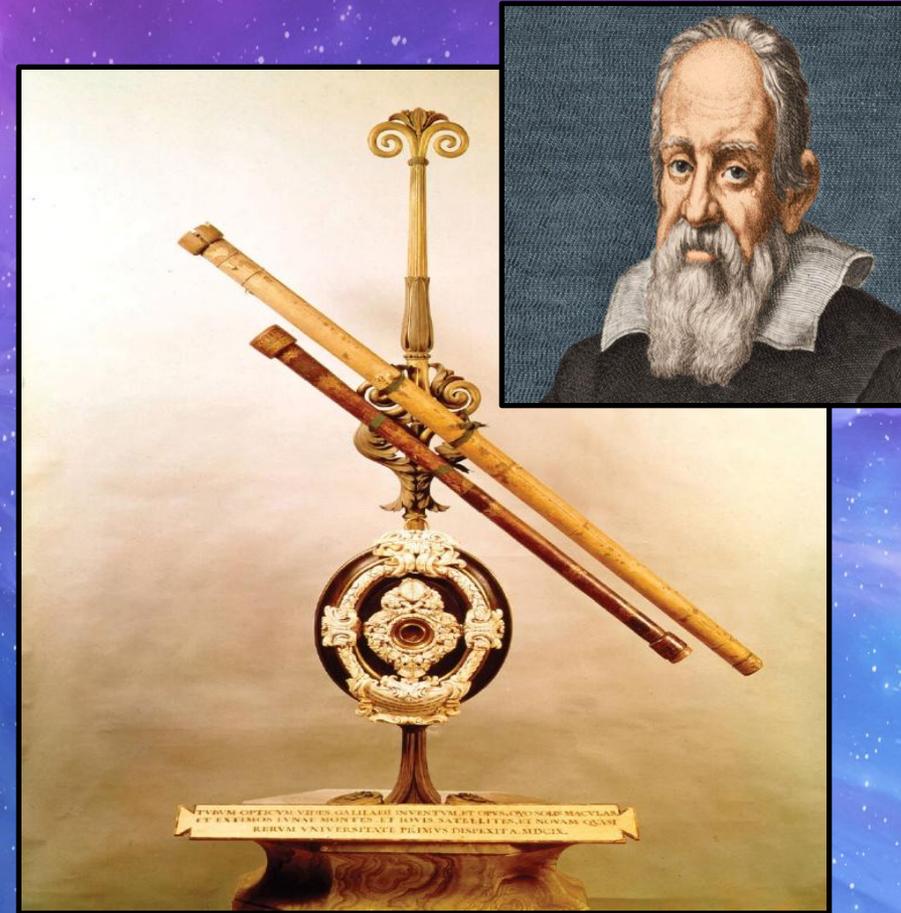


Звезды в жизни человека

Работу выполнила
Замотина Мария
11Б

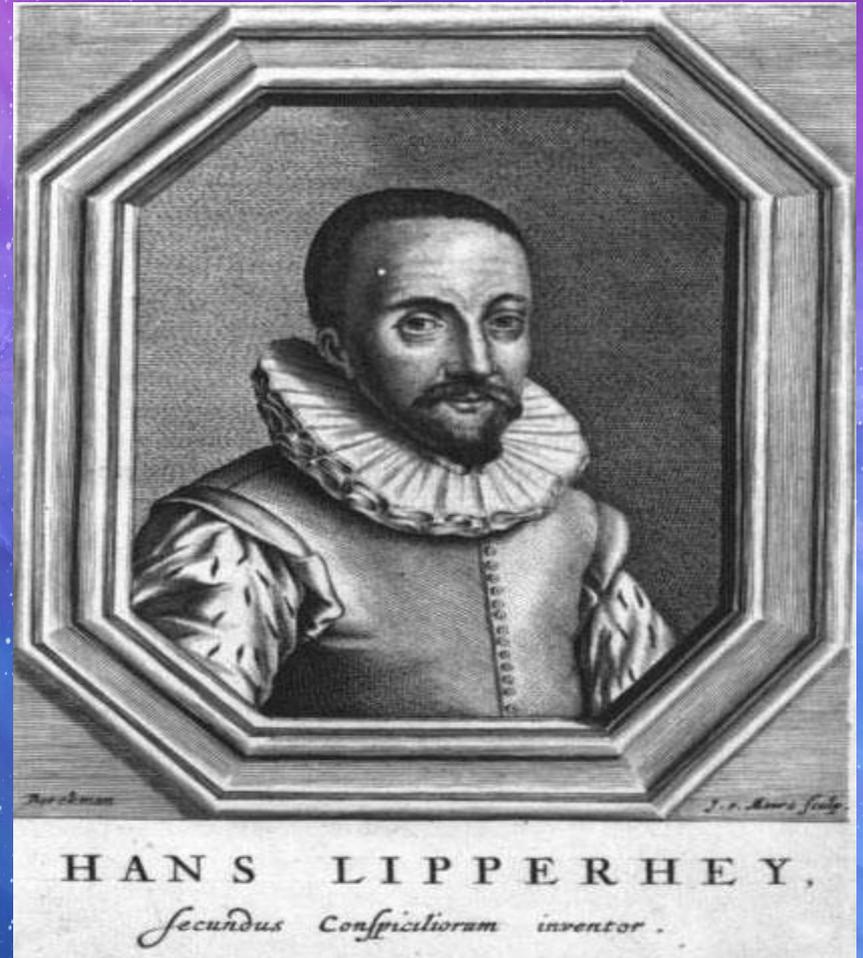
Новые открытия и изобретения

- Изобретение телескопа позволило Галилею: - обнаружить спутники Юпитера, фазы Луны и убедиться, что Млечный Путь состоит из огромного числа звезд; Открыть солнечные пятна и наблюдая их перемещение, объяснить вращение Солнца; - изучить поверхность Луны и доказать что она покрыта горами



Телескоп

- Первый патент за изобретение телескопа был выдан голландскому производителю очков Хансу Липперсгею. В 1608 году он создал устройство, смотря через которое, можно было увидеть объекты, увеличенные в 3 раза.





Предсказывая смену времен года с помощью звезд, люди смогли перейти, от образа жизни кочевых охотников и собирателей, к оседлому образу жизни.

Календарь

- Все повторяется в небе над нами: каждую ночь восходят и заходят звезды, меняются лунные фазы, Солнце находит свой путь между звездах. Благодаря астрономии у людей есть календарь и счет времени.



Календарь

- Лунный

Основанный на движении Луны

Возник свыше 30000 лет назад

Принят в качестве религиозного и государственного в мусульманских государствах Афганистане, Ираке, Иране, Пакистане, ОАЭ и других.



Календарь

- ЛУННО-СОЛНЕЧНЫЙ

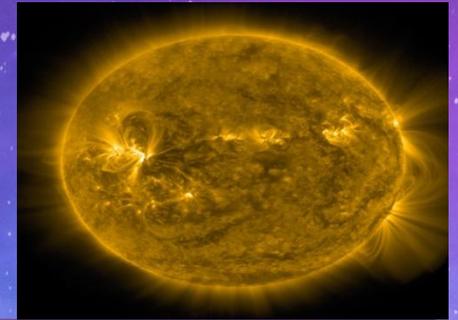
движение Луны согласовывается с годичным движением Солнца
Возник в начале I тысячелетия до н.э.

В настоящее время принят в Израиле и применяется, наряду с государственным, в странах Юго-Восточной Азии (Вьетнаме, Китае и т.д)



Календарь

- СОЛНЕЧНЫЙ



основан на движении солнца.

- В настоящее время принят в качестве мирового календаря. Возник свыше 6000 лет назад

Вероятно, именно в Вавилоне появилась семидневная неделя
(каждый день был посвящён одному из 7 светил). Сатурн Юпитер
Марс Солнце Венера Меркурий Луна



Знаки Зодиака

- Зодиакальные созвездия — те, по которым в своем годовом перемещении среди звезд движется Солнце. Младенцу, родившемуся под тем или иным знаком, приписывали определенные черты характера

