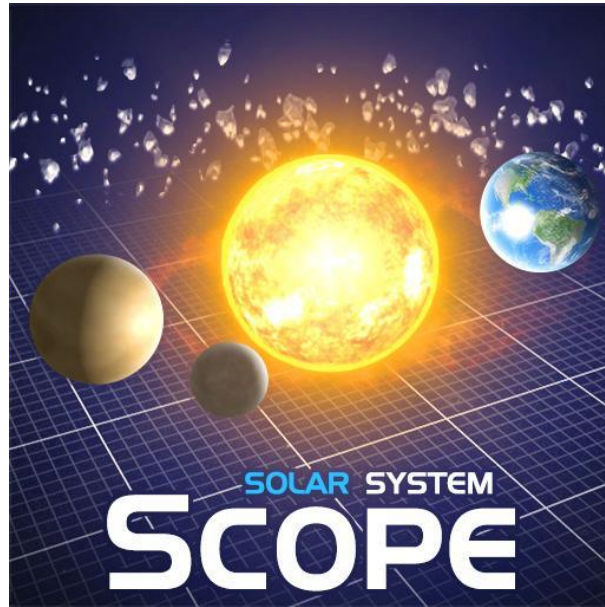


Solar system scope app



عمل الطالب أمجد سمير خير الله
بإشراف الدكتور /بديع بن حسن القاري
و بإشراف رائد النشاط أ/ علي الشريف

تطبيق solar system scope

تطبيق Solar System Scope هو تطبيق تعليمي مجاني يتيح للمستخدمين استكشاف النظام الشمسي والعديد من الأجسام السماوية الأخرى. يوفر التطبيق رسومات ثلاثية الأبعاد واقعية للمجرات والنجوم والكواكب والكويكبات والمذنبات وغيرها من الأجسام السماوية. يمكن للمستخدمين التنقل في النظام الشمسي ورؤية الأجسام من زوايا مختلفة. كما يمكنهم الاطلاع على معلومات حول كل جسم سماوي، بما في ذلك الحجم والموقع والخصائص الفيزيائية.

يوفر التطبيق أيضًا مجموعة متنوعة من الميزات التعليمية، بما في ذلك:

- 1- أدوات محاكاة تسمح للمستخدمين بتجربة الأحداث الفلكية، مثل الكسوف والخسوف.
- 2- دروس حول علم الفلك.
- 3- ألعاب وأنشطة تعليمية.

يتوفر تطبيق Solar System Scope على أجهزة Android و iOS.

فيما يلي بعض الميزات الرئيسية لتطبيق Solar System Scope:

رسومات ثلاثية الأبعاد واقعية للمجرات والنجوم والكواكب والكويكبات والمذنبات وغيرها من الأجسام السماوية.

إمكانية التنقل في النظام الشمسي ورؤية الأجسام من زوايا مختلفة.

معلومات حول كل جسم سماوي، بما في ذلك الحجم والموقع والخصائص الفيزيائية.

مجموعة متنوعة من الميزات التعليمية، بما في ذلك أدوات المحاكاة والدروس والألعاب.

يُعد تطبيق Solar System Scope أداة تعليمية رائعة للأشخاص من جميع الأعمار. فهو

يساعد المستخدمين على فهم النظام الشمسي والعديد من الأجسام السماوية الأخرى.