

# КОСМОСМИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ КОТА В САПОГАХ



# ПОЧЕМУ Я ВЫБРАЛ ЭТУ ТЕМУ?

1. Я много читал про космос.
2. Мне хочется больше узнать о Солнечной системе.
3. Мне очень нравится смотреть научные фильмы о космосе.
4. Я хочу проверить свои гипотезы





# Мои гипотезы

- 1. Предположим, что на планетах Солнечной системы есть жизнь?
- 2. Что нашей планете Земля уже более 1 миллиона лет.
- 3. Что на Марсе действует вулкан, который извергает огненную лаву, поэтому Марс красный.
- 4. Что у Сатурна кольца сделаны из золота.



# Цели и задачи

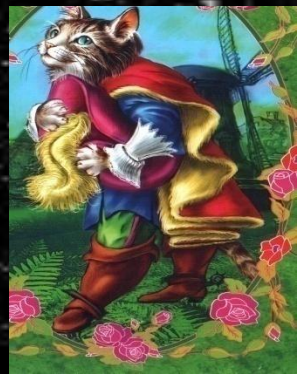
- 1. Выяснить, есть ли жизнь на планетах Солнечной системы.
- 2. Сколько лет нашей планете Земля?
- 3. Из чего сделаны кольца у планеты Сатурн?
- 4. Установить, чем похожи планеты Сатурн и Юпитер, и чем отличается?





# План

- 1. Прочитать научную литературу о космосе.
- 2. Посмотреть мультфильмы и научные фильмы о космосе.
- 3. Изучить данные энциклопедии.
- 4. Прочитать легенды о планетах.
- 5. Провести анкетирование для детей и взрослых.
- 6. Просмотреть информацию по данной теме в Интернете.





**КОСМОС** (греч. κόσμος, «упорядоченное», «красивое») — строение, мир, вселенная, мироздание, материальный мир:



# Солнечная система



- Миллионы лет вселенная была одним громадным водородным облаком, возникшим в результате большого взрыва.





- Газ и пыль образуют микроскопические сгустки, они увеличиваются и начинают слипаться, сгустки становятся все больше и больше.







- В самом центре огромное облако из газа и пыли обретает форму, вращающийся шар втягивает в себя все вокруг, он становится все больше, все горячее. Затем происходит взрыв.



Рождается новая звезда – наше СОЛНЦЕ





- Когда произошел взрыв, оставшийся газ и пыль разбрасывается вокруг и образует планеты.



- Планеты продолжают расти еще много миллионов лет, и затем начинают обретать современный вид.



# Меркурий



Самая близкая к Солнцу планета Самая близкая к Солнцу планета Солнечной системы Самая близкая к Солнцу планета Солнечной системы, обращающаяся вокруг Солнца за 88 дней. Самая



# Венера

- Вторая планета Солнечной системы. Планета получила своё название в честь Венеры, богини любви из римского пантеона. Венера — третий по яркости объект на небе Земли после [Солнца](#) Вторая планета Солнечной системы. Планета







# Земля



- Земля — третья от Солнца планета Солнечной системы.
- Единственное известное на данный момент тело Солнечной системы в частности и Вселенной вообще, населённое живыми существами





# ЛУНА

- Луна́ — единственный естественный спутник Земли. Это второй по яркости объект на земном небосводе после Солнца и пятый по величине естественный спутник планет Солнечной системы.







# Марс



- Марс — четвёртая по удалённости от Солнца и седьмая по размерам планета Солнечной системы.



# Юпитер

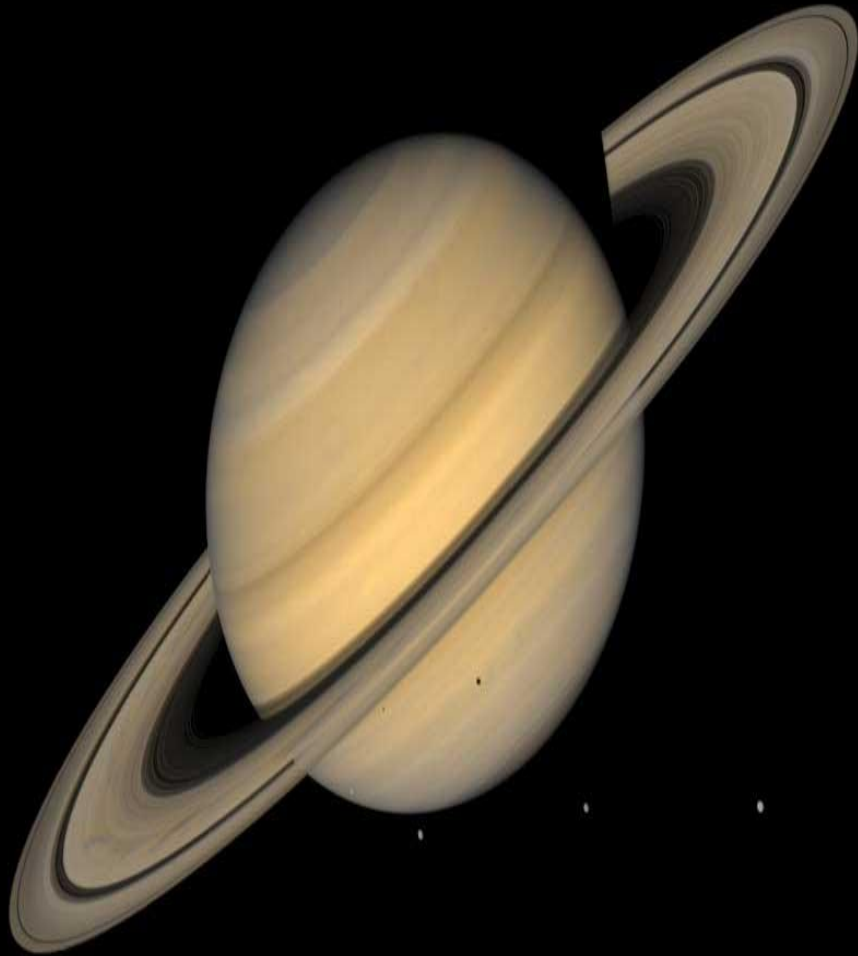
- Юпитер — пятая планета от Солнца, и крупнейшая в Солнечной системе. Наряду с Сатурном, Ураном и Нептуном, Юпитер классифицируется как газовый гигант.







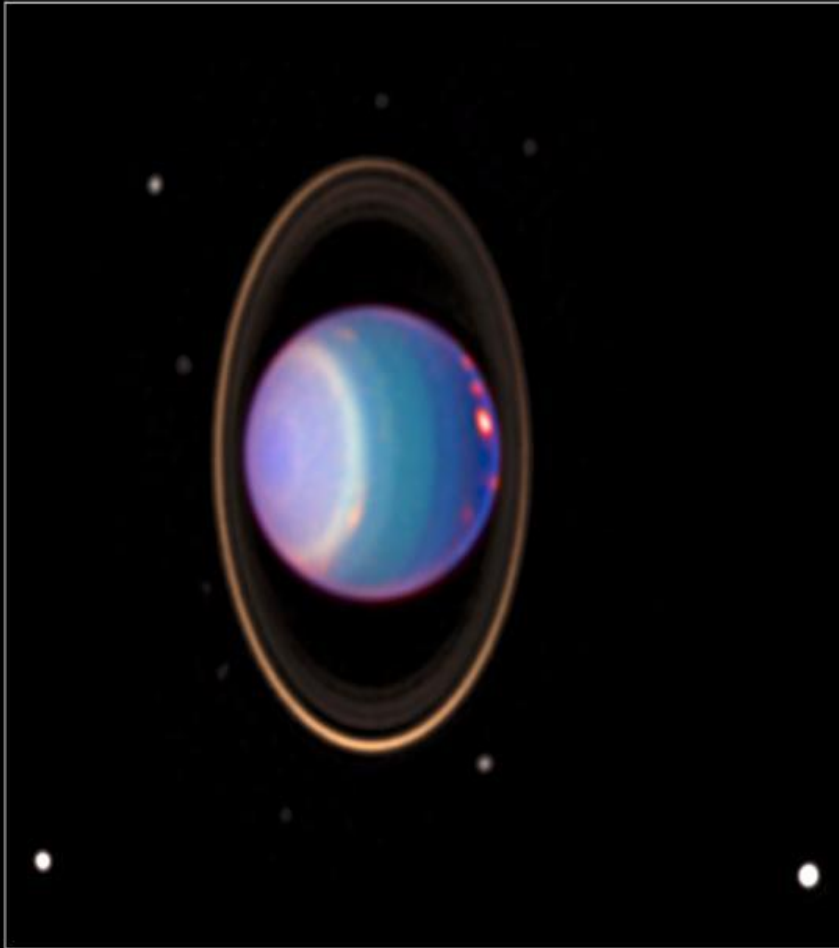
# Сатурн



- Сатурн — вторая по размерам планета в Солнечной системе после Юпитера. Сатурн, а также Юпитер, Уран и Нептун, классифицируются как газовые гиганты.



# Уран



- Планета образованная газом. Уран так же как и Сатурн имеет кольца, которые слабо видны.





# Нептун

- Нептун - восьмая планета от Солнца, большая планета Солнечной системы, относится к планетам - гигантам. Ее орбита пересекается с орбитой Плутона в некоторых местах.





# ПЛУТОН

- Плутон – карликовая планета. Первоначально Плутон классифицировался как планета, однако сейчас он считается одним из крупнейших объектов (но не самым крупным) в поясе Койпера.





# Возникновение жизни на планете Земля

- Со временем появились вода и атмосфера на планете Земля, но не хватало одного – жизни. Вероятно она зародилась в океане. Но есть и другая теория. Жизнь зародилась в космосе.





- Бактерии и вирусы попали на Землю с кометой. Они выжили во время путешествия через космос. Столкнувшись с Землей они распространились по всему Земному шару.





Земля единственная планета нашей солнечной системы, где есть Жизнь. Мы уже знаем, что мы не одиноки, мы делим планету с 10 миллионами других живых существ.





**Планета земля – Жизнь!!!**  
**Берегите нашу планету!!!**