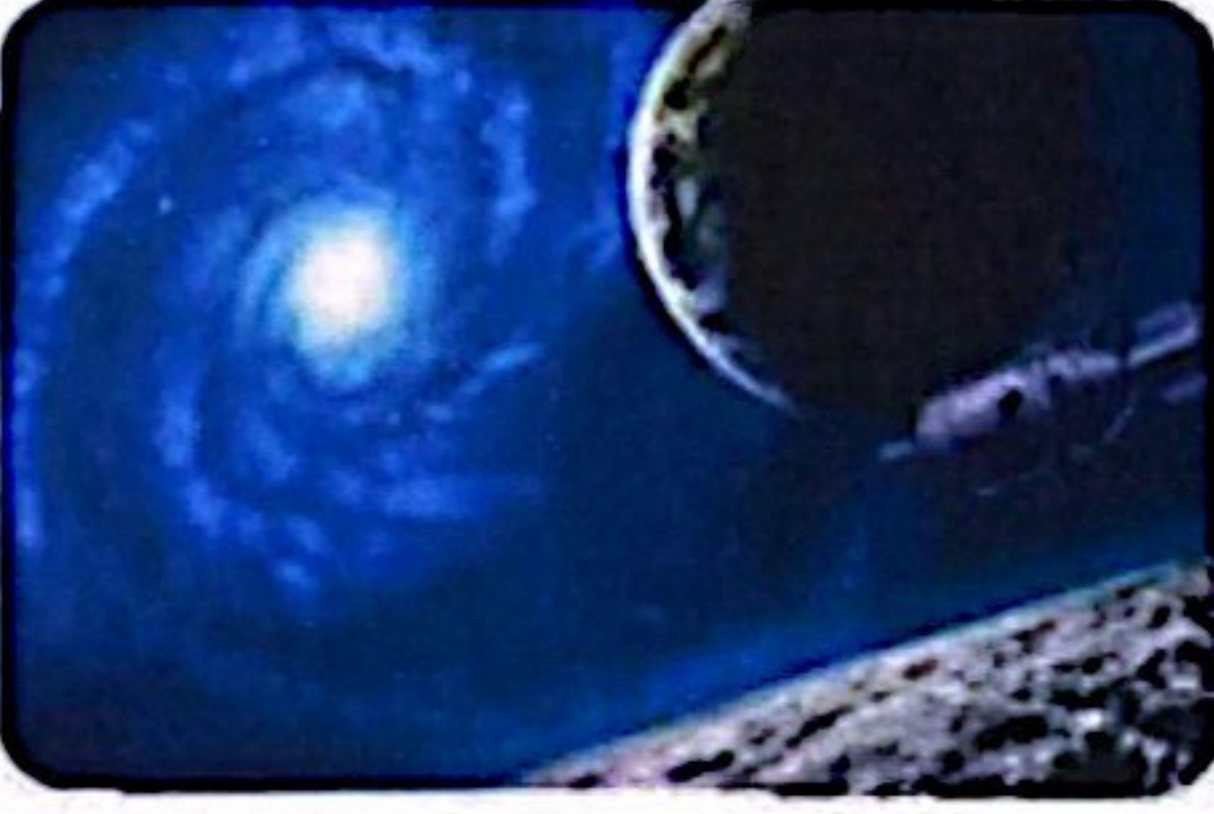
الصف
السادس

عمل الطالبة
حور عبدالله

معلومات مبسطة عن الفضاء للأطفال

الفضاء الخارجي هو منطقة تقع على بعد حوالي 100 كيلومتر (60 ميلًا) فوق الكوكب، حيث لا يوجد هواء ملموس للتنفس أو لانتشار الضوء، في تلك المنطقة، يفسح اللون الأزرق الطريق إلى الأسود لأن جزيئات الأكسجين ليست بوفرة كافية لجعل السماء زرقاء،

واليوم سوف نتعرف على المزيد من المعلومات حول الفضاء:



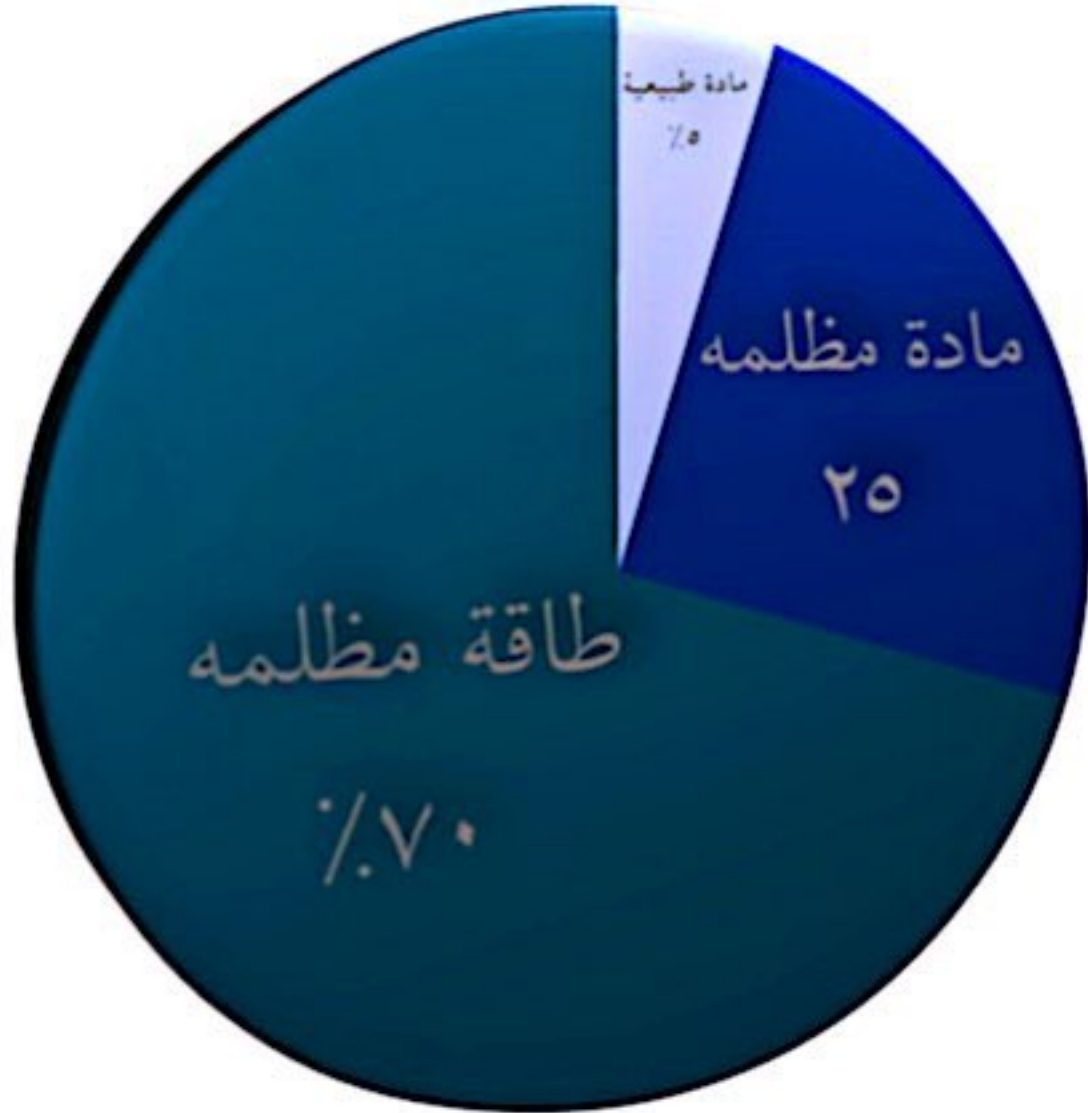
- تشكل النظام الشمسي منذ حوالي 4.6 مليار سنة.
- الشمس أكبر 300 مرة من الأرض.
- الشمس: عبارة عن نجم وأكبر كائن في النظام الشمسي، وهي تحترق بشكل ساطع في وسطها حيث تلور- الكواكب
- الكون: يتكون من كل شيء موجود، بما في ذلك الكواكب والنجوم والمجرات
- في الفضاء، لا يمكن لأحد أن يسمع لك صراخ، هذا لأنه لا يوجد هواء في الفضاء بل إنه فراغ، ولا يمكن للموجات الصوتية أن تنتقل عبر فراغ.
- يبدأ "الفضاء الخارجي" على بعد حوالي 100 كيلومتر- فوق الأرض، حيث تختفي كذيفة الهواء حول كوكبنا، مع عدم وجود هواء تشتت أشعة الشمس وإنتاج سماء زرقاء، تظهر المساحة كغطاء أسود منقط بالنجوم.
- عادة ما يعتبر- الفضاء فارغًا تمامًا، ولكن هذا ليس صحيحًا، حيث تمتلئ الفجوات الشاسعة بين النجوم والكواكب بكميات هائلة من الغاز والغبار، حتى الأجزاء الفارغة من الفضاء تحتوي على ما لا يقل عن بضع مئات من الذرات أو الجزيئات لكل متر مكعب.
- يمتلئ الفضاء أيضًا بالعديد من أشكال الإشعاع التي تشكل خطورة على رواد الفضاء، الكثير من الأشعة تحت الحمراء والأشعة فوق البنفسجية تأتي من الشمس، الأشعة السينية عالية الطاقة، أشعة جاما والأشعة الكونية، تصل من أنظمة النجوم البعيدة

عمل الطالب / لمار هلال الشمراي / الصف السادس

الفضاء

الفضاء الخارجي هو الفراغ الموجود بين الأجرام السماوية، بما في ذلك كوكب الأرض.

يتكون الفضاء من فراغ نسبي مكون من كثافة منخفضة من الجزيئات (الجسيمات)، في الغالب بلازما الهيدروجين والهيليوم، وكذلك الإشعاع الكهرومغناطيسي، المجالات المغناطيسية، والنيوترونات.



الاسم : لين مصبح العرياني
الصف : السادس . ابتدائي
المدرسة : ابتدائية نمرة الأولى

يبعد الفضاء الخارجي عن الأرض حوالي 100 كم أو أكثر، ويفتقر للهواء الذي يساعد جميع الكائنات الحية على التنفس، كما لا يتشتت فيه الضوء أيضاً، ويسود فيه اللون الأسود على اللون الأزرق، وذلك بسبب افتقار الفضاء الخارجي للأكسجين الذي يجعل السماء زرقاء اللون.



تجدر الإشارة إلى أنه لا يمكن 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، وتُقدر بحوالي 9.3 تريليون كم.

ماذا يوجد في الفضاء؟



Planets كواكب



Stars النجوم



Black الثقوب السوداء
Holes

(سبحان الله في صنعه جعل الأرض مرتبطة بنظام
عظيم للمعيشة، وجعل باقي الكون يحتوى على
الأسرار التي تقوى إيمان الإنسان بالله عز وجل)

الاسم : لين مصبح العرياني
الصف : السادس . ابتدائي
المدرسة : ابتدائية نمرة الأولى

نهاية البحث