

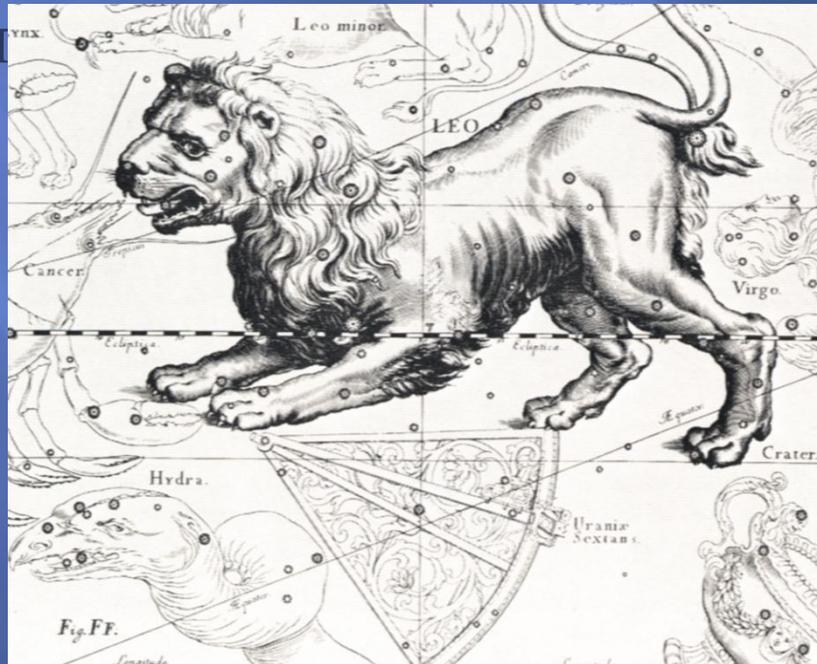
Созвездие Льва

Проектная работа учеников 1 – в
класса ГОУСОШ № 72

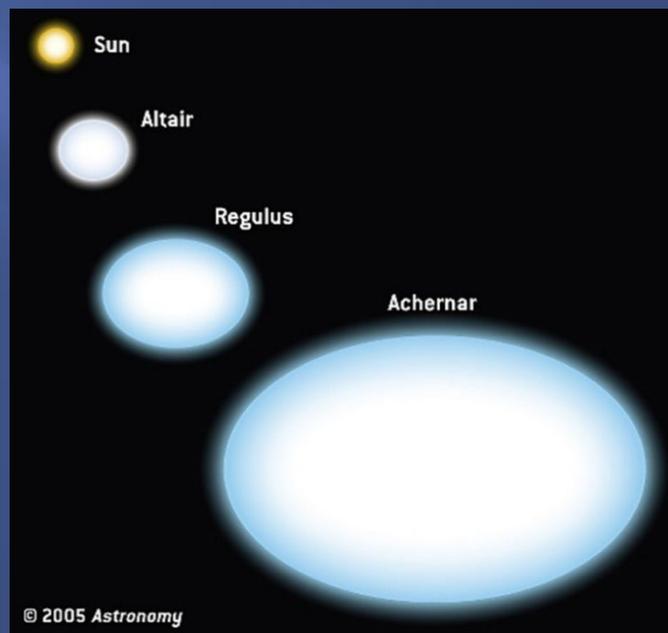
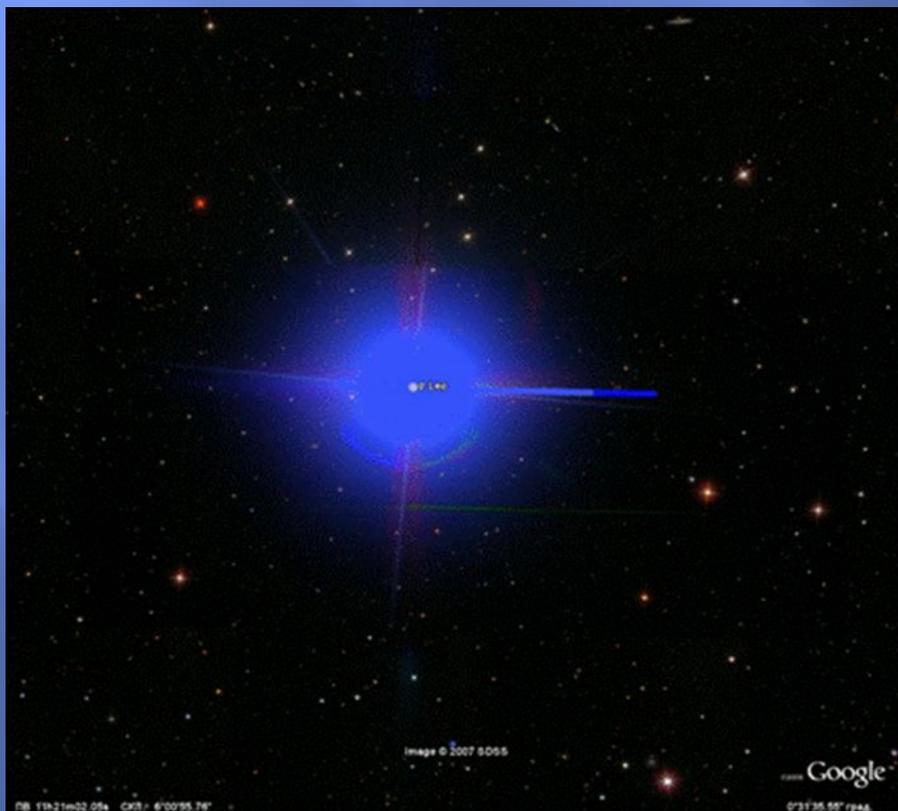
Работу выполнили:
Баранникова Анастасия
Ягодкин Сергей
Скворцов Андрей
Возняк Анна

Информация о созвездии Льва

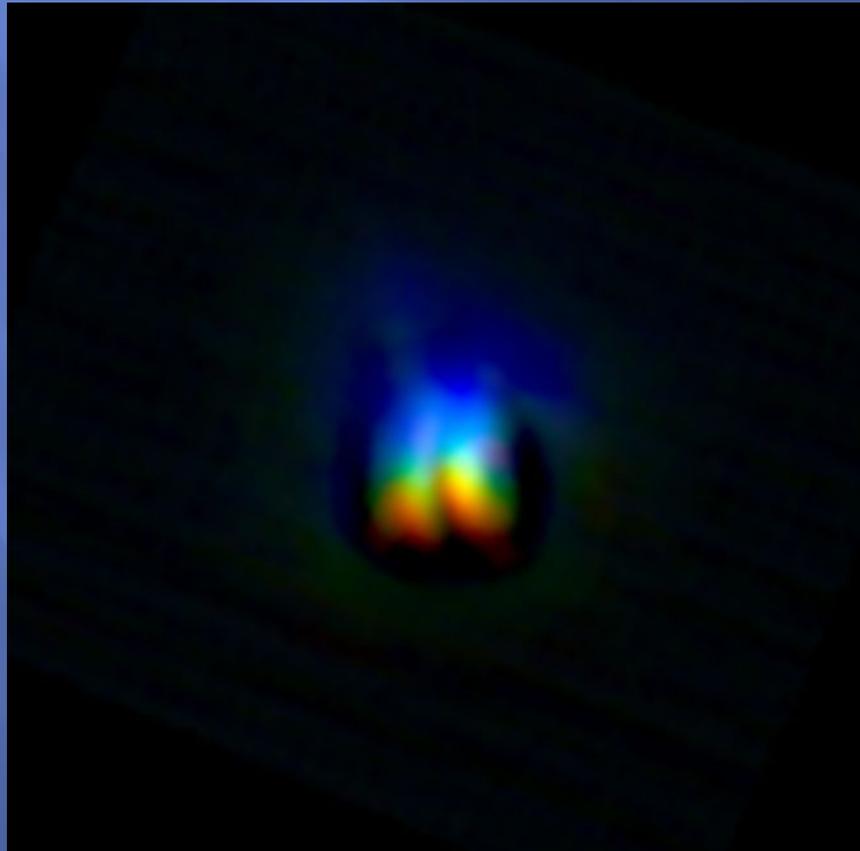
Расположение ярких звёзд действительно напоминает лежащего льва, голова и грудь которого представляют известный астеризм «Серп», похожий на зеркально отражённый вопросительный знак.



«Точкой» внизу этого знака служит яркая бело-голубая звезда Регул (α Льва), что по-латински значит «царёк». Иногда её называют также «Сердце Льва» (Cor Leonis). Светимость Регула в 160 раз выше солнечной, а высокий видимый блеск (1,36 звёздной величины) объясняется относительной близостью к нам (85 св. года). Среди звёзд первой величины Регул ближе других расположен к эклиптике, поэтому его довольно часто покрывает Луна.



В задней части фигуры зверя находится звезда Денебола (β Льва), в переводе с арабского — «хвост льва». Она имеет блеск 2,14 звёздной величины и удалена всего на 43 св. года.



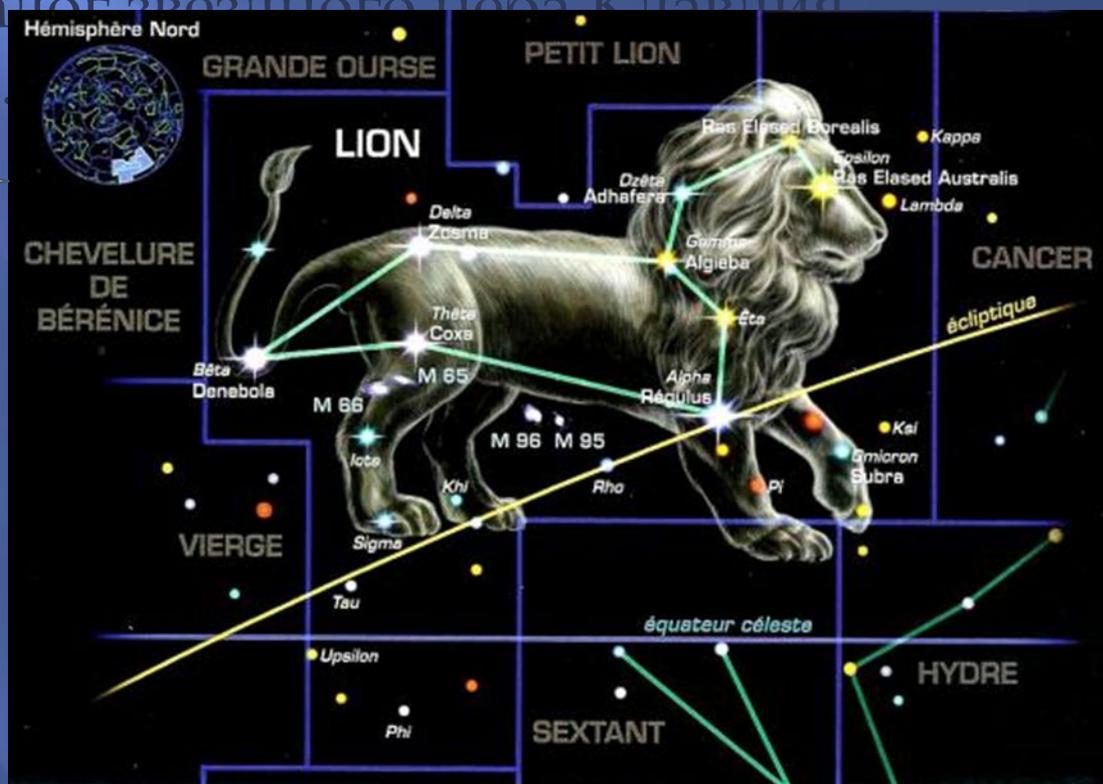
В основании «головы льва» расположена золотисто-жёлтая Альгиеба (γ Льва), что значит «грива льва». Это тесная визуальная двойная 2,0 звёздной величины.



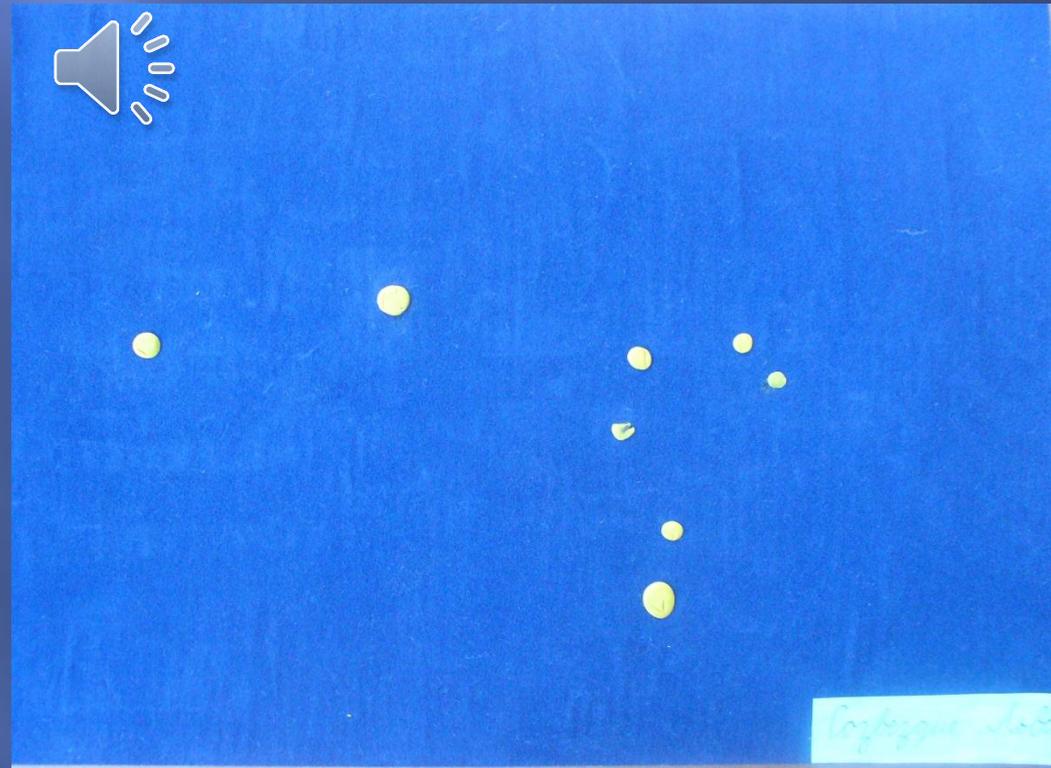
Как правило, Солнце находится в созвездии с 10 августа по 15 сентября[1]. Наилучшие условия для наблюдений в феврале и марте. Видно на всей территории России.



Созвездие было известно шумерам ещё 5000 лет назад. Включено в каталог звёздного неба Клавдия Птолемея «Альмагест».

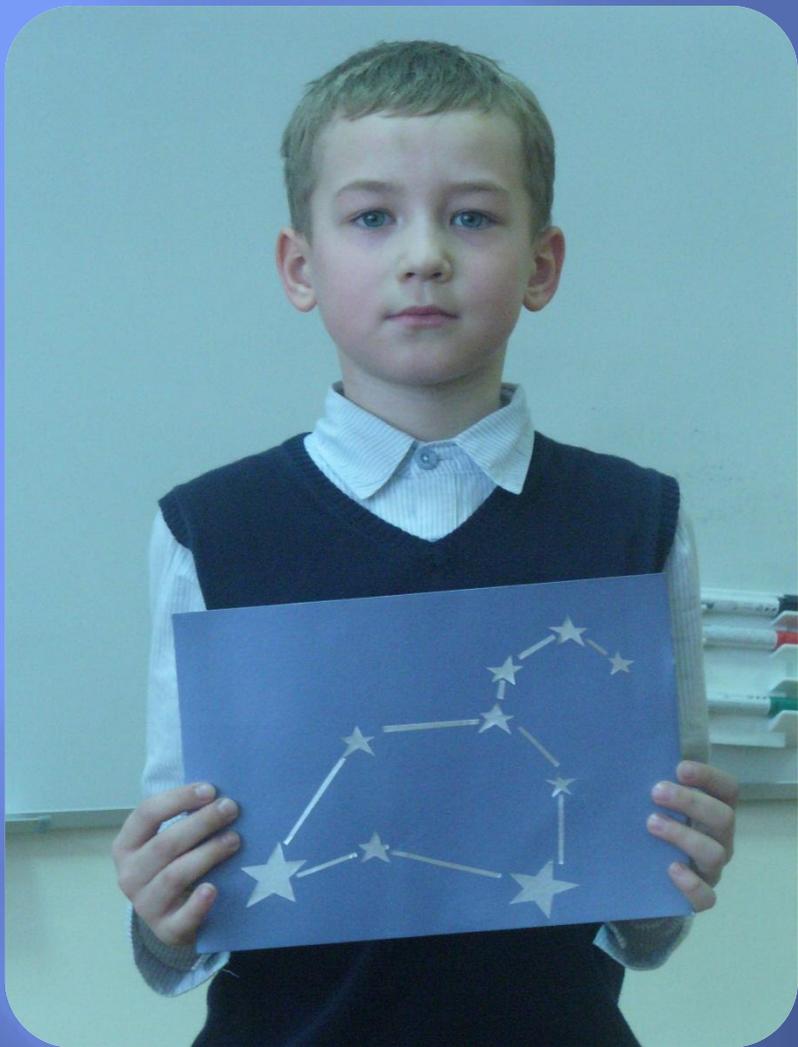


Баранникова
Настя

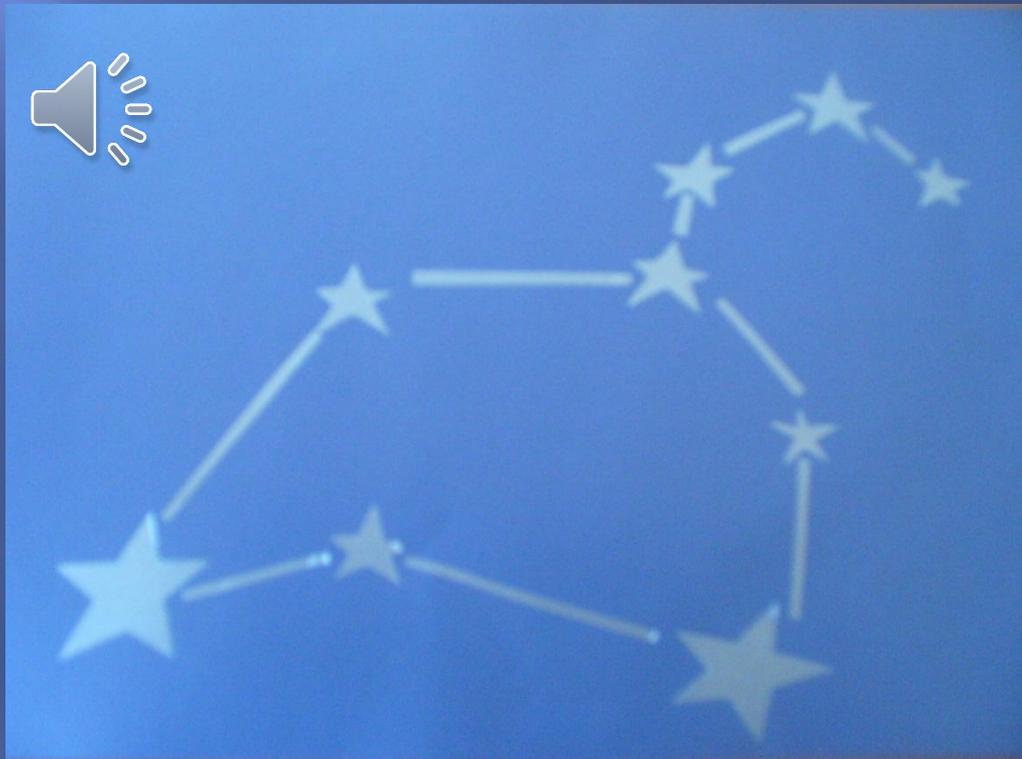


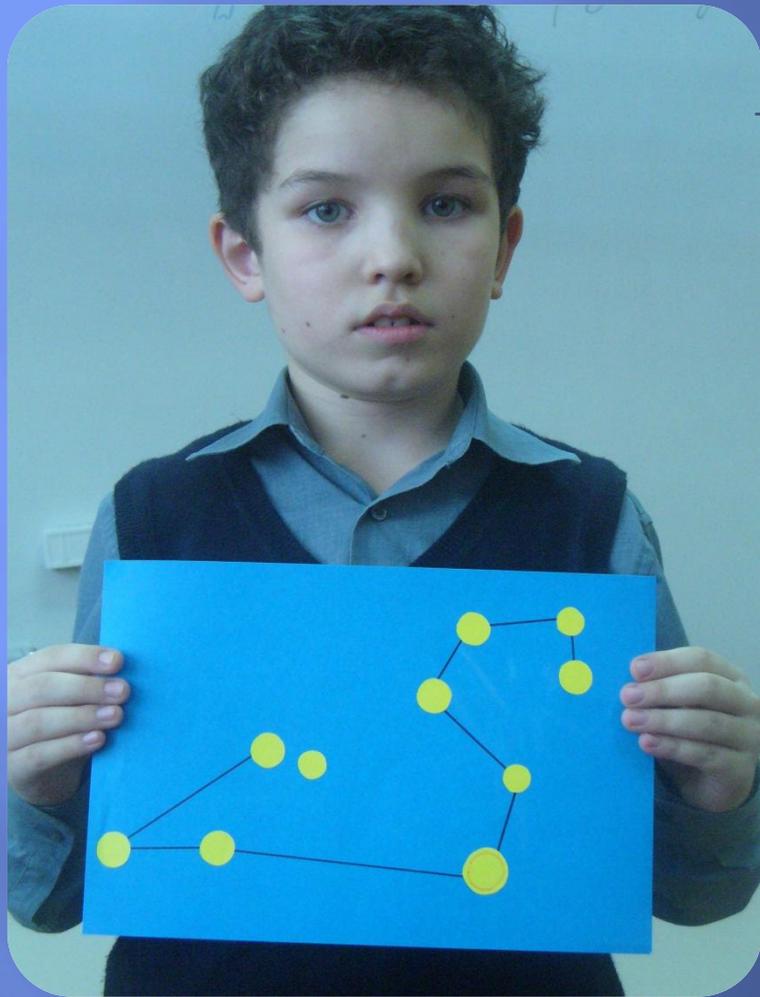
Возняк Аня





Скворцов Андрей





Ягодкин Серёжа

