

Как тебе живется



планета Земля

**Исполнители: ученики 3 класса**

**Руководитель проекта:**

**Кириенко О.А.**

**Тип проекта: творческий**

**Время исполнения: март**

**2013года**

**Предполагаемый результат:**

**макеты планет Солнечной**

**системы, интерактивная**

**энциклопедия**

**Форма презентации:**

**выступления на**

# Задачи проекта:

- определить возможность использования проектной технологии в системе урочной, внеурочной и внеклассной работы совместно участниками третьего класса и родителями;
- реализовать творческий комплексный проект, выявить уровень сформированности ключевых компетентностей проектной деятельности у учащихся третьего класса;
- реализация принципа сотрудничества учащихся, родителей и педагога;
- способствовать раскрытию интересов и возможностей каждого ребенка, предоставить им возможность самореализации.

# Цель проекта:

**Обучающая:** познакомить учащихся со строением Солнечной системы, звезд и созвездий, с жизнью космонавтов на орбитальных станциях, системой подготовки к космическим полетам, с энциклопедическими статьями и зарисовками о космосе.

Крымроззовская ОШ . Учитель начальных классов:  
Кириенко О.А.

**Развивающая:** развить умение пользоваться исследовательскими методами: собирать необходимую информацию, факты, уметь их анализировать с различных точек зрения, выдвигать гипотезы, делать выводы и заключения.

**Воспитательная:** развивать навыки сотрудничества и взаимодействия, работать совместно с другими учащимися, согласовывать свои действия с действиями других людей; воспитывать положительное отношение к сверстникам, самостоятельность и организованность в работе.

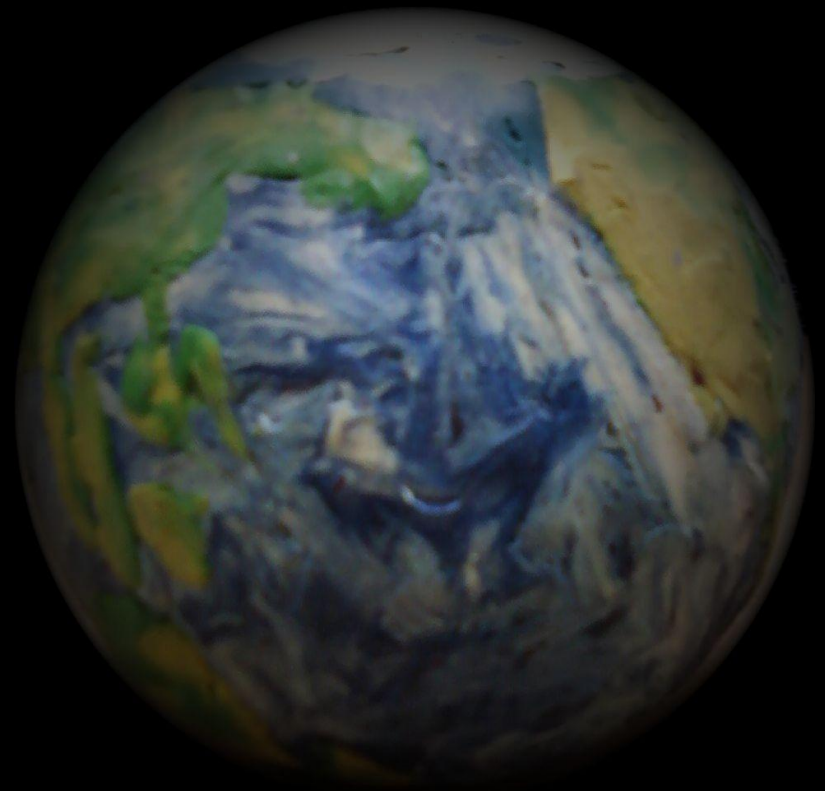
# Для работы над проектом ребята выбрали темы для самостоятельного исследования



# Задание для всех были одинаковыми:

- Какие планеты образуют Солнечную систему?
- У каких планет есть спутники?
- Сравнить планеты





Вместе с родителями ребята искали информацию о планетах, образующих Солнечную систему, сравнивали планеты...





А затем  
изготавливали  
макеты планет.





### Венера



### Луна



### Меркурий



### Юпитер



### Сатурн



ПЛАНЕТА  
Земля



## Ребята искали информацию и ГОТОВИЛИ

### доклады

С чего все начиналось? (как возникла Земля?)

- Какой формы Земля?
- С какой скоростью вращается Земля?
- Почему жизнь возможна только на планете Земля?
- Что угрожает нашей планете?
- Как далеко от Земли до Солнца?
- Что такое Луна?

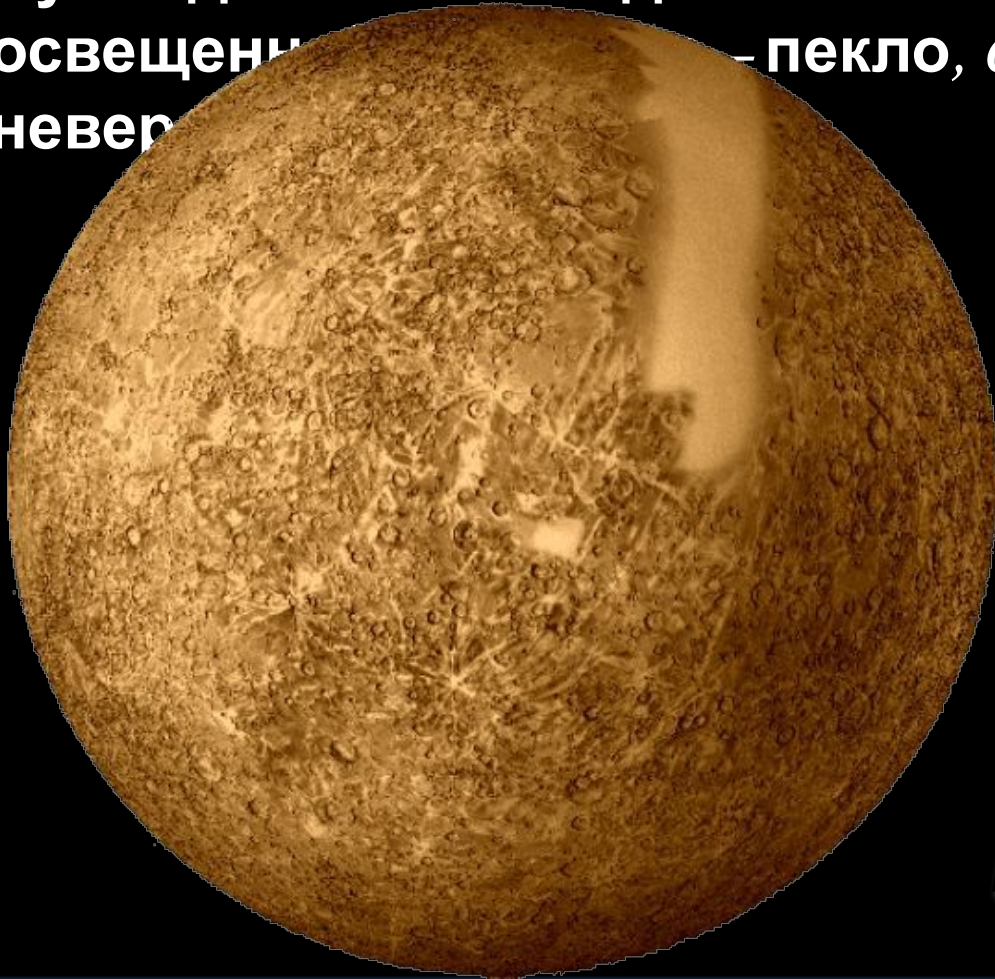
Оно, как бог среди планет,  
Царит над черной пустотой,  
И дарит свет, ярчайший свет,  
И согревает нас с тобою!

# СОЛНЦЕ



Солнце – это раскаленный шар, состоящий из водорода и гелия. Без Солнца жизнь на нашей планете прекратилась бы. Мы бы об этом узнали через 8 минут 20 секунд – именно столько времени нужно солнечному свету, чтобы преодолеть

Меркурий – посланник богов. Крылатые сандалии очень быстро могут перенести его хоть на край света. Планета Меркурий движется со скоростью 50 км/с. Сутки длятся почти два земных месяца. На освещенной стороне – пекло, 600 градусов, а в тени – немерзляк.



Меркури

Венера – ближайшая соседка Земли. Самой красивой считали Венеру, богиню любви. И планета, названная в ее честь, также удивительно прекрасна. Увидеть ее можно только утром или вечером. Если бы по телевизору

# ВЕНЕРА

передавали прогноз погоды для планет, то диктор сказал бы так: «На Венере сухо, облачно, жарко, температура – 460 градусов выше нуля, моросит дождичек из концентрированной серной кислоты, ветер умеренный, только в верхних слоях атмосферы



Крымроззовская ОШ . Учитель начальных классов:  
Кириенко О.А.

наблюдается ураган и

# Земля

**Голубая звездочка» -  
так ласково  
называют ее  
астрономы.  
«А все-таки она  
вертится!» -  
воскликнул Галилео  
Галилей,  
вычисливший, что  
Земля вращается  
вокруг своей оси и  
вокруг Солнца. А мы  
этого не ощущаем,  
так как движемся  
вместе с нашей**



Днем нашей жизнью управляет Солнце, а ночью – Луна.

Поверхность Луны сказочно красива. Там есть Море Дождей, Море Спокойствия,



Море Облаков, Море Холода и даже Океан Бурь.

Верный спутник, ночей украшение,  
Дополнительное освещение.  
Мы, конечно, признаться должны:

# Луна



# Марс

Красноватая поверхность из-за огромного количества в ней железа очень красива. Наши предки называли ее «кровавой планетой» и дали ей имя в честь Марса – бога войны. В телескоп можно разглядеть полярные шапки льда. очень



Крымрозозовская ОШ . Учитель начальных классов:  
Кириенко О.А.

# Юпитер

Самая крупная планета

Солнечной системы – Юпитер.

Да иначе и не могло быть, ведь назвали ее по имени главного римского бога.

Юпитер в тысячу раз меньше



Крымроззовская ОШ . Учитель начальных классов:  
Кириенко О.А.

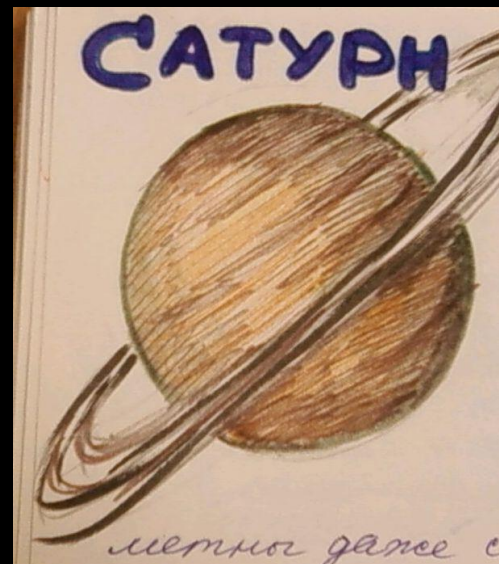
# Сатурн



Эта самая медленная планета названа в честь Сатурна – бога времени. Когда-то ее считали самой некрасивой, тусклой, неинтересной. Но в 17 веке появился телескоп...

Крымроззовская ОШ . Учитель начальных классов:  
Кириенко О.А.

У каждой планеты есть что-то  
свое,  
Что ярче всего отличает ее.  
Сатурн непременно узнаешь  
в лицо –  
Его окружает большое кольцо.  
Оно не сплошное, из разных  
полос.  
Ученые вот как решили  
вопрос:  
Когда-то давно там замерзла  
вода,  
И кольца Сатурна из снега и  
льда.

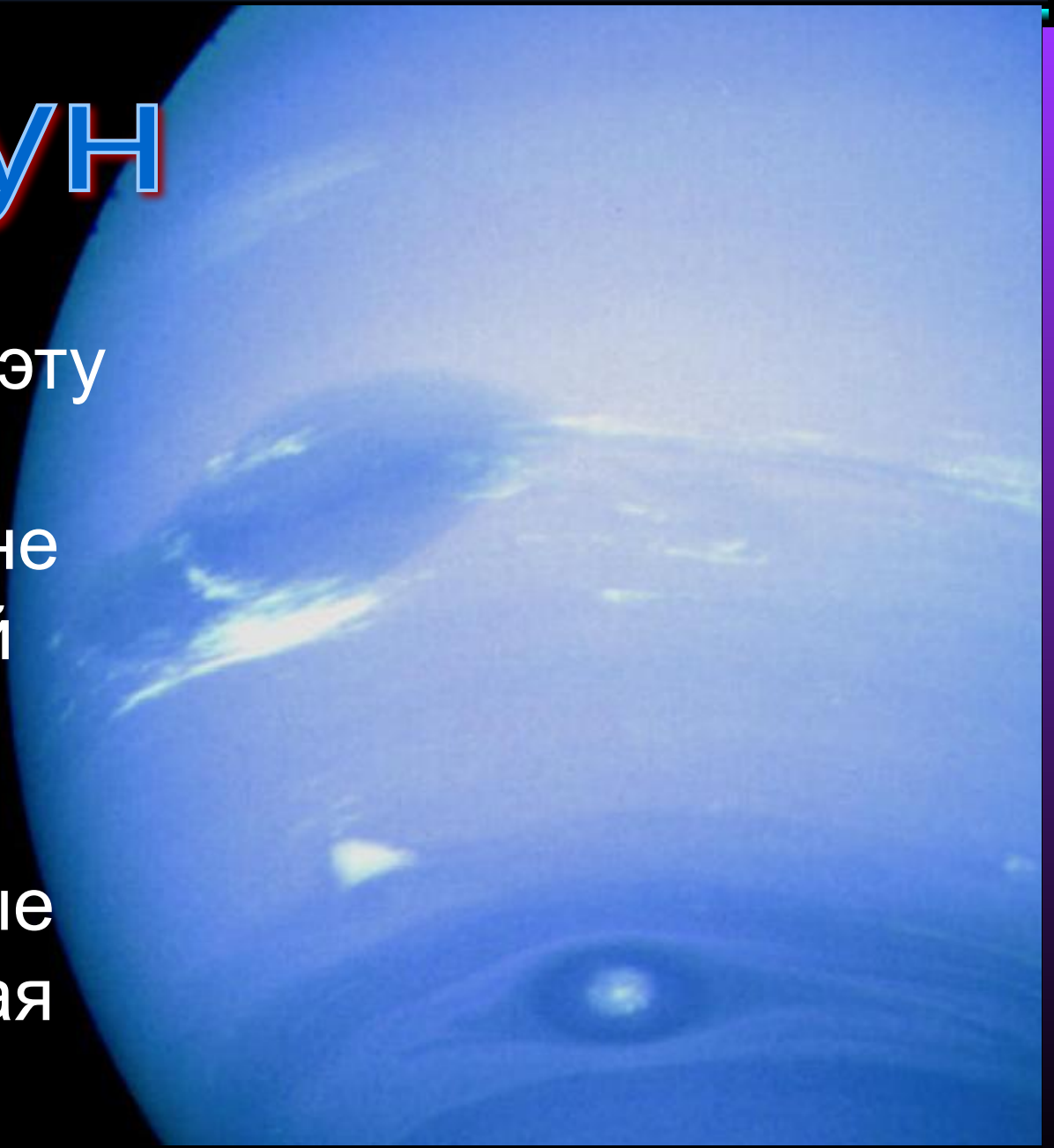


Крымрозовская ОШ . Учитель начальных классов:  
Кириенко О.А.

# Нептун

В честь бога моря называли эту гигантскую планету. Она не имеет твердой поверхности. Здесь дуют самые быстрые ветры, достигая скорости *2400*

*км/ч.*



Мы просмотрели интересный научно-популярный фильм, для того, чтобы больше узнать о космосе .

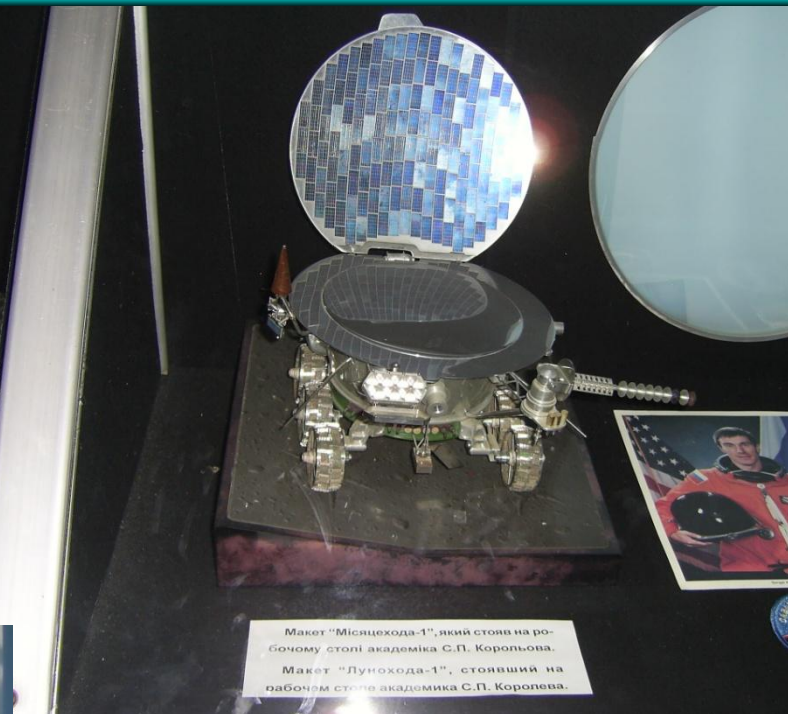


Крымроззовская ОШ . Учитель начальных классов:  
Кириенко О.А.



Мы узнали как готовятся  
космонавты к полету и какая  
же это сложная профессия  
покорять космос

Крымрозовская ОШ . Учитель начальных классов:  
Кириенко О.А.



Макет "Лунохода-1", який стоить на робочому столі академіка С.П. Корольова.  
Макет "Лунохода-1", стоявший на рабочем столе академика С.П. Королева.

Так же мы узнали кто первым в мире полетел в космос, когда на поверхность Луны впервые опустили луноход и еще много всего, что нам очень помогло при работе над нашим проектом



Крымрозозовская ОШ . Учитель начальных классов:  
Кириенко О.А.



# ТЕПЕРЬ МЫ ЗНАЕМ

- Какие планеты образуют Солнечную систему!
- У каких планет есть спутники!
- И ЕЩЕ МНОГО, ОЧЕНЬ МНОГО ИНТЕРЕСНОГО О ВОЗВЕДЕНИИ!



# Юные исследователи космоса

