

П Л А Н Е Т
А С Т Р О Н О М
Т Е О Р И Т Е Л Е С К О П



â öâíòðâ ïïäâíòîâêê ê ïïêâðó.notebook





Задание космического центра

- **Познакомиться с космическими телами**
- **Познакомиться с созвездиями**
- **Научиться приёмам ориентирования**

Раскинут ковёр,
Рассыпан горох.
Ни ковра не собрать,
Ни гороху не собрать.

**«Звезда – небесное тело
(раскалённый газовый шар) ночью
видимое как светящаяся точка.»**

«Толковый словарь русского языка» Ожегов С. И., Шведова Н. Ю..

Сергей Есенин

Звездочки ясные, звезды высокие!

Что вы храните в себе, что скрываете?

Звезды, таящие мысли глубокие,

Силой какою вы душу пленяете?

Частые звездочки, звездочки тесные,

Что в вас прекрасного, что в вас могучего?

Чем увлекаете, звезды небесные,

Силу великую знания жгучего?

И почему так, когда вы сияете,

Маните в небо, в объятия широкие?

Смотрите нежно и сердце ласкаете,

Звезды небесные, звезды далекие.

1 группа.

Какого размера бывают звёзды?



2 группа.

**Почему звёзды кажутся нам крохотными
светящимися точками?**

3 группа.

**Видим ли мы движение звёзд и
перемещаются ли они на самом деле?**

Видеозапись о солнце

ЮГ



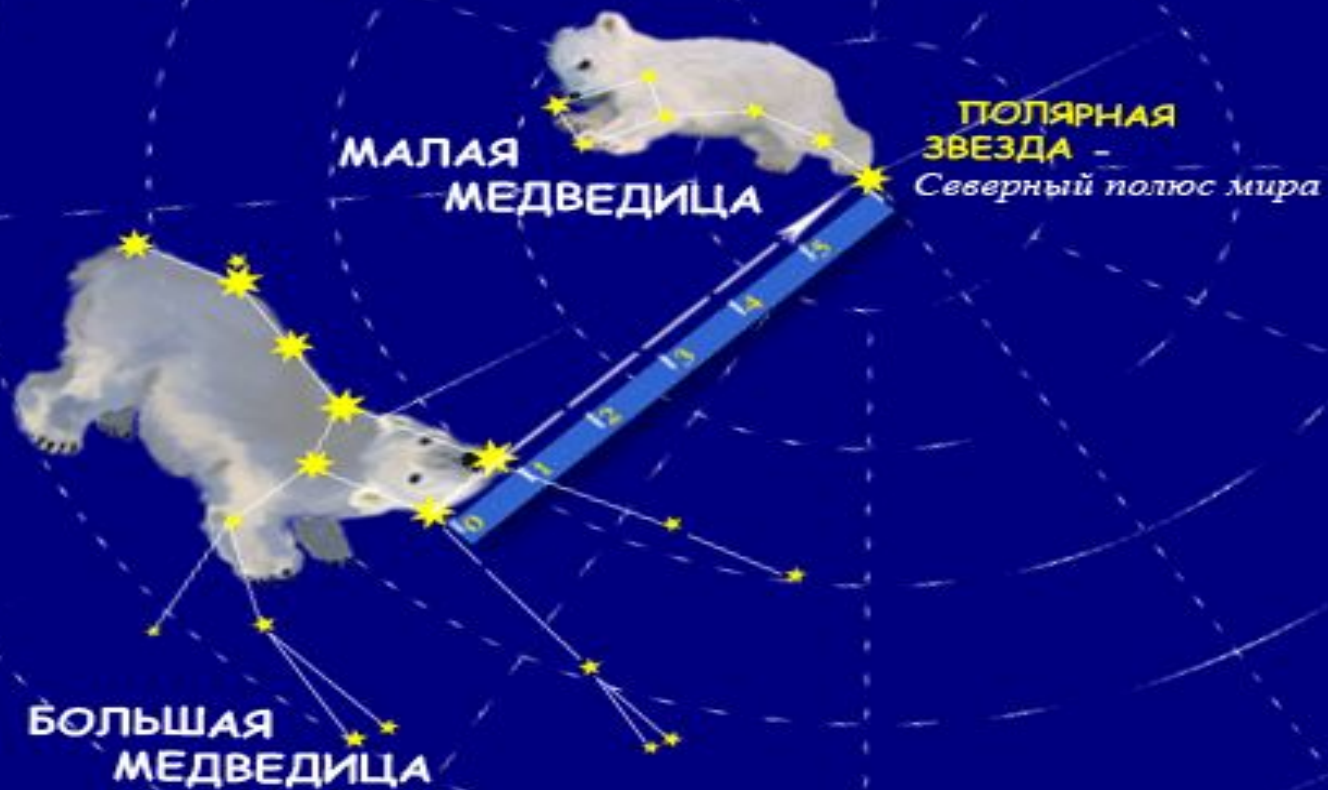
запад

ЛЕТО

МАЛАЯ
МЕДВЕДИЦА

ПОЛЯРНАЯ
ЗВЕЗДА -
Северный полюс мира

БОЛЬШАЯ
МЕДВЕДИЦА



Полярная
звезда

Направ-
ление
оси
Земли



север



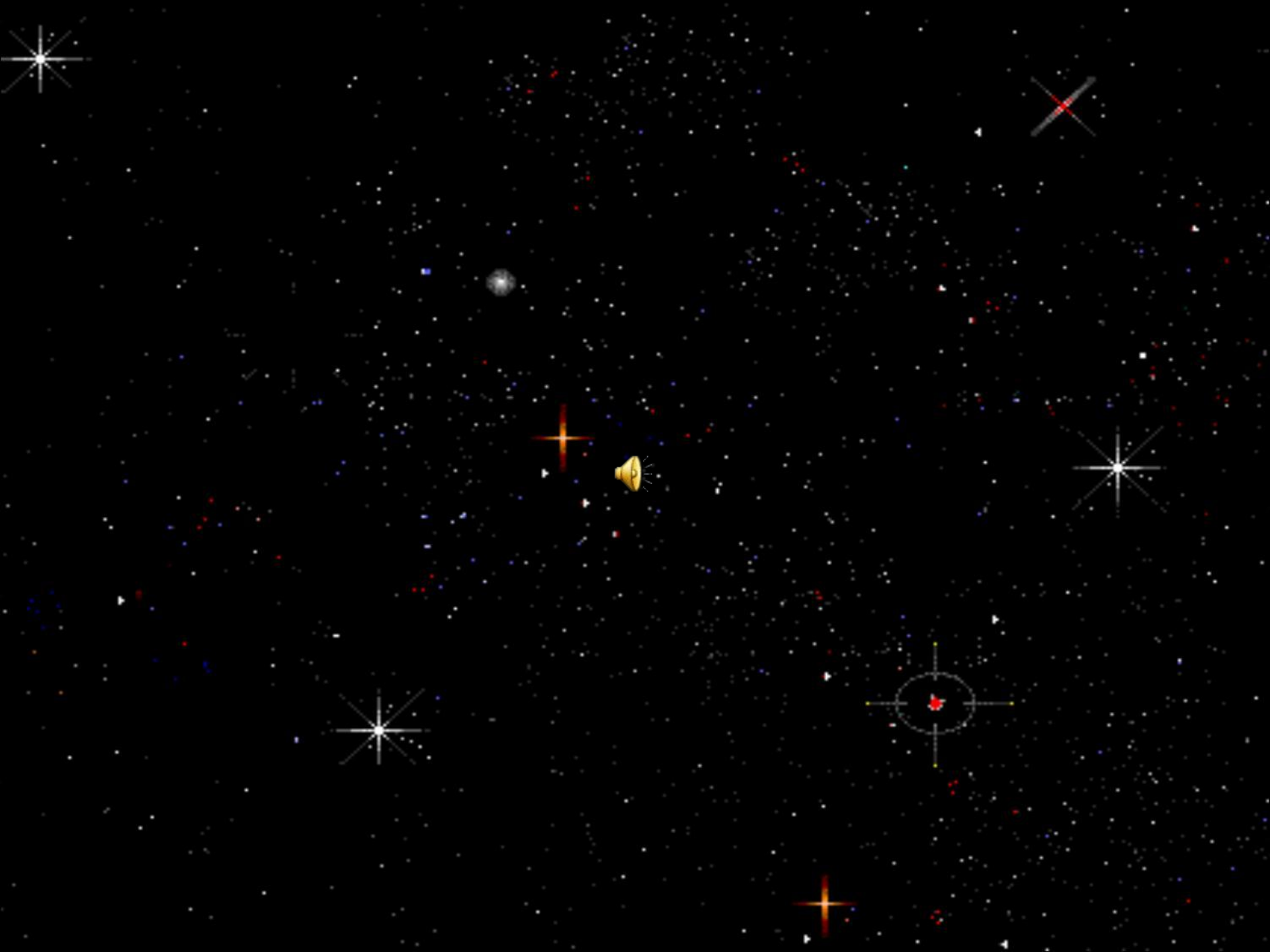
СЕВЕР



запад

ВОСТОК

ЮГ

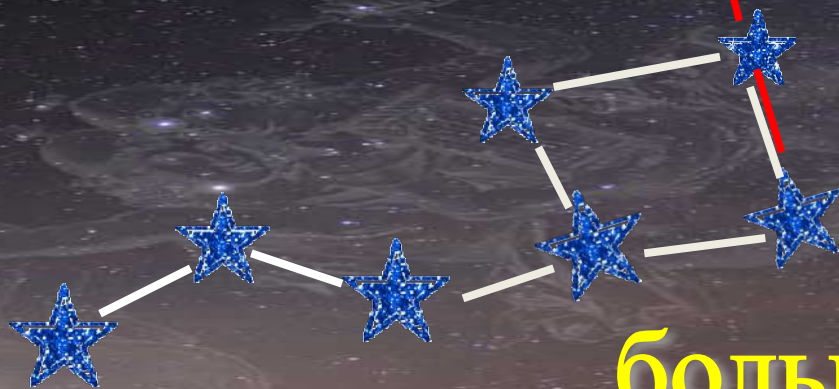
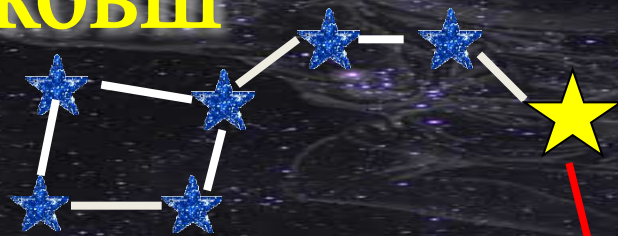


Созвездие – группа звезд





МАЛЫЙ КОВШ



БОЛЬШОЙ КОВШ



ЮГ



ВОСТОК

запад

север










ðåôëåñèý.notebook



**Спасибо за
работу!**