

دانش آموزان عزیزم متن فوق مربوط به اجرای اختتامیه می باشد که به ترتیب اجرا بایستی هر دانش آموز متن خود را حفظ کرده و بداند بعد و قبل از چه کسی می باشد. حتماً

برای فردا سه شنبه متن های خود را کاملاً حفظ کرده و لطفاً آمادگی لازم را داشته باشید.

• هانیه پارلو

ستاره ها زنده اند (مکث)

(رو به تماشاچی ها) به نظرتون این جمله عجیبه؟

تو یه شب تاریک و پر ستاره می تونیم تا دو هزار و پانصد تا ستاره رو با چشم غیر مسلح ببینیم یعنی بدون تلسکوپ و دوربین!

اون ها به چشم ما نقاط چشمک زنی هستن که برخی درخشان تر هستن و برخی در گروه هایی دور هم جمع شدن

اینجا (حرکت دست رو به آسمان) اونجا ...

ستاره ای پر نور ستاره ای کم نور

آبی یا قرمز

●مانلی حاجی محمدی

چه طور می تونیم بفهمیم که ستاره ها واقعا چه شکلی هستن؟
ما از درون تلسکوپ، همه ی اون ها رو تقریبا به یک شکل می بینیم!
(یک مکث) نقاط روشن

همه ی اون چه ما درباره ی ستاره ها می دونیم از بررسی نور اون ها
آموختیم. می دونیم ستاره ها که خورشید هایی بسیار دوردست هستن
مثل خورشید ما انرژی خودشون رو از واکنش های هسته ای تامین
می کنن

●حلما قائمی

ستاره ها هم مثل ما انسان ها به دنیا می یان زندگی می کنن پیر
میشن و می میرند

اما بر خلاف ما زندگی اون ها میلیون ها یا حتی میلیارد ها سال طول
می کشه و اون قدر طولانی که ما پیر شدن اون ها رو نمی بینیم.

• سلنا کوپائی:

ستاره ها از غبار و گاز هیدروژن و هلیوم و ابرهای ملکولی در کهکشانشان شکل می گیرند درون ستاره ها هیدروژن و هلیوم به عناصر سنگین تری تبدیل میشن

ستاره ها برخی مواد را به فضا بر می گردونن

• حلما قائمی:

این مواد دور ریخته شده بعد ها دوباره ستاره های جدیدی می سازن خورشید ، زمین و همه ی موجودات زنده از موادی ساخته شدن که یه زمانی درون یک ستاره بودن

● آناهیتا محمدی زند:

از اونجا که هنوز نمی‌تونیم به خارج از منظومه‌ی شمسی سفر کنیم باید تا جایی که می‌تونیم از راه دور درباره ستاره‌ها اطلاعاتی رو به دست بیاریم ...

● پرنیا زرین فر

زندگی یک ستاره به صورت توده‌ای فشرده از گاز و غبار که پیش ستاره نام داره آغاز میشه بعد به دلیل فشردگی، اون قدر گرم و داغ میشه که هیدروژن‌ها در واکنش‌های هسته‌ای به هلیوم تبدیل میشن

● مهسا روحانی

بعد ها در دوره‌ی پیری ستاره هلیوم‌ها به مواد دیگری تبدیل می‌شن و سرانجام چیزی برای سوختن باقی نمی‌مونه و (مکث) ستاره به درون فرو می‌ریزه

● شهرزاد خرمی نژاد

ستاره ها تا ابد زندگی نمی کنن

زمانی می رسه که ذخیره ی سوخت اون ها یعنی هیدروژن به پایان

می رسه و واکنش های هسته ای رو به خاموشی میره

اما ستاره به جای کم نور شدن و ناپدید شدن به ستاره های غول پیکر

سرخ رنگ تبدیل میشن

● آناهیتا محمدی زند با شهرزاد خرمی نژاد همزمان:

که این غولهای سرخ رنگ میلیون ها سال بعدف دوباره به ستاره های

جوان تبدیل میشن

● همه دانش آموزان روی صحنه :

و الله احسن الخالقین