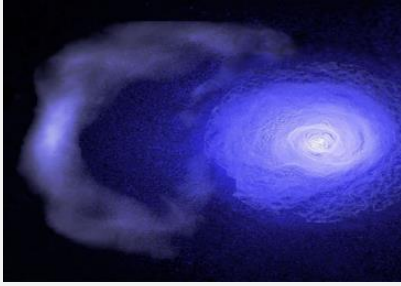


## هالووین در فضا!

حساب کاربری آژانس فضایی اروپا در اینستاگرام، به مناسبت جشن هالووین تصویری خاص از خوشه برساووش منتشر کرده است.



حساب کاربری آژانس فضایی اروپا در اینستاگرام، به مناسبت جشن هالووین تصویری خاص از خوشه برساووش منتشر کرده است.

به گزارش ایسنا و به نقل از ای&اس&زwnj&ای، تصویری که آژانس فضایی اروپا برای شب هالووین به نمایش گذاشته، جبهه&زwnj&ای از غبار سرد باستانی از مرکز خوشه برساووش (Perseus) است که به سمت چپ تصویر کشیده شده است.

این تصویر از ترکیب داده&زwnj&های سه تلسکوپ اشعه ایکس به دست آمده است. این جبهه سرد، عمری طولانی&زwnj&تر از منظومه شمسی ما دارد.

تیزی جبهه سرد نشان می&زwnj&دهد که میدان مغناطیسی قدرتمندی در اطراف خود دارد که اساساً به عنوان یک سپر در برابر محیط خشن اطرافش عمل می&زwnj&کند.

این محیط مغناطیسی از پخش شدن جبهه سرما و از بین رفتن آن جلوگیری می&زwnj&کند. به همین دلیل است که طی بیش از پنج میلیارد سال که در حال فاصله گرفتن از مرکز خوشه است، زنده مانده است.

### خوشه برساووش

خوشه برساووش نام یک خوشه کهکشانی در صورت فلکی برساووش است.

ساعت ده، شدن آن از ما، 5 هزار 366 کیلومتر به ثانیه است و قطر ظاهری آن ۸۶۳ دقیقه قوسیه است. خوشه برساووش از بزرگترین اجرام شناخته شده در گیتی است که شامل هزاران کهکشان است.