



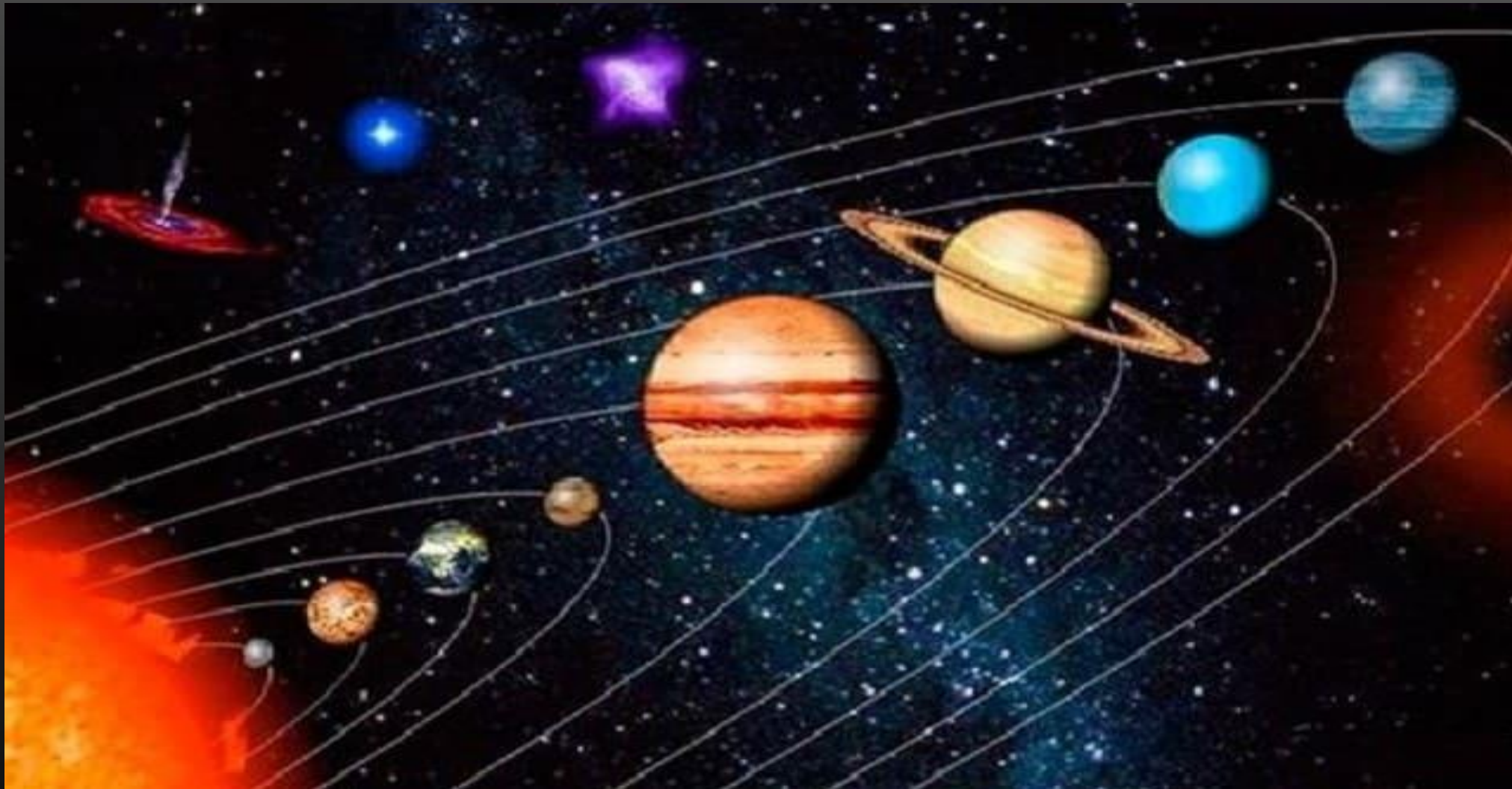
КОСМИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ

Подготовила: воспитатель Чехранова О.В.



Предлагаем вам отправиться в космическое путешествие и узнать, что же находится там, за пределами нашей любимой планеты.

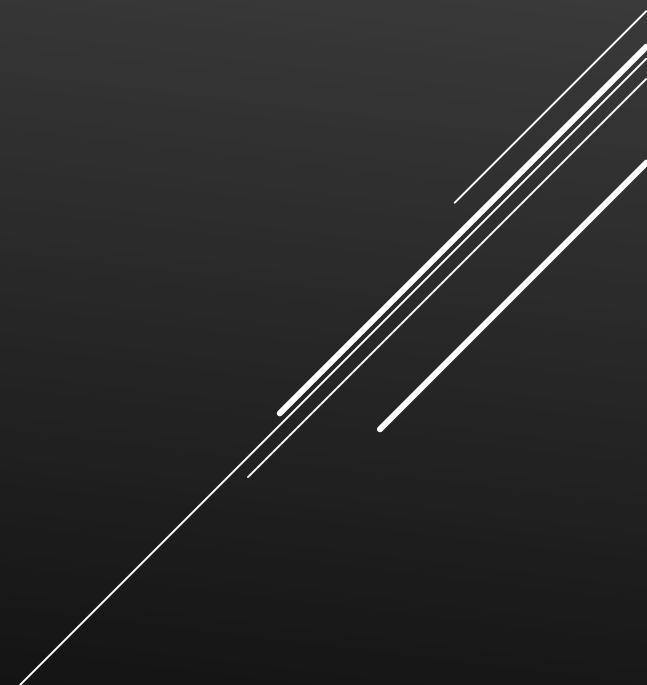
**Для этого нужно крепко зажмуриться и громко – громко сказать:
«Поехали!»**



Перед вами Солнечная система – это планеты и их спутники, которые вращаются вокруг Солнца.
Планет всего восемь, и они очень разные.



Солнце – это звезда, такая же, как и мерцающие точки, которые мы видим на темном небе ночью. Оно отдает огромное количество тепла и света, без него на Земле не было бы жизни.





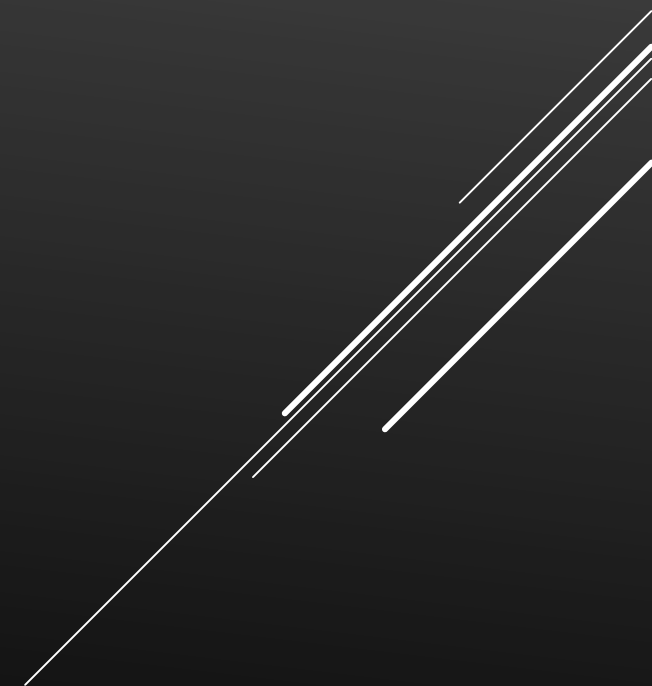
МЕРКУРИЙ

Меркурий является первой, ближайшей планетой к Солнцу. Это самая маленькая планета. Она быстрее всех движется вокруг Солнца. Днем поверхность планеты очень сильно нагревается, а ночью становится ледяной.



ВЕНЕРА

Венера – вторая планета от Солнца. Это самая яркая планета, которую видно с Земли. За это ее называют «звездой» утренней или вечерней. Ее поверхность очень горячая, и постоянно дуют сильные ветры.





ЗЕМЛЯ

Земля – третья планета Солнечной системы.
Это единственная из планет, где есть жизнь, потому что только на нашей планете
есть много воды и воздушная оболочка – атмосфера.
Земля, если на нее смотреть из космоса, красивого голубого цвета.



ЛУНА – СПУТНИК ЗЕМЛИ

У Земли есть естественный спутник Луна.
Земля вращается вокруг Солнца, а Луна вращается вокруг Земли.



МАРС

Марс – четвертая планета Солнечной системы. Поверхность планеты красноватого цвета, покрыта камнями различного размера и слоем пыли.



ЮПИТЕР

Юпитер – пятая и самая большая планета Солнечной системы.

Юпитер – не твердая планета, это - газовый шар.

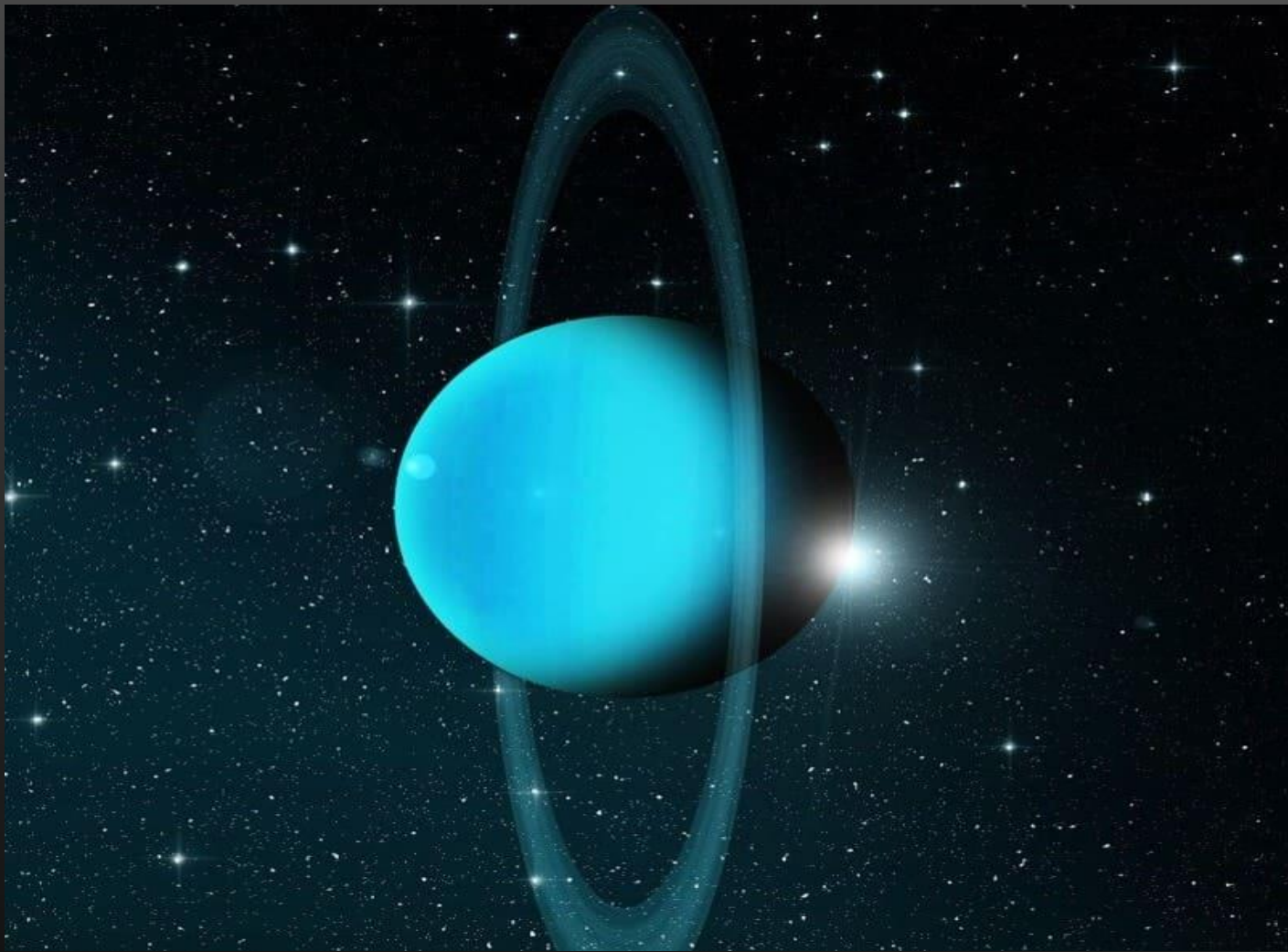
Скорость вращения Юпитера очень велика, что является причиной очень сильных ветров на планете, где облака вытягиваются длинными красочными лентами.



САТУРН

Сатурн – шестая планета от Солнца и вторая по величине планета после Юпитера.

Как и Юпитер – это гигантский газовый шар. Сатурн окружен блестящими кольцами, состоящими из частичек льда и пыли.



УРАН

Уран – седьмая планета Солнечной системы. Это единственная планета, которая «вращается на боку». У нее есть несколько спутников, которые образуют небольшие кольца.



НЕПТУН

Нептун – самая дальняя от Солнца планета. Она названа в честь древнеримского Бога морей – Нептуна, потому что поверхность планеты напоминает синее море. Самые сильные ветры дуют на ней.



Еще в космосе есть кометы. Кометы – это сравнительно небольшие тела Солнечной системы, которые двигаются вокруг Солнца. Когда Комета находится далеко от Солнца, она выглядит, как слабо светящееся пятнышко, но когда она приближается к Солнцу – у неё появляется яркая «голова» и светящийся «хвост». Это газо-пылевое облако кометы, освещенное Солнцем.



Когда мы смотрим в звездное небо, звезды кажутся нам маленькими светящимися огоньками только потому, что они находятся очень далеко. На самом деле каждая звезда – это гигантский газовый шар, подобный нашему солнцу, который излучает тепло и свет.



Звёзды собираются в созвездия.

Созвездие – это узор из звезд , похожий на какую-либо фигуру.



Запомнить названия и положение планет относительно Солнца, поможет стихотворение:

На Луне жил звездочет,
Он планетам вел учет.
Меркурий – раз,
Венера – два-с,
Три – Земля,
Четыре – Марс.
Пять – Юпитер,
Шесть – Сатурн,
Семь – Уран,
Восьмой – Нептун

А СЕЙЧАС МЫ С ВАМИ, ДЕТИ,
УЛЕТАЕМ НА РАКЕТЕ.
НА НОСОЧКИ ПОДНИМИСЬ,
А ПОТОМ РУКИ ВНИЗ.
1, 2, 3, ПОТЯНИСЬ,
ВОТ ЛЕТИТ РАКЕТА ВВЫСЬ!



Мы возвращаемся на нашу чудесную и неповторимую планету Земля.

А вернувшись, конечно же, будем смотреть на волшебное ночное небо.

Там, по своим орбитам вращаются известные нам планеты – соседи по Солнечной системе (давайте их назовем).

Можем увидеть далекие звезды, узоры созвездий и еще много всего удивительного и интересного!

Желаем новых открытий!