

**МБОУ Екатериновская сош  
Матвеево- Курганского района  
Ростовской области**

*Мне звезда упала на ладошку...*



**Автор работы  
учитель физики  
Филимонова Т.Н.**

**Мне звезда упала на ладошку.  
Я ее спросил - Откуда ты?  
- Дайте мне передохнуть немножко,  
я с такой летела высоты.  
А потом добавила сверкая,  
словно колокольчик прозвенел:  
- Не смотрите, что невелика я...  
Я умею делать много дел.  
Вам необходимо только вспомнить,  
что для Вас важней всего на свете.  
Я могу желание исполнить,  
Я все время занимаюсь этим.  
Знаю я, что мне необходимо,  
мне не нужно долго вспоминать.  
Я хочу любить и быть любимым,  
я хочу, чтоб не болела мать,  
чтоб на нашей горестной планете  
только звезды падали с небес,  
были все доверчивы, как дети,  
и любили дождь, цветы и лес.**



**Здравствуйте, звезды-цветы  
мироздания,  
Скатерти августа яркий  
покрой...  
Жизнь преподносит и боль, и  
страдания,  
Вы всем приносите звездный  
покой.  
Звезды – колдуньи, звезды-  
волшебницы,  
Душ исповедницы, в сердце  
хранимые,  
Вы на арене Вселенной  
наездницы,  
Звездочки ясные, с детства  
любимые.**



**Наш общий дом-планета Земля.  
Наш адрес во вселенной:  
«Метагалактика. Галактика.  
Солнечная система. Планета Земля».  
С незапамятных времен человек  
осознавал неразрывную связь Земли и  
неба.**

**Звезды и звездное небо во все времена  
притягивали к себе взоры людей,  
влекли и манили к себе своим  
холодным светом. И человеку,  
живущему на Земле, всегда хотелось  
узнать, а что там....**

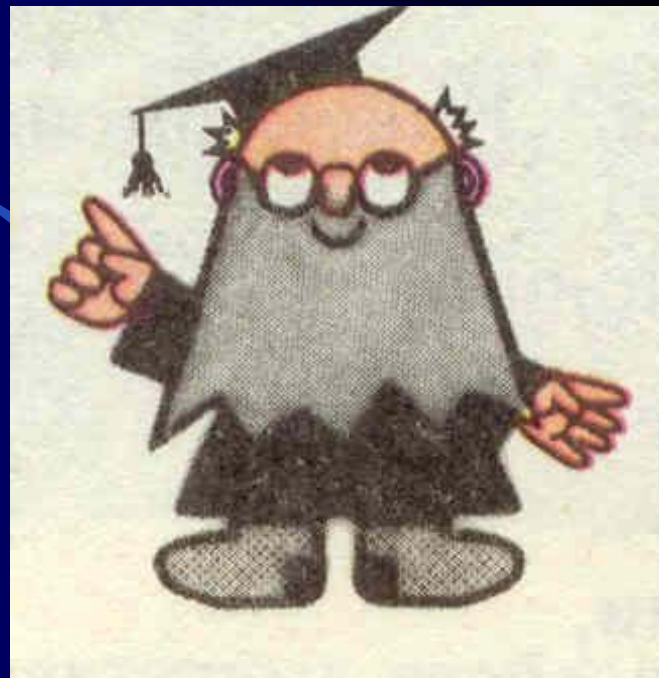
**Я стою на пороге Вселенной  
Вихри космоса веют в лицо,  
Все, что вечно, и все, что мигновенно,  
Припорошено звездной пылью.  
К звездам я прикасаюсь мечтами,  
И, зеркальностью мира пленен,  
Я могу неотступно, годами,  
Ждать приветов из бездн времен.**



**Астрономия**- наука о  
Вселенной.

Происходит от двух  
греческих слов: астрон-  
звезда и номос-закон.

Изучает  
происхождение,  
природу, эволюцию и  
движение небесных тел.



В теории Николая Коперника, создателя гелиоцентрической системы мира, круговое движение планет не подвергалось сомнению.



Николай Коперник  
(1473–1543)



Гелиоцентрическая система мира Коперника

**Николай  
Коперник  
1473 -1543г.**

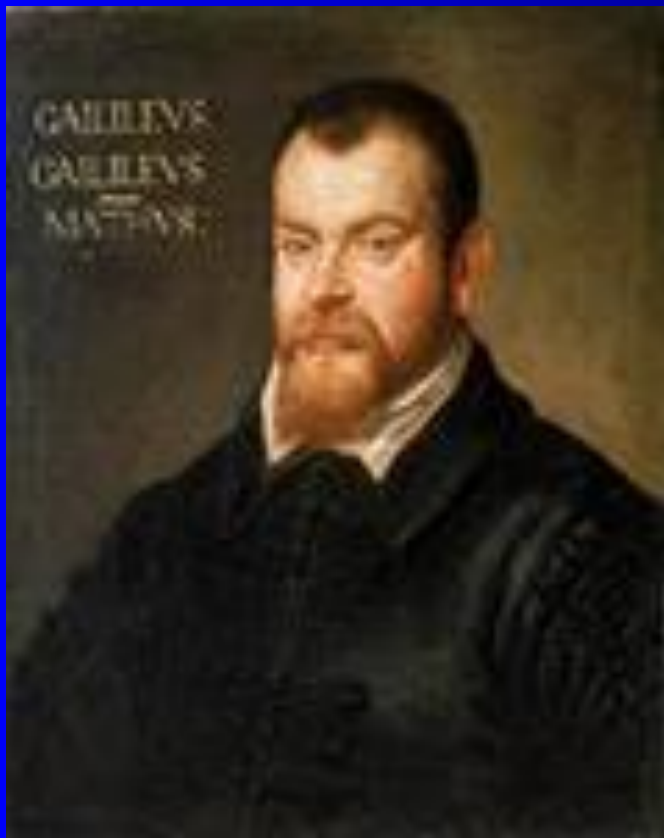
**Поставил Солнце в центре  
Солнечной системы и  
заставил Землю обращаться  
вокруг него.**



# **Джордано Бруно** **1564 – 1642г.**

**Сожжен в Риме на площади Цветов за то, что утверждал, что Солнце – рядовая звезда.**

**Вселенная бесконечна и безгранична.  
Существует множество обитаемых миров, кроме Земли.**



# Галилео Галилей

## 1548 – 1600г.

С помощью своего телескопа открыл 4 спутника у Юпитера, кольца у Сатурна, горы на Луне и т.д.

Его изречение: **«А, все-таки, она вертится!»**, - известно любому школьнику.



# Конкурс рисунков

## «Здравствуйте, звезды»:

- Куршева Альбина (7 кл.)-1 место;
- Штода Александр(8 кл.)-2 место;
- Федотов Максим(8кл.)-2 место;
- Серженко Екатерина(11 кл.)-3 место.



**Что такое солнце.**

Солнце - монетка, -  
скупой, проворчал.

Нет, сковородка! -  
обжора вскричал.

Нет, каравай, - хлебопёк  
произнёс.

Компас, - сказал  
убеждённо матрос.

**Солнце- звезда, -  
астроном объявил.**

Доброе сердце, -  
мечтатель решил.



## **Солнечная система.**

Встречает первым солнечные бури  
Неуловимый, маленький **Меркурий**.  
Второй, за ним, летит **Венера**  
С тяжёлой, плотной атмосферой.  
А третьей, кружит карусель,  
**Земная** наша колыбельь.  
Четвёртый – **Марс**, планета ржавая,  
Красно – оранжевая самая.  
А дальше мчат, пчелиным роем,  
Своей орбитой астероиды.  
Пятый- **Юпитер**, очень уж большой  
На звёздном небе виден хорошо.  
Шестой – **Сатурн**, в шикарных кольцах,  
Очаровашка, под лучами солнца.  
Седьмой – **Уран**, прилёт как лежебока,  
Ведь труден путь его далекий.  
Восьмой – **Нептун**, четвёртый газовый  
гигант  
В красивой голубой рубашке франт.  
**Плутон, Харон**, девяты в системе,  
Во тьме дуэтом коротают время



**Меркурий** - ближайшая к  
Солнцу планета.  
Жара нестерпима!  
Изжарит в котлету!  
Повернута к Солнцу,  
одной стороной,  
С другой - страшный  
холод и мертвый покой.  
В честь бога торговли  
имеет название,  
Да нет атмосферы - вот  
наказанье!  
Поверхность избили  
метеориты,  
И жизни там нет - все  
были убиты!



**Венера** прекрасна!

За тонкой вуалью  
Богиню любви различите  
едва ли!

Закрыта она пеленой  
облаков.

А что же под ними? Климат  
каков?

Климат имеет огромный  
дефект.

Причиной тому парниковый  
эффект.

Газ ядовит в атмосфере  
Венеры.

Дышать невозможно!

Жарища без меры!

Солнца не видно сквозь  
облака.

Жизнь невозможна! Но,  
может, пока?



**Планета Земля - родимый  
наш дом.  
Но форму Земли до конца мы  
не знаем.  
А форма Земли без рек и  
морей  
Зовется геоид! Учи и умней!  
А что там внутри?  
Принимаем на веру.  
Не видно ядро. Летим в  
атмосферу!  
Мы ей благодарны, что  
можем дышать  
И много проблем с нею  
можем решать.  
Земля несравненная! Чудо  
природы!  
Ее населяют зверье и народы.**



**Марс** красноватый на Землю  
глядит,  
Многих смущает его внешний  
вид.  
Имя имеет в честь бога войны,  
И охранять его вроде должны  
Фобос и Деймос (как ужас и  
страх).  
В здешних «морях» нет ни капли  
воды.  
Может, помогут полярные льды?  
Шапки полярные есть изо льда,  
Только из них не струится вода.  
Климат на Марсе засушлив,  
суров.  
Трудно дышать, хоть зови  
докторов!  
Слишком его атмосфера легка.  
Жизни на нем не нашли мы пока.



**Юпитер** - царь планет!  
В тельняшке облаков  
Вращаться не спешит -  
Уж нрав его таков!  
Двенадцать на Земле,  
А здесь лишь лишь год  
пройдет!  
Уж очень он тяжел  
И медленно плывет.  
А если б мы с тобой  
Вдруг оказались там,  
То весил бы ты там  
Полсотни килограмм!





Там в ожерелье жемчужных  
колец  
Тускло мерцает **Сатурн** молодец.  
Назван он так в честь бога  
судьбы,  
Только не слышит людской он  
мольбы.  
Нет атмосферы и вечно зима.  
Жизни там нет. Ведь крошечная  
тьма!  
Колечко Сатурна - загадка  
природы -  
Серебряный свет восхищает  
народы.  
А это кусочки, покрытые льдом,  
И всевозможных размеров при  
том.  
А ширина у кольца - боже мой!  
Может катиться наш шарик  
Земной!



Здесь холодные миры.  
Света нет и нет жары.  
Вечная зима и ночь...  
Захотелось сразу прочь.  
Скован льдом **Уран,**  
**Нептун,**  
На **Плуtone** колотун!  
Без атмосферы, по  
всему,  
Жить невозможно  
никому!



# Конкурс фотоколлажей «Я и мой друг инопланетянин».

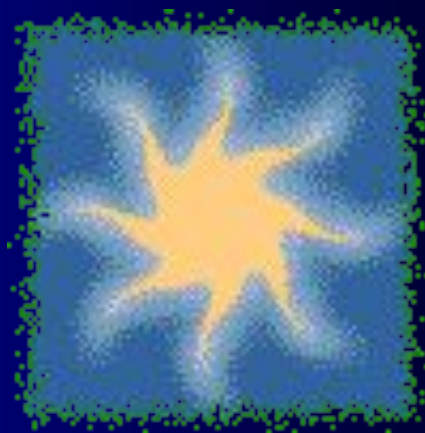


# Конкурс фотоколлажей «Будущие покорители космоса».



## **Звёзды.**

**Что такое звёзды?  
Если спросят вас -  
Отвечайте смело:  
Раскалённый газ.  
И ещё добавьте,  
Что притом всегда  
Ядерный реактор -  
Каждая звезда!**



**Здравствуйте, звёзды!**

**Полночь. Глаза мои  
там, в небосводе.**

**Здравствуйте, звёзды!**

**Вольготно ль живёте?**

**Пусть вы далёко, мы с  
вами, с вами!**

**Строим космические  
корабли;**

**с вашими адресами  
их посылаем с Земли.**





**Наш общий дом-планета Земля.  
Наш адрес во вселенной:  
«Метагалактика. Галактика.  
Солнечная система. Планета Земля».**