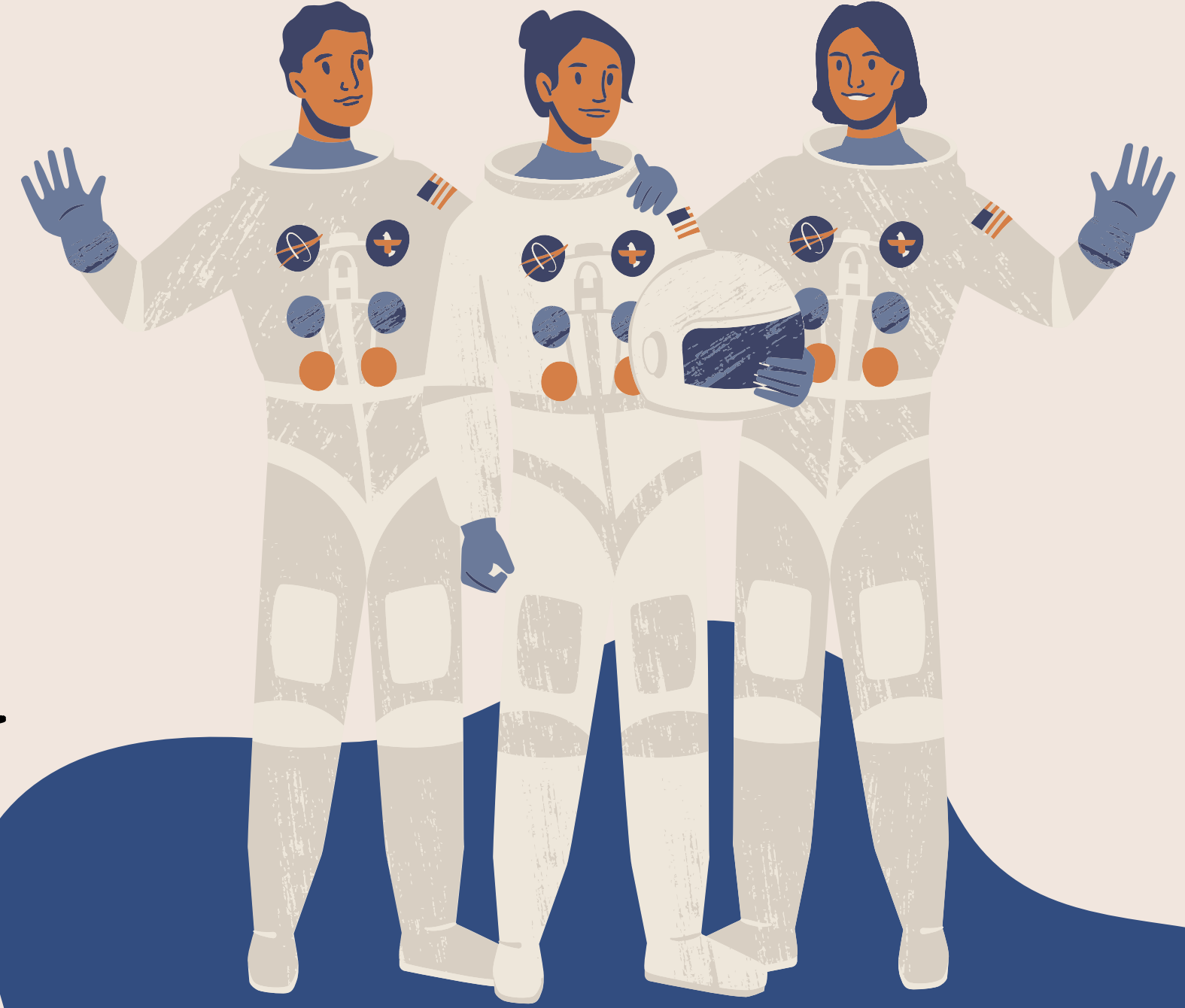




الفضاء



المطالبات:

كيان فريخ - موضي برکه - ميعاد عايد - ياسمين فريخ

الهدرسه: متوسعا و ثانويه فيد

الهديره: لهننا محمد النفيشي

الفضاء

كل ما يحيط بنا في هذا الكون الواسع، بها يحويه من كواكب ونجوم ومجرات
ونيازك وشهب، وفراغٍ بين الأجرام السماوية، تُحيط بالفضاء الكثير من الحقائق
الهدمسة، والبعض منها يكتنفها الغموض، فمهما علمنا لن نعرف إلا القليل عن
الكون الذي نعيش فيه.



انواع الفضاء

- الفضاء الهعرفي :- هو الفضاء الخاص بالعالم الفيزيائي ، يهتل قدرة النسان الذهفية على التفكير بالفضاء
- الفضاء التجريدي :- فضاءالعلاقات الرياضية الهجرد الذي يوفر الوسائل لوصف الفضاءات السابقة بدرجة تقريبية نسبية، من دون محتواه الإنساني

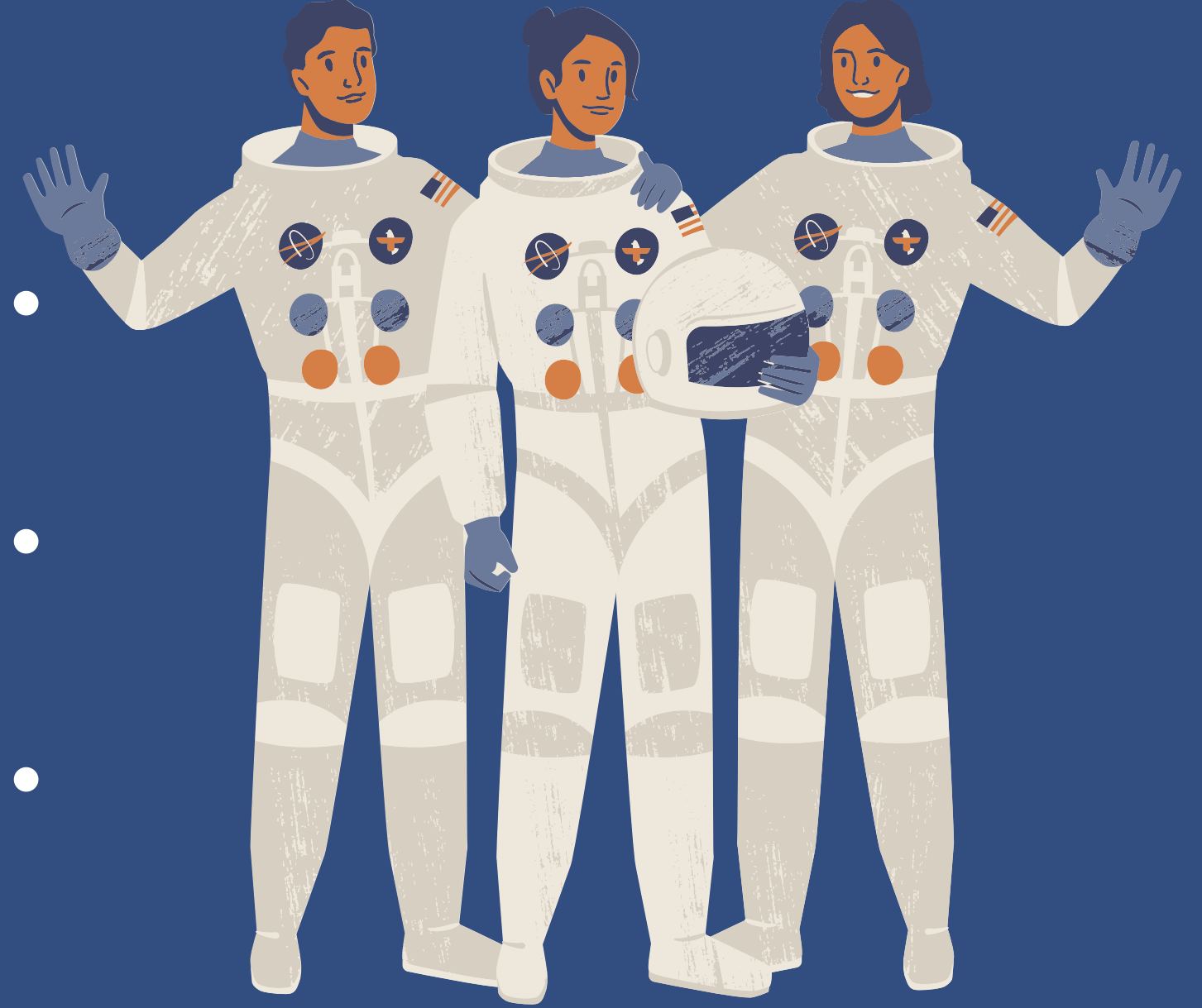


كم يبعد الفضاء عن كوكب الأرض؟

• لا يمكن تحديد المسافات بشكل دقيق عندما تتعلق بالفضاء الخارجي.

• وعلى الرغم من محاولات العلماء لاستخدام التلسكوبات إلا أنها لم تعطي النتيجة بشكل دقيق.

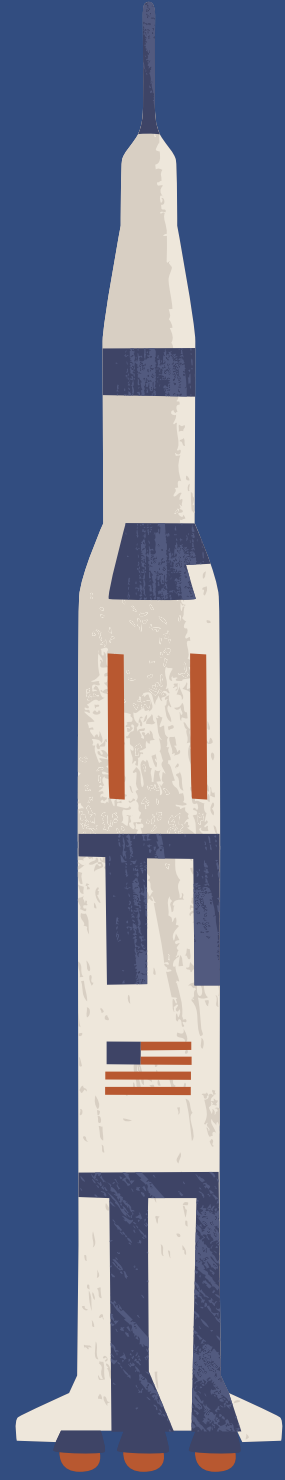
• ولكن يبعد الفضاء الخارجي عن الأرض بحوالي مئة كيلو متر أو أكثر من ذلك.



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، وتقدر بحوالي 9.3 تريليون كم





وقد تهكّن الهختصون في علم الفضاء باستخدام التلسكوبات
وإجراء الدراسات من إعادة رسم الهجرات منذ بدء الكون قبل
13.7 مليار عام، أي قبل حدوث ظاهرة الانفجار العظيم في
الكون، ويعتقد علماء الفلك أنّ الفضاء لا يُمكن مَصره، فهو أكبر
بكتير مفا يتصوّره البشر

- السماء تحتوي على مجاميع من النجوم، وكل مجموعة لها اسم وشكل، ومنها ما يكون دليل للسفر بالليل في الصحراء.
- إن عدد النجوم في السماء لا تعد ولا تحصى، وهي عبارة عن اجسام مضيئة.

