

# Планеты солнечной системы.

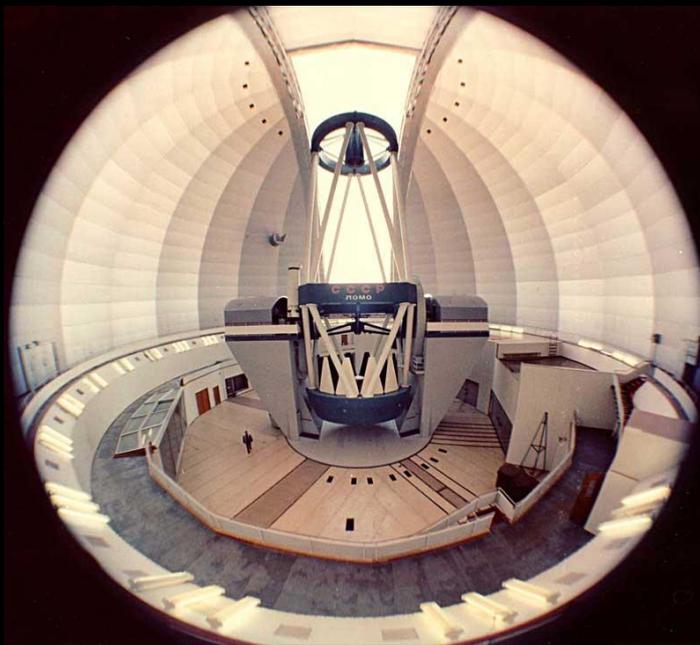


# Галилео Галилей

- Итальянский ученый.
- Изобрел телескоп ( 1610г. ) , который увеличивал в 30 раз.
- Для астрономии началась новая жизнь.
- Телескопы быстро совершенствовались.

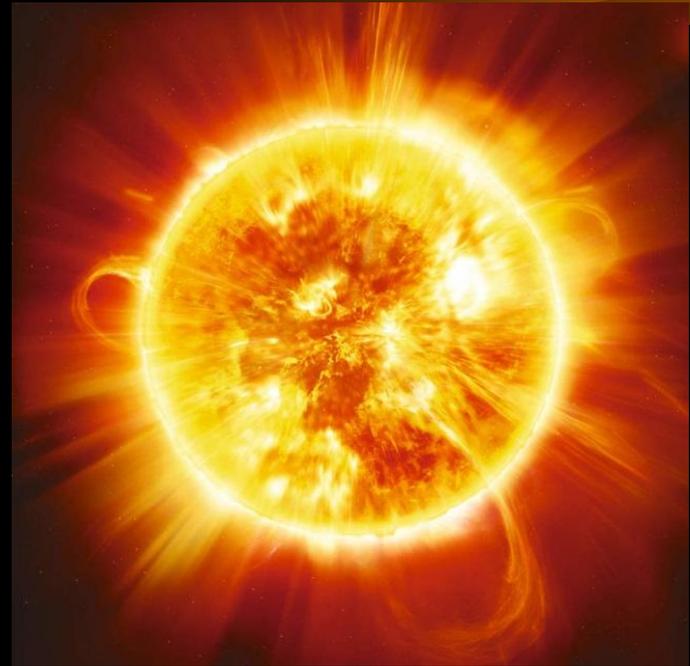


# Телескопы



# Солнце

- Солнце – это ближайшая к нам звезда, горящий шар, состоящий из раскаленных газов.
- Вокруг солнца вращаются 9 планет.
- Солнце с вращающимися вокруг него планетами образует солнечную систему.



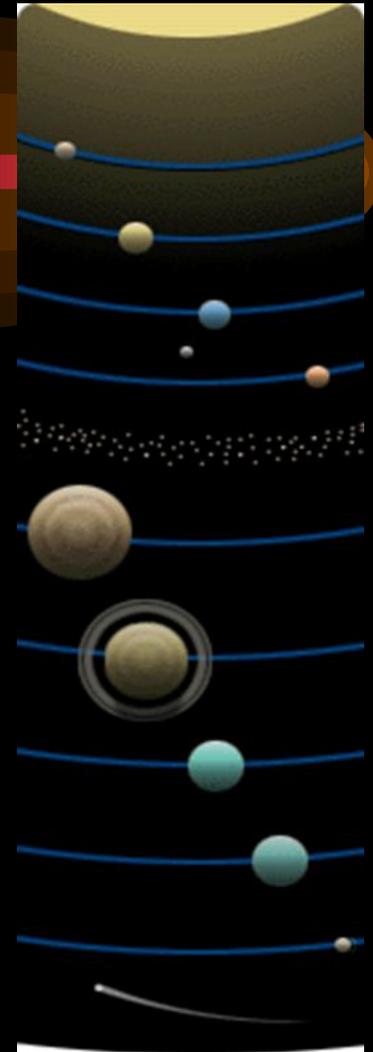
Планеты у Солнца танцуют как дети:  
Меркурий заводит их хоровод,  
Чуть дальше Венера в пространстве  
плывет.

Встречаем мы Землю рядом с Луной  
И огненный Марс, что кружит за  
Землей.

За ними – Юпитер, из всех великан,  
И дальше Сатурн в кольцах видится  
нам,

Последние три едва различимы,  
Мрачны и холодны, но их отличим  
мы:

Уран и Нептун, и кроха Плутон.



# Меркурий

- Ближайшая к Солнцу планета
- Его называют планетой дня и ночи, пустыней жары и мерзлоты.
- Год на Меркурии короче наших трех месяцев.



# Венера

- Венеру называют голубой звездой.
- По размерам она лишь немного меньше Земли.
- Год равен 7,5 месяцам.



# Земля

- Планету Земля называют живой, т.к. только на ней есть жизнь.
- На Земле есть воздух и вода.
- За 365 дней она обегает свою орбиту.
- Один спутник-Луна.



# Марс

- Марс - красноватая планета, т.к. грунт богат железом.
- Год на Марсе равен 1г. и 11 месяцам.



# Юпитер

- Юпитер - самая крупная планета.
- Имеет 16 спутников.
- Свою орбиту обегает за 12 лет.



# Сатурн

- Сатурн-удивительная планета, имеющая кольца, которые состоят из каменной пыли и глыб, движущихся вокруг планеты.
- Год равен 29,5 лет.
- Имеет 17 спутников.



# Уран

- Уран имеет 15 спутников
- Обегает орбиту за 84 года.



# Нептун

- Нептун – большой голубой гигант.
- Он имеет 8 спутников.

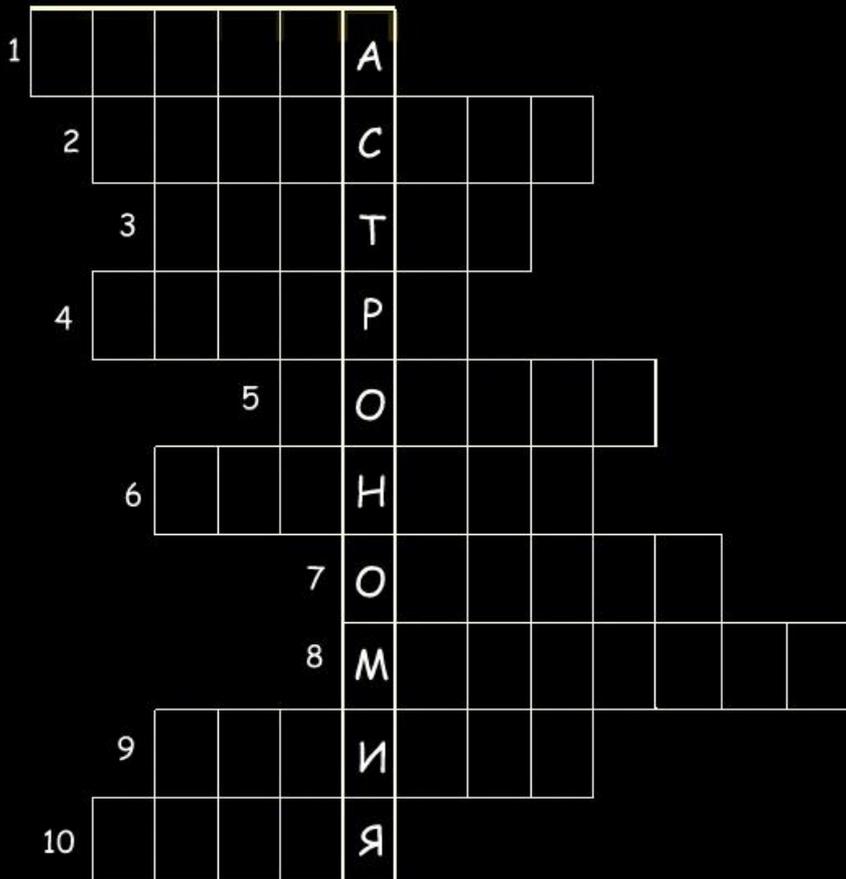


# Плутон

- Плутон - самая маленькая и удаленная от Солнца планета.
- Плутон называют замороженной планетой.
- Орбиту обегает за 250 лет.
- Имеет 1 спутник.



# КРОССВОРД



- 1. Огромный пылающий шар в космическом пространстве.
- 2. Прибор для наблюдения небесных тел, светил.
- 3. Самая крупная планета солнечной системы.
- 4. Планета, которая имеет кольца.
- 5. Ближайшая к нам звезда.
- 6. Небесное тело, вращающееся вокруг Солнца.
- 7. Путь движения небесного тела.
- 8. Ближайшая к Солнцу планета солнечной системы.
- 9. Изобретатель первого телескопа.
- 10. Планета, на которой есть жизнь.