

# ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О СТРОЕНИИ МИРА В КИТАЕ

---

Выполнила:

Ученица 11А класса лицея №40

Москалева Арина (2 группа)

# ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ЗЕМЛЕ

В Древнем Китае существовало представление, согласно которому Земля имеет форму плоского прямоугольника, над которым на столбах поддерживается круглое выпуклое небо.

Про устройство мира в книге Ли Аня, жившего во II веке до н.э. повторяются представления многих древних народов, согласно которым небо держится на столбах, а звезды представляют собой просто дырки в небе, замазанные светящимся веществом.

---

# ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ЗЕМЛЕ



# ПОЯВЛЕНИЕ ЗЕМЛИ

В летописях говорится, что китайское государство обязано своим появлением небесному повелителю Пангу. Его всемогущий дух дал жизнь первому китайскому императору, но перед этим повелитель создал Солнце, Луну и звезды, а также человека, снабдив его всеми необходимыми для существования предметами.

Разъяренный дракон будто бы согнул центральный столб, вследствие чего Земля наклонилась к востоку. Поэтому все реки в Китае текут на восток.

Небо же наклонилось на запад, поэтому все небесные светила движутся с востока на запад.

# РАЗВИТИЕ АСТРОНОМИИ

В Древнем Китае за 2 тысячи лет до н.э. видимые движения Солнца и Луны были настолько хорошо изучены, что китайские астрономы могли предсказывать солнечные и лунные затмения.

Население древнего Китая занималось в основном земледелием, поэтому наблюдения небесных тел проводились главным образом для того, чтобы установить начало времён года, разлива рек, сева, сбора урожая. Правильный, близкий к нашему календарь, т. е. правила летосчисления и определения времён года, был введён впервые в Китае в результате тщательных наблюдений небесных явлений.

---

# РАЗВИТИЕ АСТРОНОМИИ

Проводя регулярные наблюдения ночного неба, древнекитайские астрономы заметили пять планет (Марс, Меркурий, Юпитер, Венера, Сатурн), блуждающих среди звёзд по небесной сфере.

Солнце, Луна, планеты и звезды имеют сферическую форму и свободно «плавают» в безгранично мировом пространстве. Таким образом, Земля представлялась выпуклой.

---