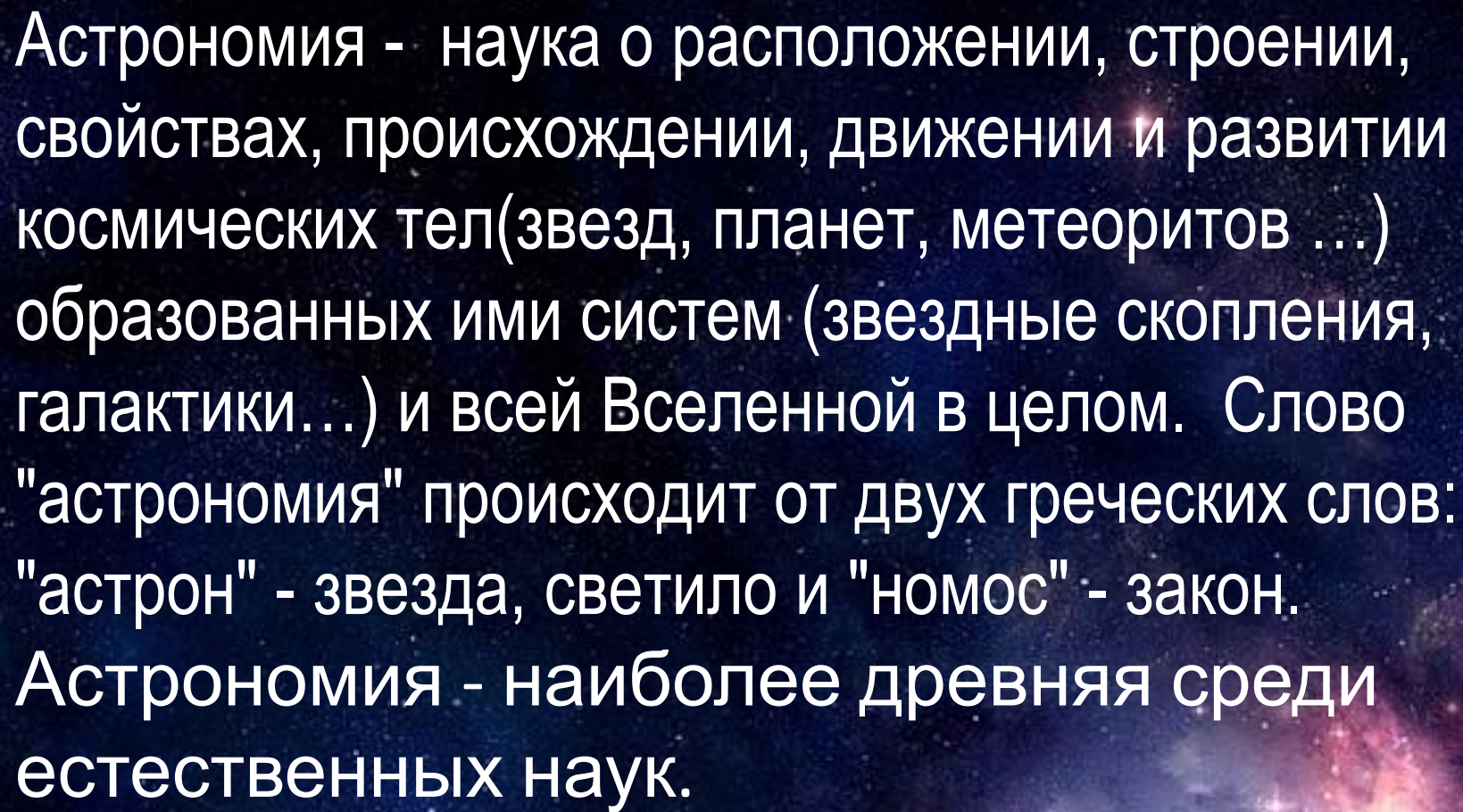






«Что изучает астрономия.
Возникновение астрономии»

Хамлюк Светлана 11 «Б»
Гимназия г.Житковичи



Астрономия - наука о расположении, строении, свойствах, происхождении, движении и развитии космических тел (звезд, планет, метеоритов ...) образованных ими систем (звездные скопления, галактики...) и всей Вселенной в целом. Слово "астрономия" происходит от двух греческих слов: "астрон" - звезда, светило и "номос" - закон. Астрономия - наиболее древняя среди естественных наук.

Астрономия изучает Солнце и звезды, планеты и их спутники, кометы и метеорные тела, туманности, звездные системы и материю, заполняющую пространство между звездами и планетами, в каком бы состоянии эта материя ни находилась.





Задачи астрономии:

1. Изучение видимых, а затем и действительных положений и движений небесных тел в пространстве, определение их размеров и формы
2. Изучение физического строения небесных тел, т.е. исследование химического состава и физических условий (плотности, температуры и т.п.) на поверхности и в недрах небесных тел.
3. Решение проблем происхождения и развития, т.е. возможной дальнейшей судьбы отдельных небесных тел и их систем.

Возникновение астрономии ^{3,4}

