

# Красота Вселенной

The background of the entire image is a digital artwork of a celestial scene. It features a dark, star-filled sky with a prominent, large, reddish-brown planet or moon in the upper right. The foreground is dominated by jagged, blue, crystalline structures that resemble ice or frozen lava, set against a backdrop of a hazy, blueish-purple nebula or distant galaxy.

**Автор: Бетина Т., ученица 6 класса  
филиала МОУ Горельская сош  
в с. Солдатская Духовка**





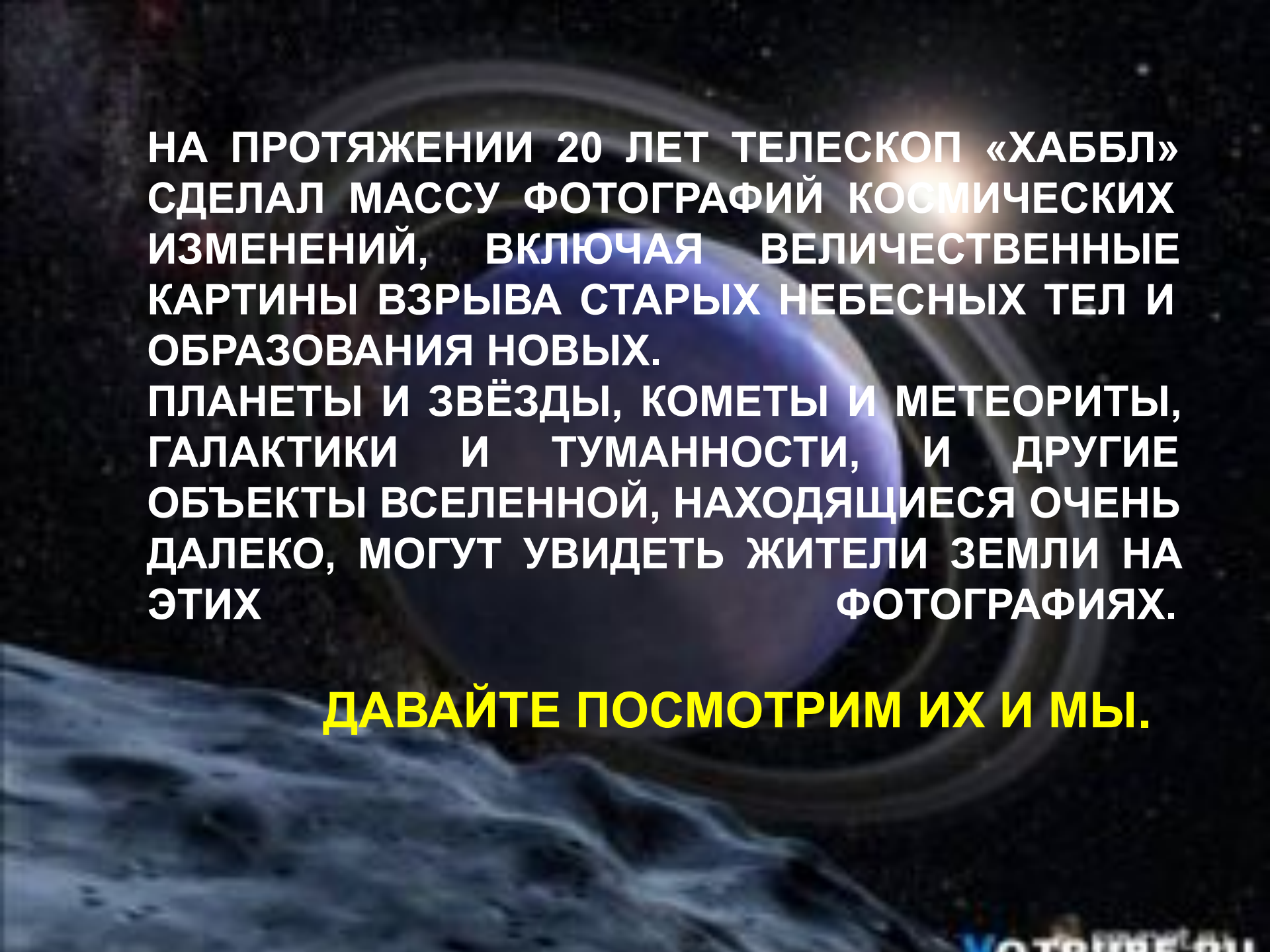
**Цель:**

**Используя материалы, полученные с помощью телескопа «Хабл», из других источников, убедиться в том , что Вселенная очень красива.**



**Космический телескоп «Хаббл» — автоматическая обсерватория на орбите вокруг Земли, названная в честь Эдвина Хаббла. Телескоп «Хаббл» — совместный проект NASA и Европейского космического агентства.**





НА ПРОТЯЖЕНИИ 20 ЛЕТ ТЕЛЕСКОП «ХАББЛ»  
СДЕЛАЛ МАССУ ФОТОГРАФИЙ КОСМИЧЕСКИХ  
ИЗМЕНЕНИЙ, ВКЛЮЧАЯ ВЕЛИЧЕСТВЕННЫЕ  
КАРТИНЫ ВЗРЫВА СТАРЫХ НЕБЕСНЫХ ТЕЛ И  
ОБРАЗОВАНИЯ НОВЫХ.

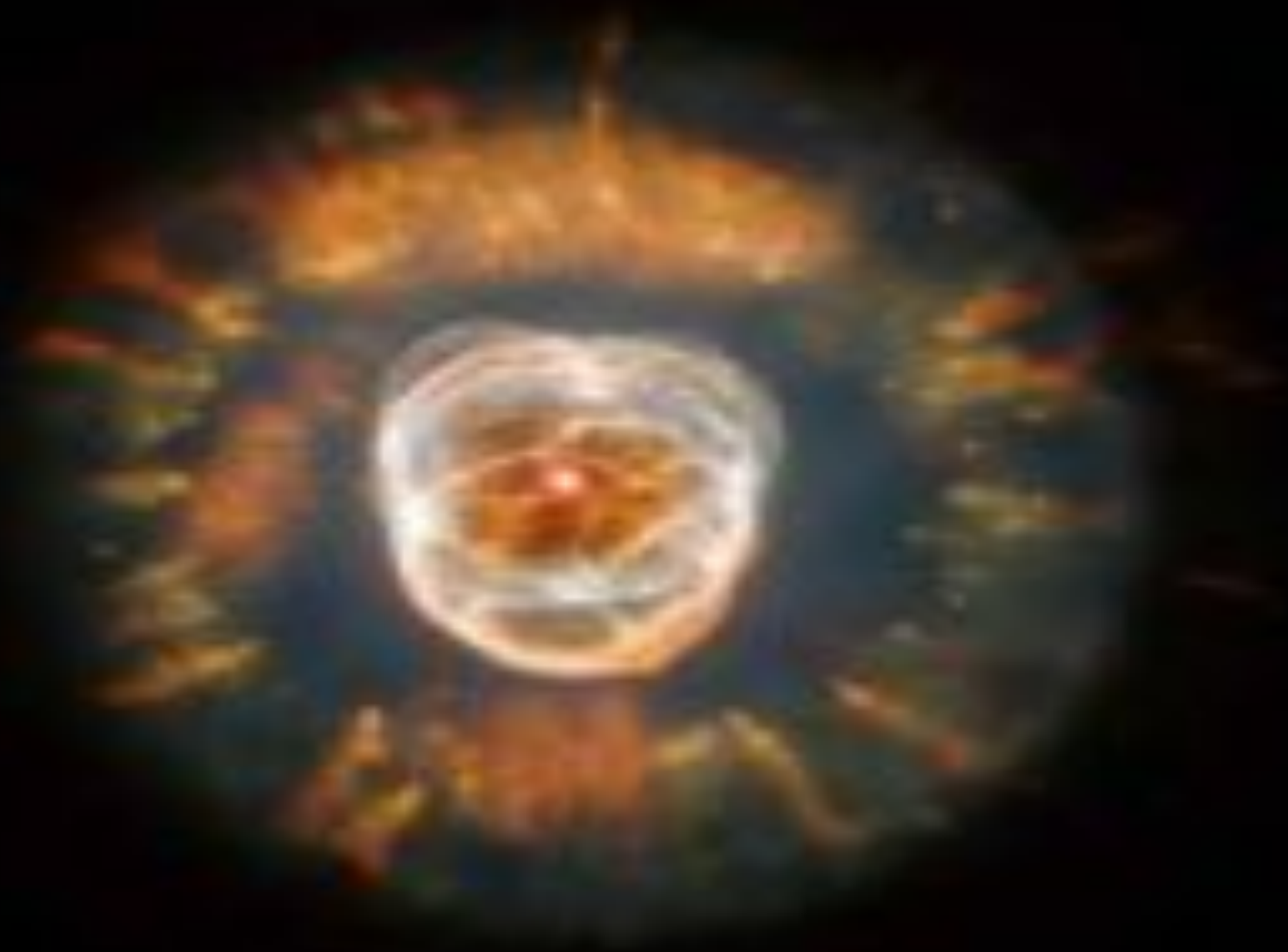
ПЛАНЕТЫ И ЗВЁЗДЫ, КОМЕТЫ И МЕТЕОРИТЫ,  
ГАЛАКТИКИ И ТУМАННОСТИ, И ДРУГИЕ  
ОБЪЕКТЫ ВСЕЛЕННОЙ, НАХОДЯЩИЕСЯ ОЧЕНЬ  
ДАЛЕКО, МОГУТ УВИДЕТЬ ЖИТЕЛИ ЗЕМЛИ НА  
ЭТИХ ФОТОГРАФИЯХ.

**ДАВАЙТЕ ПОСМОТРИМ ИХ И МЫ.**

**Туманность Пузырь. Звезда, в 40 раз  
превышающая Солнце по величине, испускает в  
космос колоссальные пузыри.**



# Туманность Эскимос





**Туманность «Маленький призрак»: в центре находится звезда, которая должна скоро погибнуть, ее окружает светящееся облако газа.**



**В 1054 г. погибла звезда. Взорвавшись, она превратилась в  
сверхновую звезду. На её месте возникла Крабовидная туманность.  
Уникальные снимки Крабовидной туманности, сделанные  
телескопом, поражают воображение своей неземной красотой**



Mosaic of The Crab Nebula  [HUBBLESITE.org](http://HUBBLESITE.org)



**Уникальная фотография красивейшей галактики M82, более известной под названием Сигара.**



# Рядом с Солнцем





# Скопление звёзд







**Малоизученная Галактика Сомбреро,  
напоминающая по форме знаменитый  
мексиканский головной убор.**

# Туманность Тарантула





# Спиральная галактика.



Туманность Конская голова.





# Растяжение небесного тела



# На краю Солнца

гитлы сонечнага короны





# Марс. «Улыбка»



«Фабрика звезд»





# Кошачий Глаз с телескопа Хаббла.



# Две галактики





# Звезда пульсар





A 3DC PRODUCTIONS BEFORE MANKIND OCTOBER 2000

**VOTRUBE.RU**

# Солнце и планеты





# Комета



## Вывод:

Мы видим, что природа, как выдающийся художник, раскрасила все уголки Вселенной. Создала разноцветные фантастические фигуры вызывающие удивление и восхищение человека, который пытается познать, изучить и объяснить окружающий мир.

# Источники информации:

1. <http://votrube.ru/22890-velikaja-jepokha.html>
2. <http://pptcloud.ru/prezentatsii/kosmos-gorod-transport/Kosmos-Solntse-1.files/Solnechnaja-sistema.html>
3. <http://narod.ru/disk/15052500000/MarsS.ppt.html>
4. <http://www.borofka.ru/index.php/foto/34-2009-09-27-17-31-54>
5. <http://votrube.ru/17943-kosmos-19-foto.html>
6. Фото: NASA and The Hubble Heritage Team (STScI/AURA)  
и другие интернет-ресурсы