Сценарий выступления учеников 4 А класса.

(для учеников 2 класса)

*Тема:* Планеты Солнечной системы.

*Цель:* Закрепление знаний по теме « Планеты Солнечной системы». Расширение и обобщение представлений детей о Солнечной системе.

 *Задачи:*  Способствовать развитию речевого общения. Обогащать словарный запас детей. Способствовать воспитанию детской инициативы и творчества, выполнять задания по словесному объяснению, формировать элементарный самоконтроль. Развить познавательный интерес, умение наблюдать и анализировать. Развить самостоятельность, коммуникабельность, взаимоуважение, ответственность.

 *Оборудование и материалы:* Изображения планет Солнечной системы, презентация «Планеты солнечной системы», костюм звездочёта.

Ход выступления:

I 1 ученик:

 На Луне жил звездочёт,

 Он планетам вёл подсчёт.

(Звездочёт считает, дети-планеты по одному подходят к центру кабинета. Становятся в разном порядке)

 Звездочёт:

Меркурий – раз, Венера – два-с,

Три - Земля, четыре - Марс,

Пять – Юпитер, шесть – Сатурн,

Семь - Уран, восьмой - Нептун.

По порядку все планеты

Назовёт любой из нас: (вместе со зрителями)

Раз — Меркурий,

Два — Венера,

Три — Земля,

Четыре — Марс.

Пять — Юпитер,

 Шесть — Сатурн,

Семь — Уран,

За ним — Нептун

II Звездочёт.

 Здравствуйте, ребята! Я – великий Звездочёт. Сегодня я со своими помощниками, учениками 4 А класса, расскажу вам о планетах. (Слайд 1)

 Солнечная система – это планетная система, включающая в себя центральную звезду-Солнце, в которой все естественные космические объекты обращающиеся вокруг этой звезды. Солнечная система содержит 8 планет. Это планеты земной группы: *Меркурий, Венера, Земля и Марс,* и газовые гиганты: *Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун*.

 1 ученик:

Многие планеты окружены естественными спутниками. Пять ближайших к Земле планет мы можем видеть невооруженным глазом. Это Меркурий, Венера, Марс, Юпитер и Сатурн. Солнечная система входит в состав галактики Млечный Путь. (Слайд 2)

 Звездочёт: Наши планеты перепутались. Ребята, кто из вас сможет расставить их по своим местам? (Ученики расставляют планеты в порядке отдалённости от Солнца)

Звездочёт:

 Давайте проверим. (Слайд 2) Молодцы, ребята, вы справились с заданием.

 2 ученик

Окрашен космос в чёрный цвет,

 Поскольку атмосферы нет,

Ни ночи нет, ни дня.

Здесь нет земной голубизны,

 Здесь виды странны и чудны:

И звёзды сразу все видны,

И Солнце, и Луна

3 ученик

 На севере звезда видна,

 И называется она

 Полярною звездой.

 Она надёжный друг людей,

.

 И две Медведицы при ней

 Среди космических огней

 Всё ходят чередой

III. Выступление детей о планетах Солнечной системы.

Звездочёт: Итак, давайте познакомимся с планетами поближе.

Выступление докладчиков

*1.* Знайте, дети, наше Солнце,

 Что нам светит сквозь оконце –

 Шаровидная звезда,

 А не как сковорода.

А планеты-шалунишки,

 Словно мячики-малышки,

 Рядом с солнышком всегда,

 Как праматерь им звезда. (Слайд3)

* *Солнце* – это единственная звезда Солнечной системы, вокруг которой обращается наша планета и все планеты Солнечной системы. Оно в миллион раз больше Земли. Среднее расстояние от Земли до Солнца – 149,6 млн. км. Световой луч доходит до Земли за 8 минут.

На его поверхности температура 6000°С. Без солнечных лучей жизнь на нашей планете прекратилась бы. Погибли бы растения, животные, люди.

2.Самый первый к Солнцу мячик –

 Очень шустрый мальчик-с-пальчик,

 То Меркурий, младший сын,

 Самый быстрый из детин. (Слайд 4)

* Меркурий – самая маленькая планета земной группы, которая двигается быстрее всех. Меркурий напоминает Луну. Поверхность его гористая, покрытая кратерами, но есть на нем и гладкие равнины.

Температура на планете от −180 до +430°C.

Меркурий не имеет спутников.

Планета названа в честь древнеримского бога торговли Меркурия.

3. Дальше девочка-Венера.

 За вуалью-атмосферой

 Прячет личико свое.

 Полюбуйтесь на нее! (Слайд 5)

* Венеру называют «сестрой Земли», потому что обе планеты похожи размерами, силой тяжести и составом. Однако условия на двух планетах разные.

Атмосфера Венеры состоит в основном из углекислого газа и азота. Температура на поверхности около 500 °C, из-за этого на планете нет жидкой воды.

Поверхность Венеры скрывается под густыми облаками серной кислоты. Венера не имеет естественных спутников.

Планета получила своё название в честь Венеры, древнеримской богини любви.

4. Третьей мчит планета наша.

 В целом мире нету краше!

 Это милая Земля,

 У нее своя семья.

Всюду водит за собою

 Дочку, что зовут Луною. (Слайды 6,7)

* Земля – третья от Солнца планета Солнечной системы, населенная живыми существами. Приблизительно 70,8 % поверхности планеты занимает Мировой океан, остальную часть поверхности занимают континенты и острова. Земля – единственная планета, которая благоприятна для жизни живых организмов. Земля имеет единственный спутник — Луну. Луна удалена от Земли на расстояние 384 400 км. Путешествие на Луну пешком заняло бы девять лет! Атмосфера отсутствует, поэтому люди не могут на Луне дышать.

5. А за ними – красный Марс,

 Грозный, как могучий барс.

 Он спешит с двумя сынами

 Злой, коварнейший старик,

 Не планета, а цунами.

 Хоть и ростом невелик.(Слайд 8)

* Марс – четвёртая планета Солнечной системы. Его называют «красной планетой» из-за красноватого оттенка поверхности, придаваемого ей ржавчиной. Атмосфера состоит в основном из углекислого газа. Температура на планете от −153 до +20 °C.

Поверхность Марса покрыта ударными кратерами, а также вулканами, долинами, пустынями и полярными ледниковыми шапками.

У Марса есть два естественных спутника — Фобос и Деймос , что означает Страх и Ужас . Названа планета в честь Марса — древнеримского бога войны.

6. Следом катится Юпитер –

 Самый рослый небожитель.

 А за ним Сатурн, Уран.

 Каждый – тоже великан.

 И у каждого излишек

 Очень маленьких детишек.

 Скачут пред своим отцом,

 Окружая их кольцом. (Слайды9,10 )

* Юпитер – пятая планета от Солнца, крупнейшая в Солнечной системе. Ее объем в 1300 раз больше объема Земли. Принадлежит к газовым гигантам.

Юпитер – это желтоватый шар с цветными полосами облаков, и блуждающим гигантским пятном.

Штормы, молнии, полярные сияния на Юпитере имеют масштабы, превосходящие земные. Юпитер имеет 67 спутников. Название Юпитера происходит от имени древнеримского верховного бога-громовержца.

* Сатурн – шестая планета в Солнечной системе. Относится к газовым гигантам. (Слайды11,12)

Атмосфера Сатурна состоит из различных газов. Температура на поверхности низкая от−150 °C до -120 °C.

Вокруг планеты обращается 62 спутника. Сатурн обладает заметной системой колец, состоящей из частичек льда, тяжёлых элементов и пыли.

Планета названа в честь римского бога земледелия Сатурна.

* Уран – седьмая по удалённости от Солнца планета Солнечной системы. Относится к «ледяным гигантам . Уран и не имеет твёрдой поверхности. Это самая холодная планета Солнечной системы с минимальной температурой −224 °C. Вокруг планеты обращаются 27 спутников.

Планета названа в честь греческого бога неба Урана (Слайды13,14)

8. За планетою Ураном

 Мчит Нептун орбитой странной.

 Он такой же исполин,

 Много деток рядом с ним!(Слайд 15)

* Нептун – восьмая планета Солнечной системы зеленоватого оттенка, принадлежащая к «ледяным гигантам».

В атмосфере Нептуна бушуют самые сильные ветры среди планет Солнечной системы. Температура в верхних слоях атмосферы близка к −220 °C.

У Нептуна на данный момент известно 13 спутников. Есть и кольцевая система. Кольца состоят из ледяных частиц. Планета была названа в честь римского бога морей.

 *Все вместе:*

В нашей солнечной системе

Все устроено по теме.

Вы запомните, друзья,

Это дружная семья

IV Звездочёт :

 Ребята, а теперь давайте проверим, как и что вы запомнили о Солнечной системе. Я буду загадывать вам загадки, а вы отгадывайте.

Эта желтая звезда

 Согревает нас всегда,

 Все планеты освещает,

 От других звёзд защищает. ( Солнце)

Бегают вкруг огонечка

 Шесть сыночков и две дочки,

 Промелькнут года и дни,

 Но не встретятся они. (Планеты)

Крохотулечка - планета

 Первой Солнышком согрета,

 И проворна – год на ней

 88 дней. (Меркурий)

Только Солнце и Луна

 В небе ярче, чем она.

 Да и горячей планеты

 В Солнечной системе нету. (Венера)

То худеет, то полнеет,

 Светит с неба, но не греет,

 И на Землю лишь одной

 Вечно смотрит стороной. (Луна)

Над планетой красной кружат

 Каменюки Страх и Ужас.

 Нет горы нигде на свете

 Выше, чем на той планете. ( Марс)

Великан-тяжеловес

 Мечет молнии с небес,

 Полосат он, словно кошка,

 Жаль худеет понемножку. (Юпитер)

Пышный газовый гигант

 Брат Юпитера и франт

 Любит он, чтоб рядом были

 Кольца изо льда и пыли. (Сатурн)

Он уже который век

 Среди братьев-римлян грек,

 И сквозь космоса тоску

 Мчится, лежа на боку. (Уран)

На планете синей-синей

 Дует ветер очень сильный.

 Год на ней велик весьма -

 Длится 40 лет зима. (Нептун)

 Есть одна планета-сад

 В этом космосе холодном.

 Только здесь леса шумят,

 Птиц скликая перелётных,

 На планете чудеса:

 Океаны и леса,

 Кислород есть в атмосфере,

 Дышат люди им и звери.

 Лишь на ней одной цветут

 Ландыши в траве зелёной,

 И стрекозы только тут

 В речку смотрят удивлённо.

 Береги свою планету —

 Ведь другой, похожей, нету! (Земля) (Слайд16 )



 