

**Муниципальное бюджетное образовательное
учреждение**

**Комаричская средняя общеобразовательная школа
№2**

Тема

урока:

**Внутренние и внешние
планеты**

Подготовила:

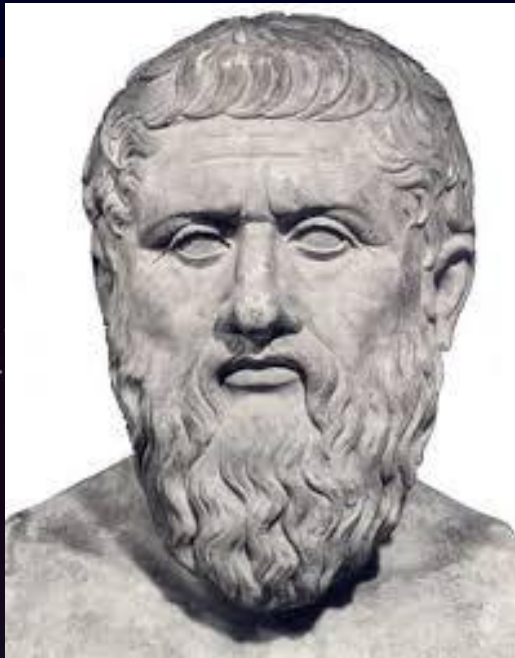
**учитель физики и
астрономии**

Артемова Татьяна Сергеевна

Комаричи

2018

***«Астрономия заставляет душу
смотреть вверх и ведёт нас из этого мира в
другой»***



Платон

Планеты делятся на две группы:
нижние (внутренние) – Меркурий и Венера



и верхние (внешние) – Марс, Юпитер, Сатурн,
Уран, Нептун

Марс



Юпитер

Уран



Нептун



Сатурн



КОНФИГУРАЦИЯ ВНУТРЕННИХ ПЛАНЕТ

восточная элонгация
(наиб. удаление)

верхнее
соединение

западная
элонгация
(наиб. удаление)

Солнце

90°

α

нижнее
соединение

Земля

