

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 دوشنبه متن های خود را کاملاً حفظ کرده و لطفاً آمادگی لازم را داشته باشید.

● شیدا رمضانی ششم ۱ :

ستاره ها زنده اند (مکت)

(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 ششم ۲:

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

•سلنا کوپایی ششم ۱:

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 ششم ۲:

ستاره ها هم مثل ما انسان ها به دنیا می آن 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.

• آدرینا مسلم پور ششم ۲:

حالا با تلسکوپ های مجهزی مثل جیمز وب می تونیم اعماق کیهان رو ببینیم .

حالا می دونیم ستاره ها چه طور متولد میشن؟ چه طور زندگی می کنن و حتی به چه ترتیبی می میرند ...

اما ستاره ها مثل ققنوس اون پرنده ی افسانه ای هستند که از خاکسترشون نسل بعدی ستاره و سیاره ها و حتی حیاتی دوباره زاده میشه.

• شیدا رضانی ششم ۱:

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

ستاره ها برخی مواد را به فضا بر میگردونن

• حلما قائمی ششم ۲:

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 ششم ۱:

از اونجا که هنوز نمی تونیم به خارج از منظومه ی شمسی سفر کنیم
باید تا جایی که می تونیم از راه دور درباره ستاره ها اطلاعاتی رو به
دست بیاریم ...

• مانلی حاجی محمدی ششم ۲:

ستاره شناسان فقط باریکه ی نور ستاره ها را در اختیار دارن و با
تحلیل همین نور ضعیف می تونن به درخشندگی اون ها ، رنگ و
دمای ستاره و مواد تشکیل دهنده ی اون ها پی ببرند .

• سلنا کویایی ششم ۱:

زندگی یک ستاره به صورت توده ای فشرده از گاز و غبار که پیش
ستاره نام داره آغاز میشه بعد به دلیل فشردگی ، اون قدر گرم و داغ
میشه که هیدروژن ها در واکنش های هسته ای به هلیوم تبدیل میشن

● آدرینا مسلم پور ششم ۲ :

بعد ها در دوره ی پیری ستاره هلیوم ها به مواد دیگری تبدیل می
شن و سرانجام چیزی برای سوختن باقی نمی مونه و (مکث) ستاره به
درون فرو می ریزه

● آناهیتا محمدی زند ششم ۱ :

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

● حلما قائمی و شیدا رمضانی 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 الخالقين