



Попкова Ольга.11ТЭ.

# СВЯЗЬ ТОВАРОВЕДЕНИЯ С АСТРОНОМИЕЙ.

# Актуальность, цели.

- Актуальность: я считаю свою работу очень нужной и важной. Для меня очень интересно знать как астрономия может быть связана с товароведением потому как на первый взгляд это две совершенно непохожие науки.
- Цели:
- Показать как товароведение связано с астрономией.
- Научиться выявлять связь между различными науками.
- Рассмотреть похожесть методов астрономии и товароведения.

# Астрономия-это...

- Астрономия — наука о Вселенной, изучающая расположение, движение, структуру, происхождение и развитие небесных тел и систем.



# Астрономия как наука.

- Астрономия связаны со многими науками такими как: математика, физика, химия, биология, география, философия и искусство. Однако, связь астрономии прослеживается не только с этими науками.



# Товароведение-это...

- **Товароведение - это наука об основополагающих характеристиках товаров, определяющих их потребительные стоимости, и факторах обеспечения этих характеристик.**

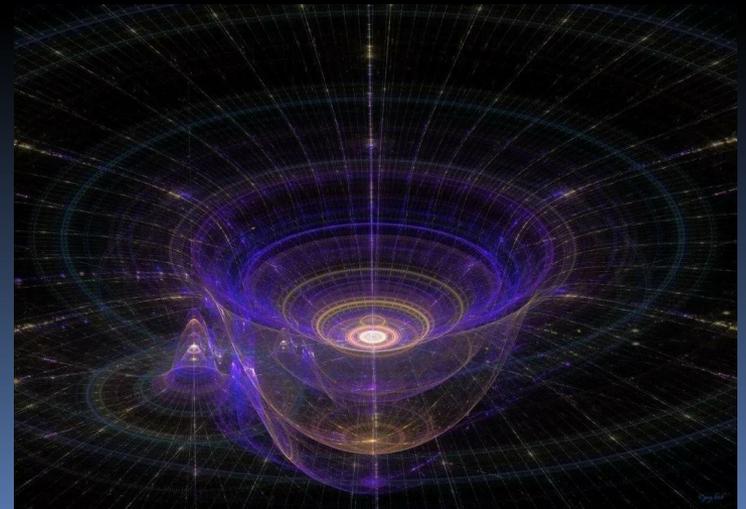


# Астрономия и товароведение.

Эти две науки связаны между собой. Может быть их связь не столь отчетлива, но тем не менее она есть и если присмотреться, то можно ее заметить. В астрономии существует множество разделов: астрометрия, небесная механика и другие, но сейчас мы поговорим о таком разделе астрономии как астрофизика. Именно он теснее остальных связан с товароведением.

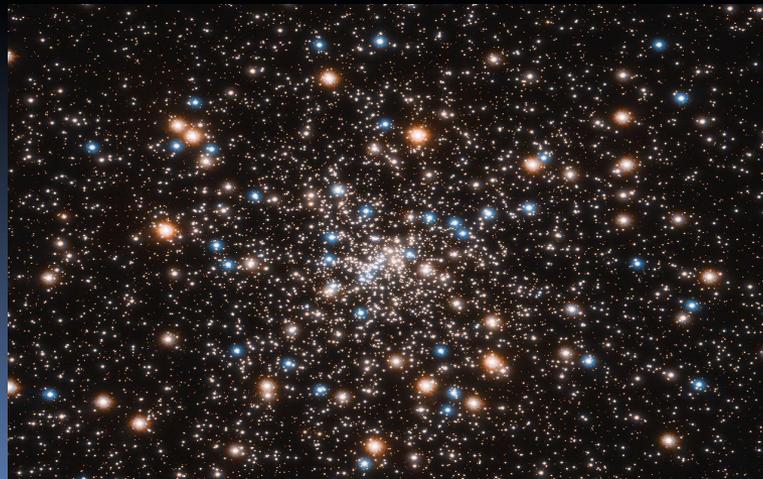
# Астрофизика и товароведение.

- Казалось бы как этот раздел может быть связан с товароведением, однако эта связь достаточно отчетлива. Астрофизика применяет законы физики и химии для того, чтобы объяснить рождение, жизнь и смерть космических объектов. В товароведение же также используются принципы химии и иногда физики, для определения качества продуктов и товаров.



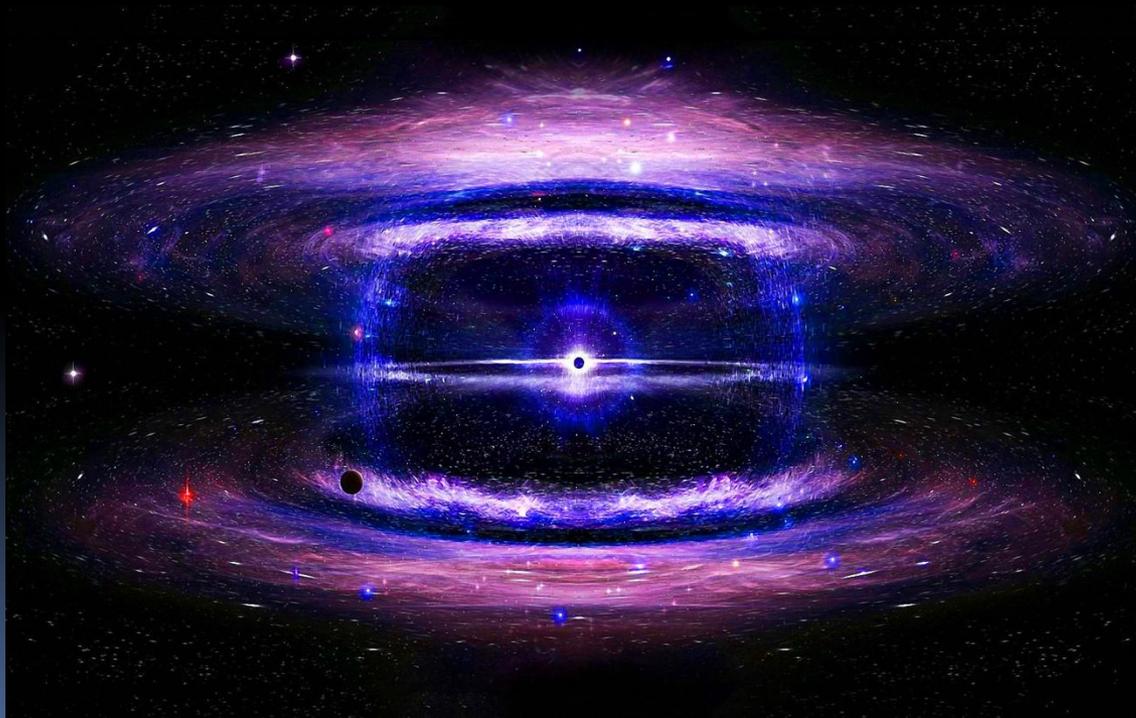
# Звездная астрономия и товароведение.

- Вот этот раздел уж точно никак не связан ни с товароведением, ни вообще с продуктами, но нет, и здесь можно найти определенную связь. В этом разделе исследуются закономерности строения и состава звездных систем, а в товароведении с помощью экспертизы также определяются строение и состав различных продуктов и товаров в целом.



# КОСМОЛОГИЯ И ТОВАРОВЕДЕНИЕ.

- Космология изучает свойства Вселенной в целом, точно также как и товароведение изучает при помощи экспертизы свойства товаров.





# Результаты.

## Результаты:

- Выявление связи между астрономией и товароведением.
  - Рассмотрение разделов астрономии и товароведения.
  - Рассмотрение методов разделов астрономии и товароведения.
- 



**Спасибо за внимание!!!**