

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.

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.

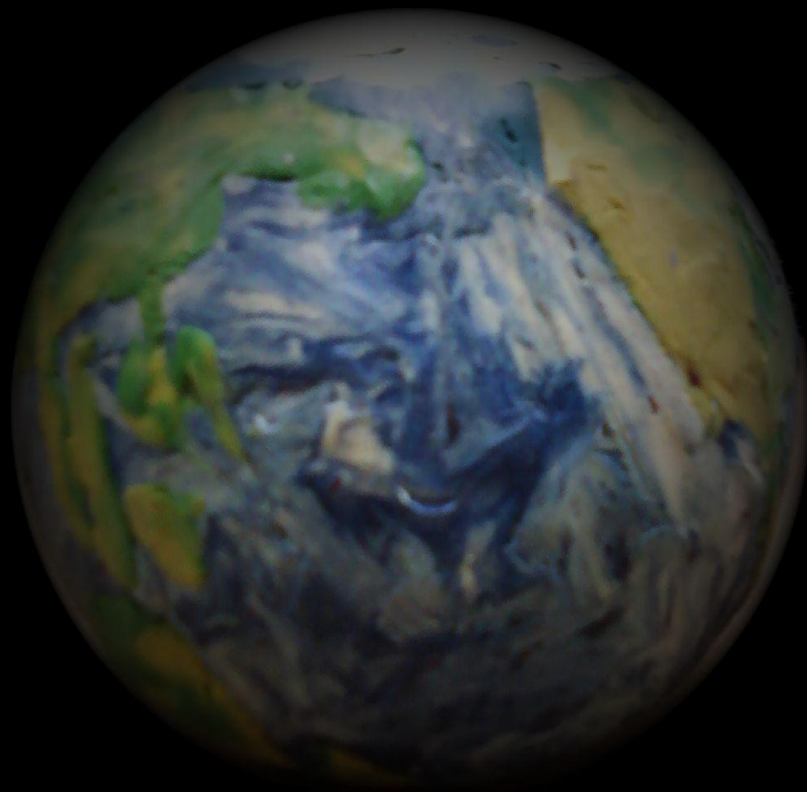
Для работы над проектом ребята выбрали темы для самостоятельного исследования



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.





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?

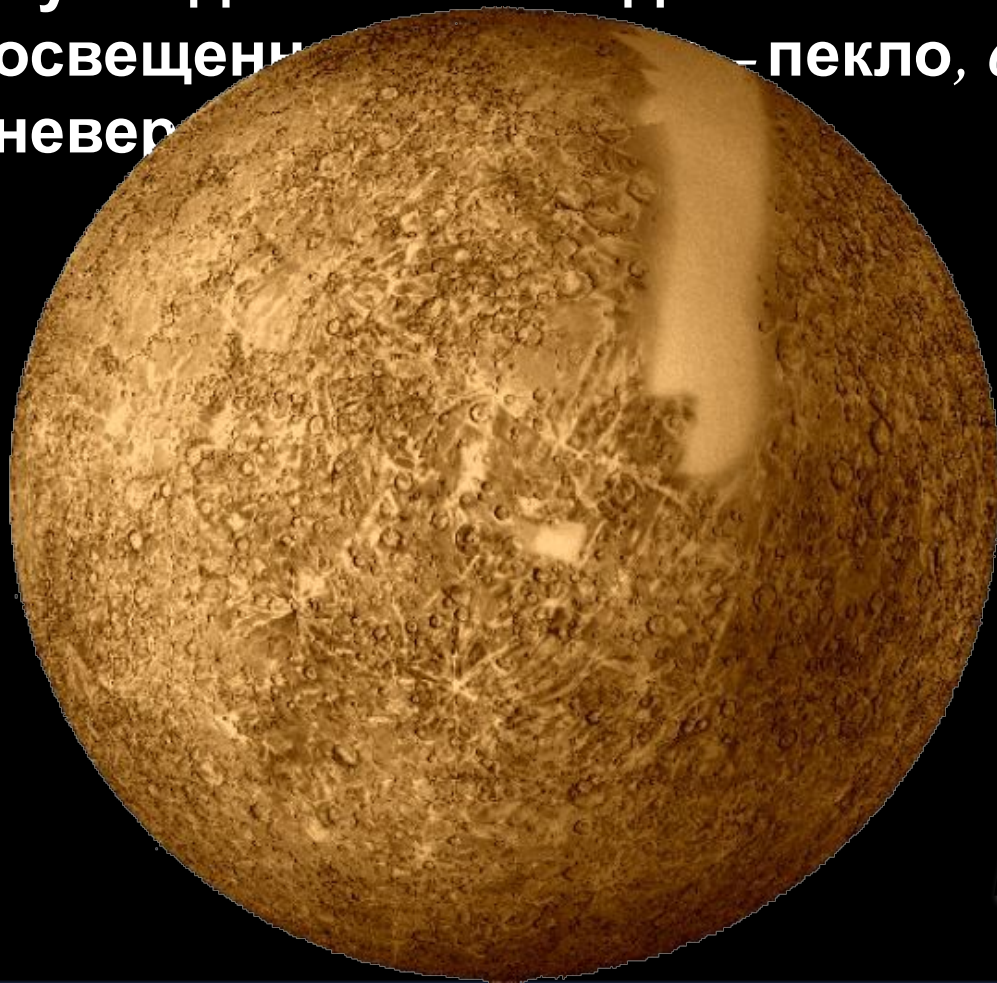
Оно, как бог среди планет,
Царит над черной пустотой,
И дарит свет, ярчайший свет,
И согревает нас с тобою!

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 – невероятный холод.



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

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

наблюдается ураган и



ВЕНЕРА

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

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,



Луна

Море Облаков,
Море Холода и
даже Океан
Бурь.

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

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



Крымрозовская 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



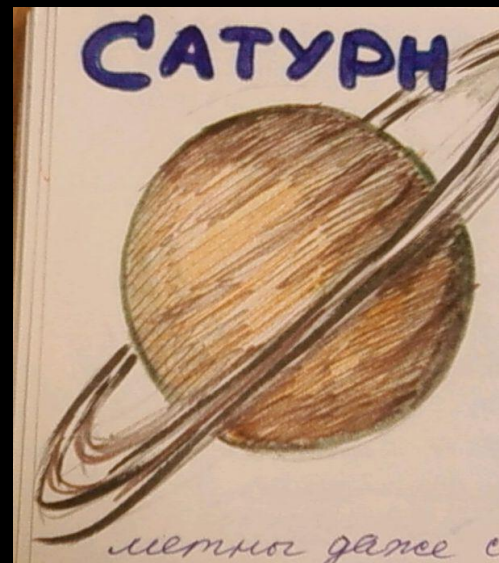
Крымрозовская ОШ . Учитель начальных классов:
Кириенко О.А.

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...

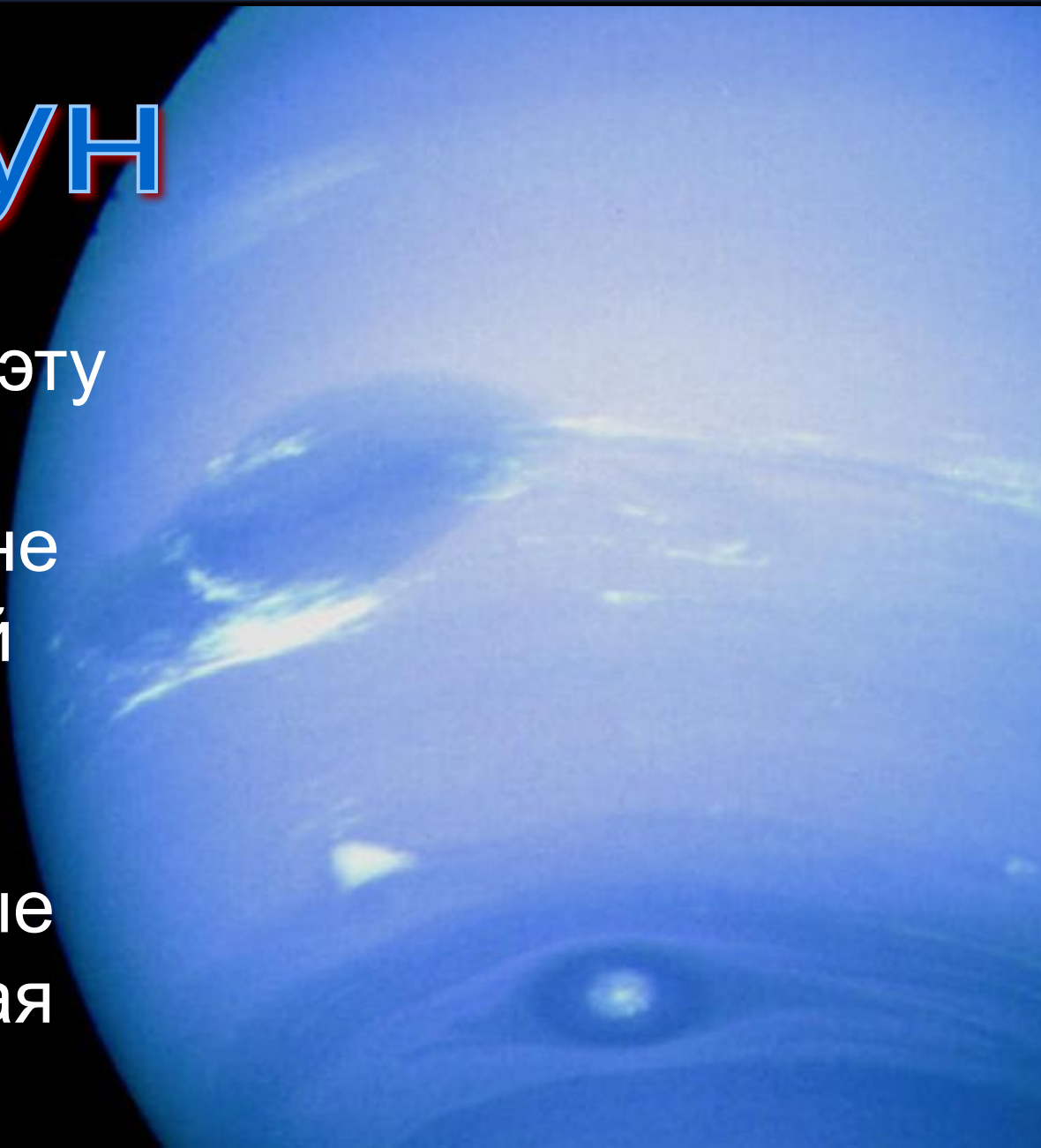
У каждой планеты есть что-то
свое,
Что ярче всего отличает ее.
Сатурн непременно узнаешь
в лицо –
Его окружает большое кольцо.
Оно не сплошное, из разных
полос.
Ученые вот как решили
вопрос:
Когда-то давно там замерзла
вода,
И кольца Сатурна из снега и
льда.



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 .



Крымрозовская 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.



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

Крымрозовская 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 ВОЗРАСТНОЙ!



A group of approximately 15 children of various ages are posed in a classroom. They are holding various objects: a globe, a book, a small cake, a large cake, and a small globe. The background features a bulletin board with educational posters, including a calendar, a multiplication table, and a list of planets. The children are dressed in casual clothing, and the overall atmosphere is educational and creative.