

## إعلان 📣 عن الاسبوع العالمي للفضاء

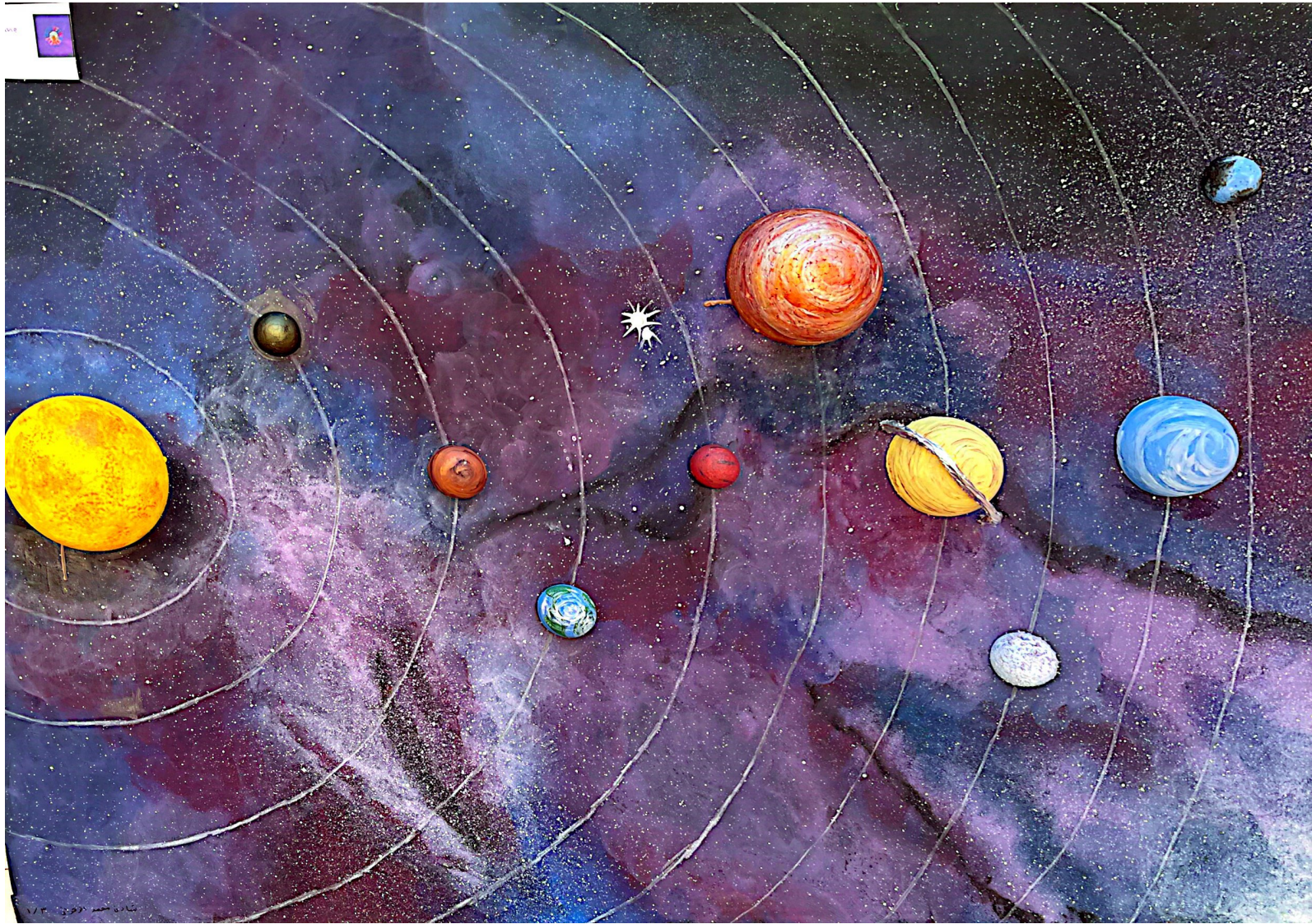


عزيزاتي الطالبات نسعد بمشاركاتكم الجميله في اسبوع الفضاء لنحلق جميعا في رحلة من إبداعاتكم ننتظرها بشوق مثل : رسومات للكواكب. مقال من تأليفك - صورة ابداعية من كاميرة جوالك - قراءة قصه عن الفضاء- فيديو من تصميمك. ( سيقام معرض بهذه المناسبة لعرض ابداعاتكم )

جميع المشاركات تسلم لرائدة المشاط : أسماء اليابس

اخر يوم للتسليم الاحد القادم 🌍🚀🌟🥰









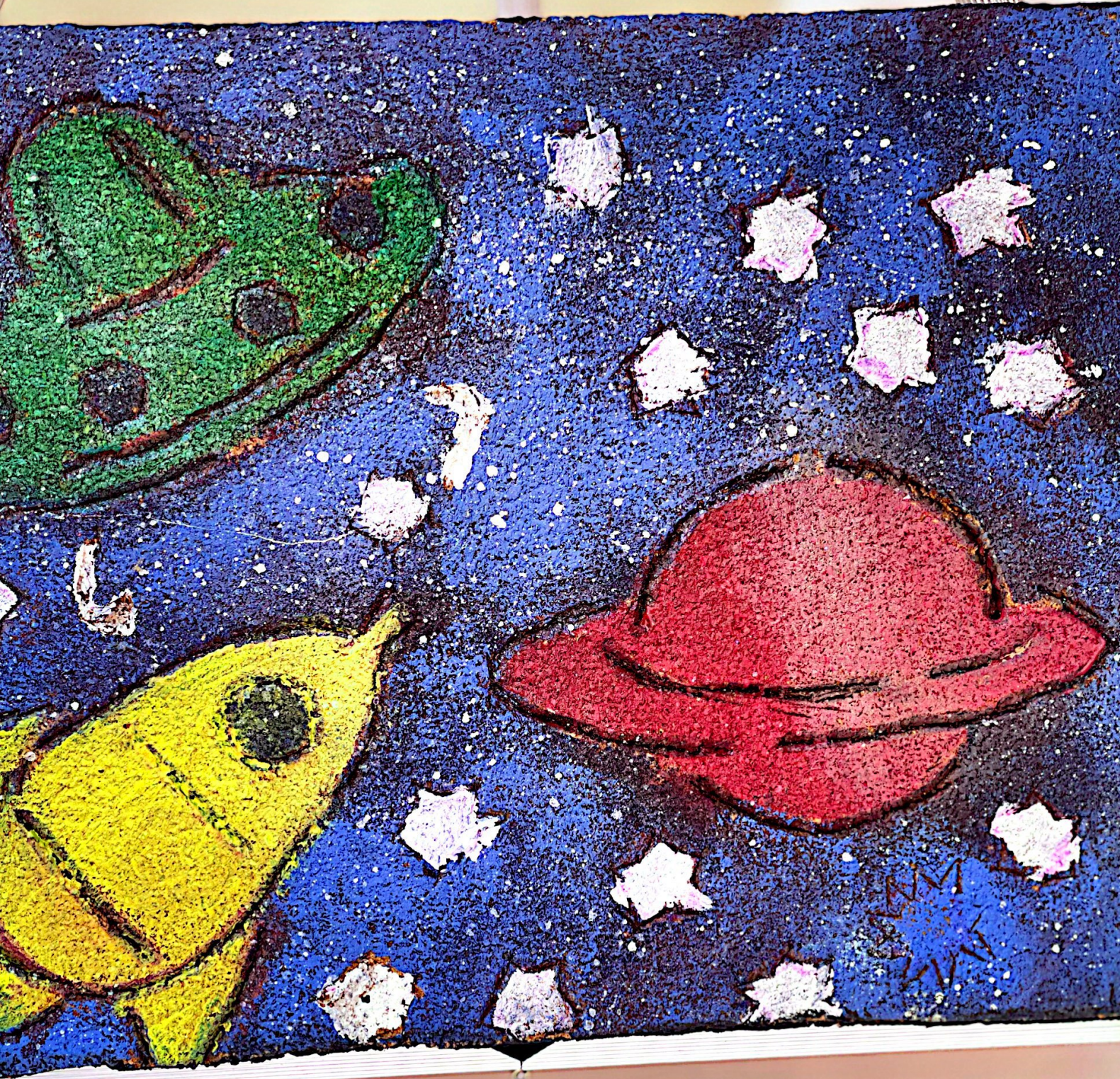
The Name:                       
Grade:                       
The Age:                       
The School:                       
The City:                     

The Name:                       
Grade:                       
The Age:                       
The School:                       
The City:                     

The Name:                       
Grade:                       
The Age:                       
The School:                       
The City:                     

The Name:                       
Grade:                       
The Age:                       
The School:                       
The City:





۲. من تعلم

۳. من تعلم  
وینکه



# هل تعلم عن الفضاء

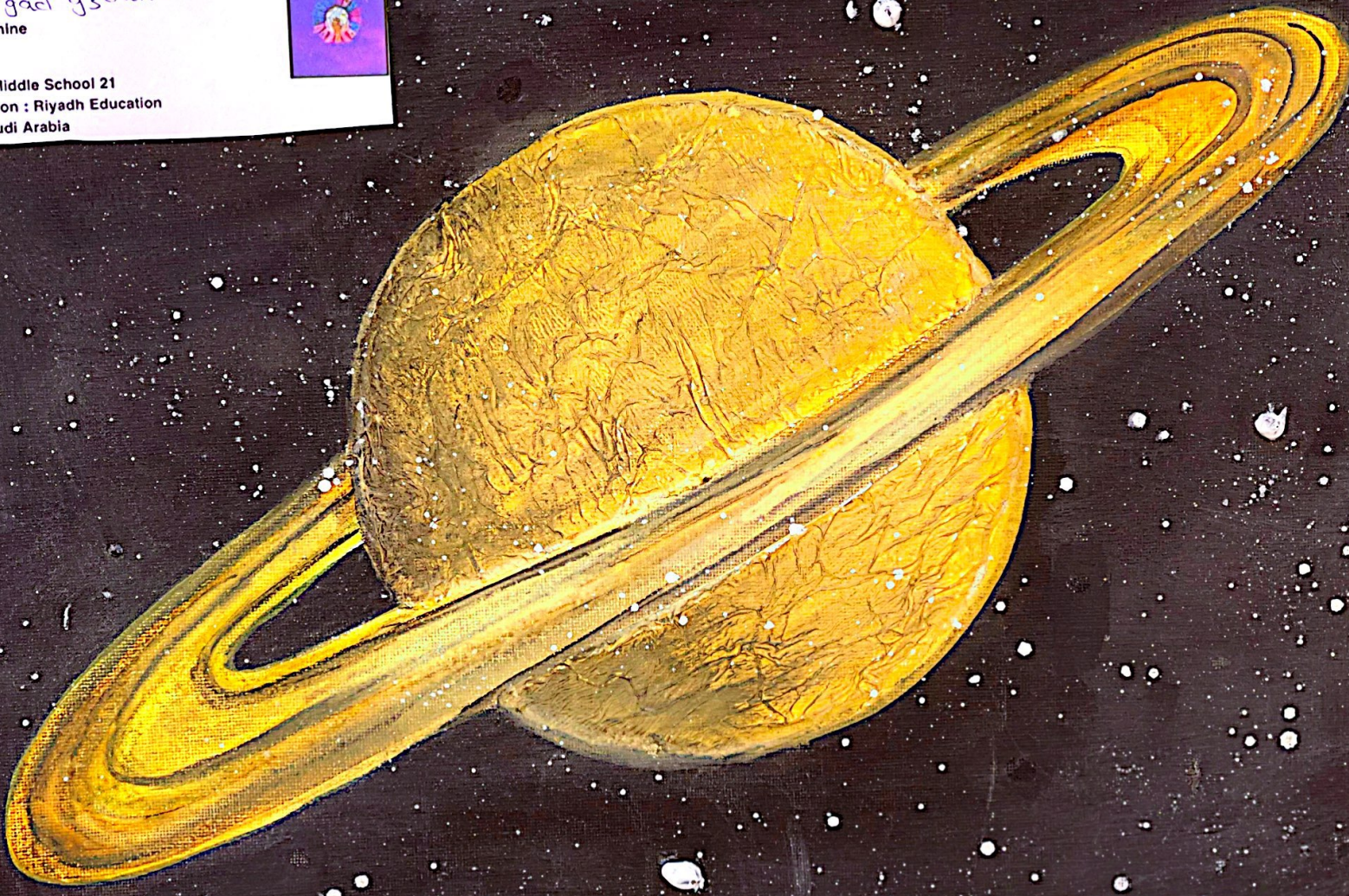
١. هل تعلم أن الفضاء يحتوي على عدد كبير من المجرات ومنها المجرة التي ينتمي إليها كوكبنا وهي مجرة درب التبانة.
٢. هل تعلم أن مجرتنا درب التبانة تحتوي على ٣٠٠ مليار نجم.
٣. هل تعلم أن المذنبات هي ناتجة عن الانفجارات الشمسية ويتكون من ثاني أكسيد الكربون والرمل وكذلك الجليد.
٤. هل تعلم أن مجموعتنا الشمسية مكونة من الشمس يدور حولها ثمانية كواكب وكذلك النجوم والأقمار والمذنبات وكل هذه الكواكب تدور في مدارات ثابتة حول الشمس.
٥. هل تعلم أن عدد كواكب المجموعة الشمسية تسعة كواكب ولكن بلوتو آخر كواكب المجموعة الشمسية قد انفجر نظرًا لبعده الشديد عن الشمس فأصبح عددهم ثمانية كواكب.
٦. هل تعلم أن كوكب المشتري محاط بأربع أقمار بينما الأرض محاطة بقمر واحد فقط.
٧. هل تعلم أن ظاهرة المد والجزر تحدث بسبب التجاذب بين الشمس والأقمار هل تعلم أن درجة حرارة الفضاء مرتفعة جدا تصل إلي حوالي ٢٧٠ درجة مئوية.

عمل الطالبة: ساره  
بن صديق

The name: Sarah Sdeeg  
Gender: feminine  
the age: ٦3  
Class: ٦/2  
The school: Middle School 21



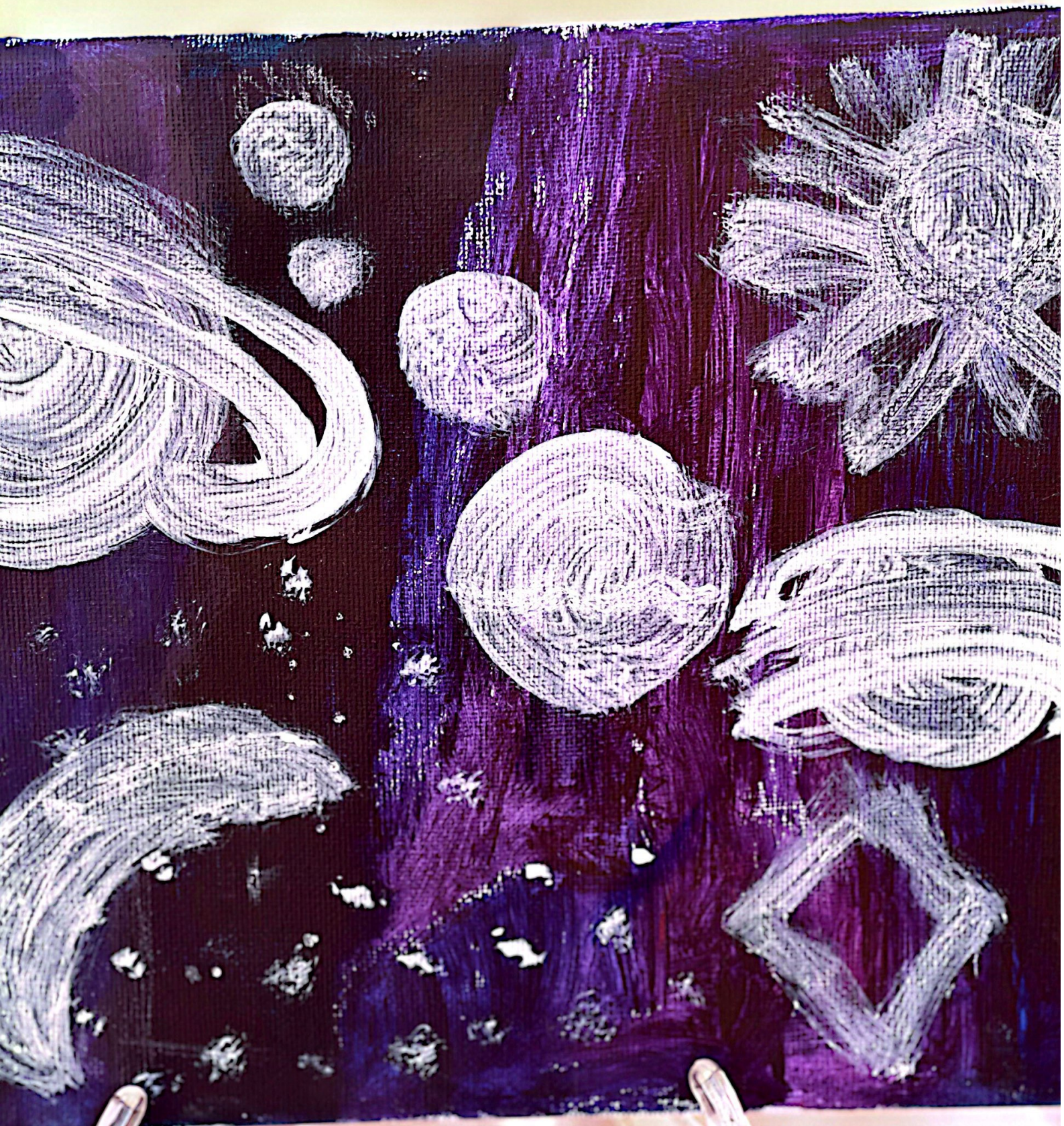
Yargad g3oane  
minine  
3  
Middle School 21  
Location : Riyadh Education  
Saudi Arabia













The name: Shadrah Alsam

Gender: feminine

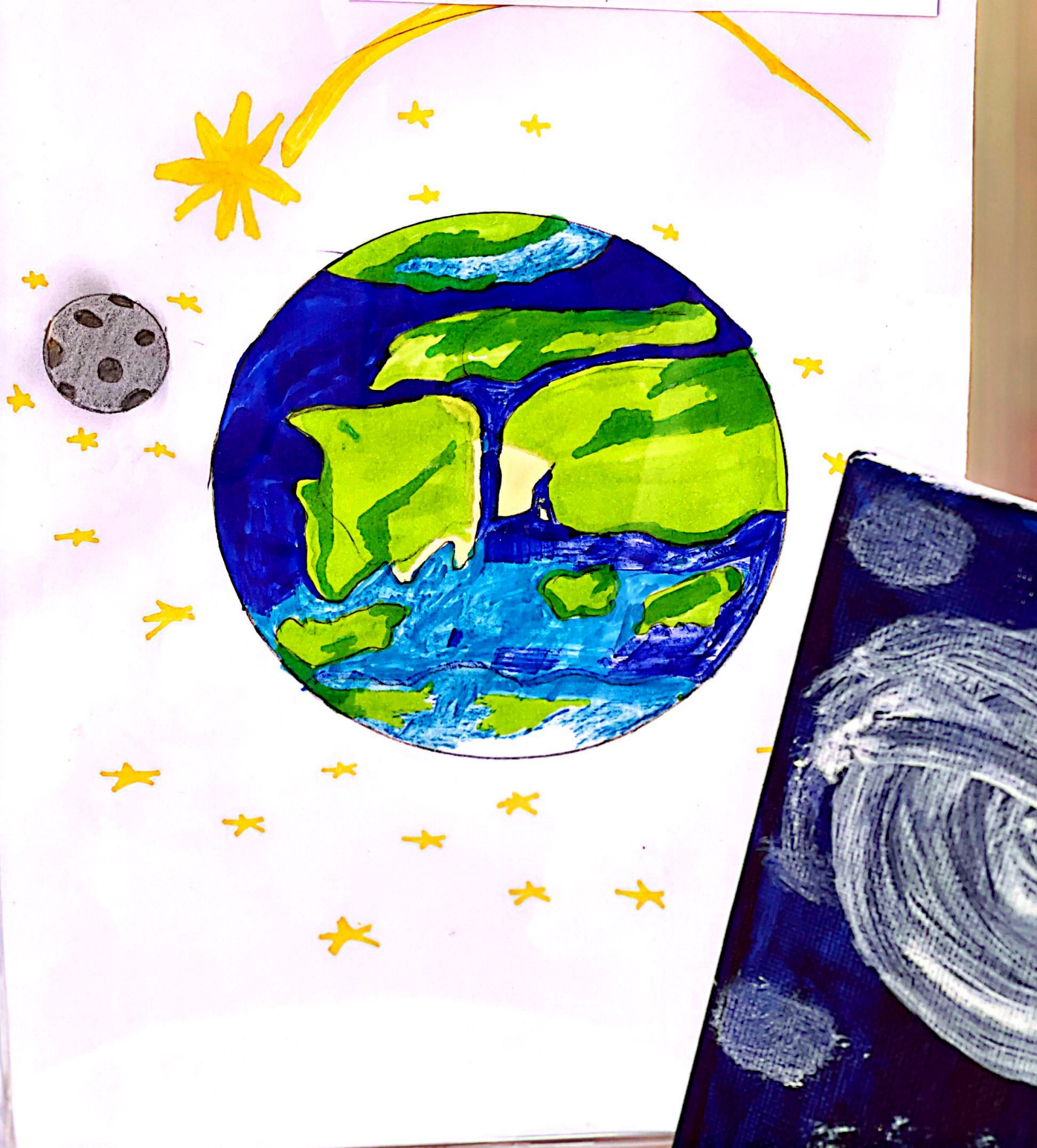
the age: 13

Class: 1-2

The school Middle School 21

Administration : Riyadh Education

Country: Saudi Arabia



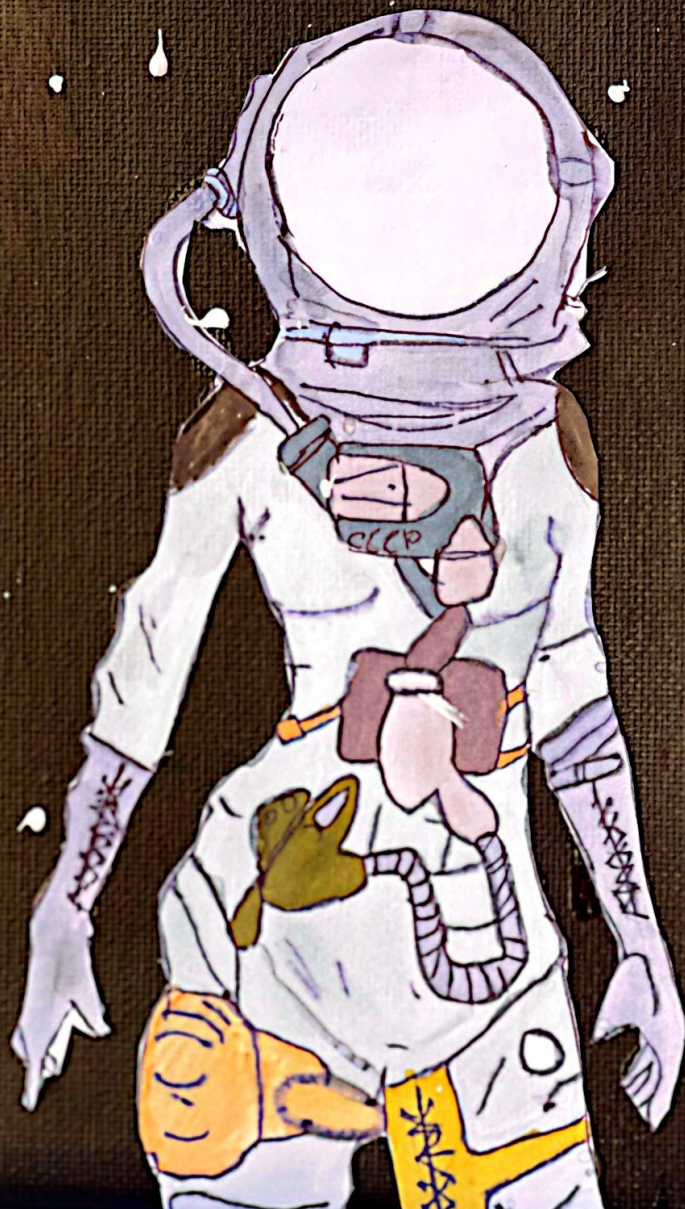


شادية عصام : أولى



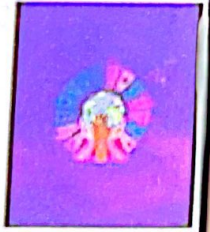


The name: Sham AL-Amer  
Gender: feminine  
the age: 13  
Class: 7  
The school Middle School 21  
Administration : Riyadh Education  
Country: Saudi Arabia





The name: Noal Abdullah  
Gender: feminine  
the age: 72  
Class: 1  
The school Middle School 21  
Administration : Riyadh Education  
Country: Saudi Arabia





# الفضاء الخارجي

يعرف عالم الفضاء (Space) بأنه الفراغ الخارجي الذي يبعد 100 كم فوق كوكب الأرض، ويعني بالفراغ بأنه لا يوجد به هواء للتنفس أو لتشتت الضوء، كما أن الصوت لا يمكنه التنقل لأن جزيئات الصوت ليست قريبة من بعضها بما يكفي لتتمكن من نقل الصوت بينها، إضافة إلى أنه لا يحتوي على جزيئات أكسجين، ولذلك فإن اللون الأزرق في سماء الأرض يتحول إلى اللون الأسود في الفضاء.

ويمكن أن تبقى آثار أقدام رواد الفضاء على سطح القمر لمدة لا تقل عن 100 مليون سنة، ويعود السبب في ذلك إلى عدم وجود غلاف جوي في الفضاء الخارجي، لذلك لا توجد رياح ومياه لتزيل الآثار عن سطح القمر.



عمل الطالبة: جود عبدالله شعيب





النجوم  
من ولادتها  
حتى تصبح  
ثقباً سوداً







# الفضاء الخارجي

يعرف عالم الفضاء (Space) بأنه الفراغ الخارجي الذي يبعد 100 كم فوق كوكب الأرض، ويعني بالفراغ بأنه لا يوجد به هواء للتنفس أو لتشتت الضوء، كما ان الصوت لا يمكنه التنقل لان جزيئات الصوت ليست قريبة من بعضها بما يكفي لتتمكن من نقل الصوت بينها، إضافة إلى انه لا يحتوي على جزيئات اكسجين، ولذلك فان اللون الأزرق في سماء الأرض يتحول إلى اللون الأسود في الفضاء.

ويمكن ان تبقى اثار اقدام رواد الفضاء على سطح القمر لمدة لا تقل عن 100 مليون سنة، ويعود السبب في ذلك إلى عدم وجود غلاف جوي في الفضاء الخارجي، لذلك لا توجد رياح ومياه لتزيل الاثار عن سطح القمر.



عمل الطالبة: جود عبدالله شعيب







