

МЫ ЖИВЁМ НА ПЛАНЕТЕ ЗЕМЛЯ

Урок окружающего мира
2 класс
по программе «Планета Знаний»
Учитель Пуляева Ирина Александровна

ЧТО ТАКОЕ КОСМОС



Космос – это Вселенная



**Когда наступает вечер небо темнеет
и на нём появляются звёзды.**



Необъятный звёздный мир называют
Вселенной или Космосом



**Звёзды кажутся нам маленькими
сверкающими точками. На самом деле это –
огромные огненные шары.**

**Звёзды находятся очень далеко от нас и друг от
друга.**

**Их называют также небесными телами или
светилами. Звёзды отличаются по размерам,
цвету и температуре.**

**Учёные различают голубые, красные, жёлтые
и белые звёзды.**

Самая близкая к нам звезда – Солнце.

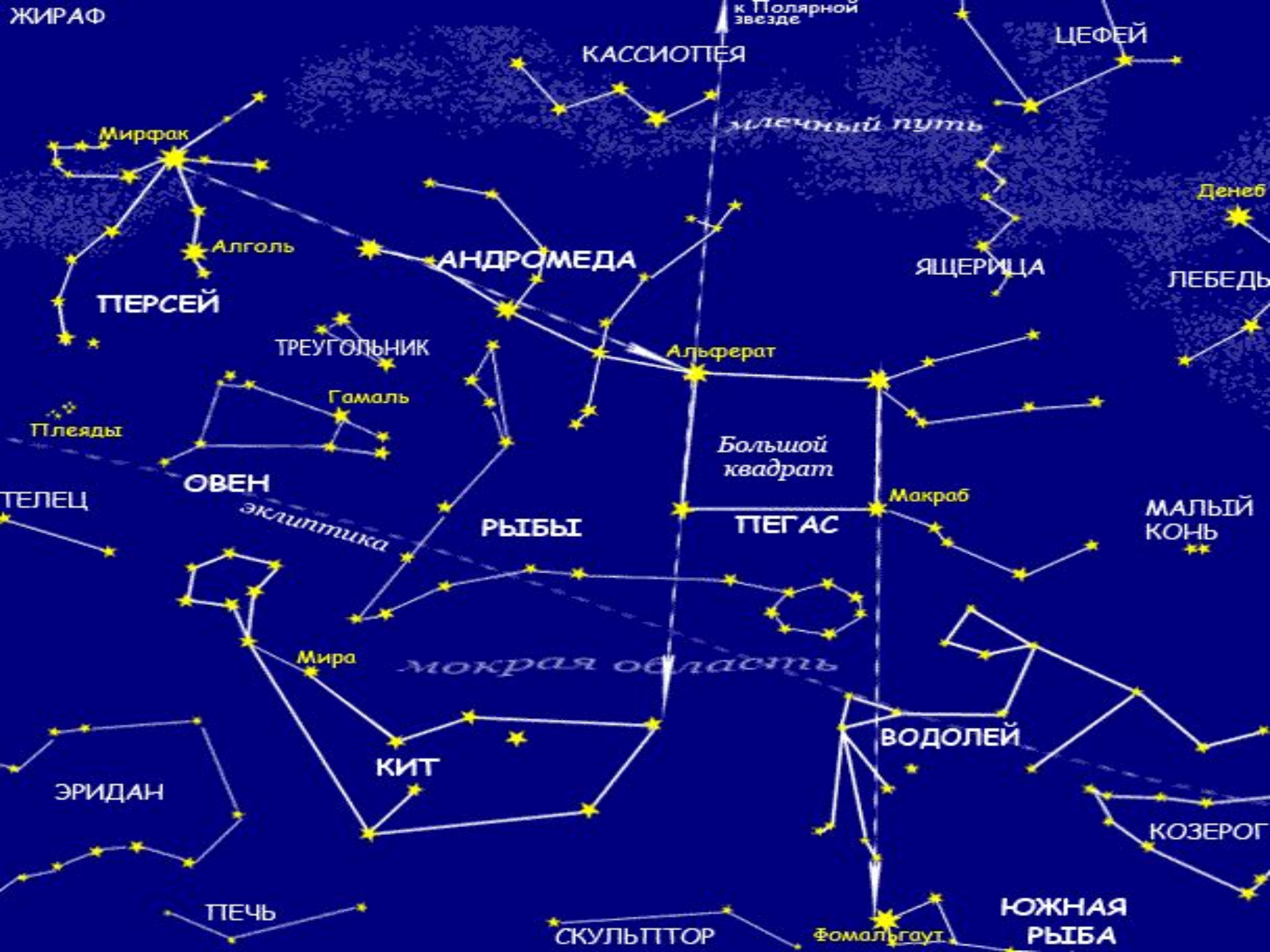
Солнце – обычная звезда, похожая на многие другие. Но оно находится гораздо ближе к нам, поэтому кажется нам огромным по сравнению с другими звёздами.



Все звёзды видимые с Земли, входят в то или иное созвездие.

Учёные насчитывают 88 созвездий





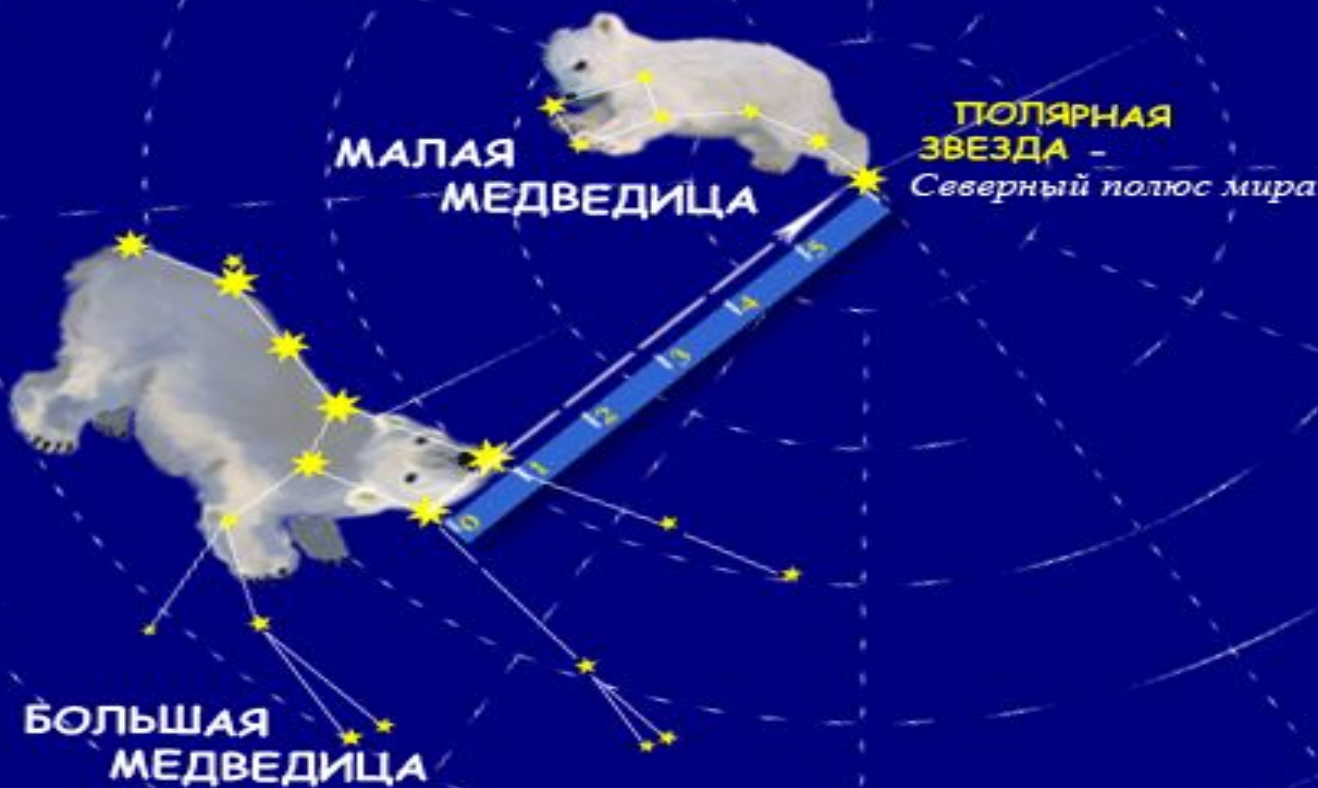
**На ночном небе легко найти
созвездие Большой Медведицы**



Увидев Большую Медведицу, можно легко отыскать и Малую Медведицу. Самая яркая звезда Малой Медведицы называется

Полярной

ЛЕТО



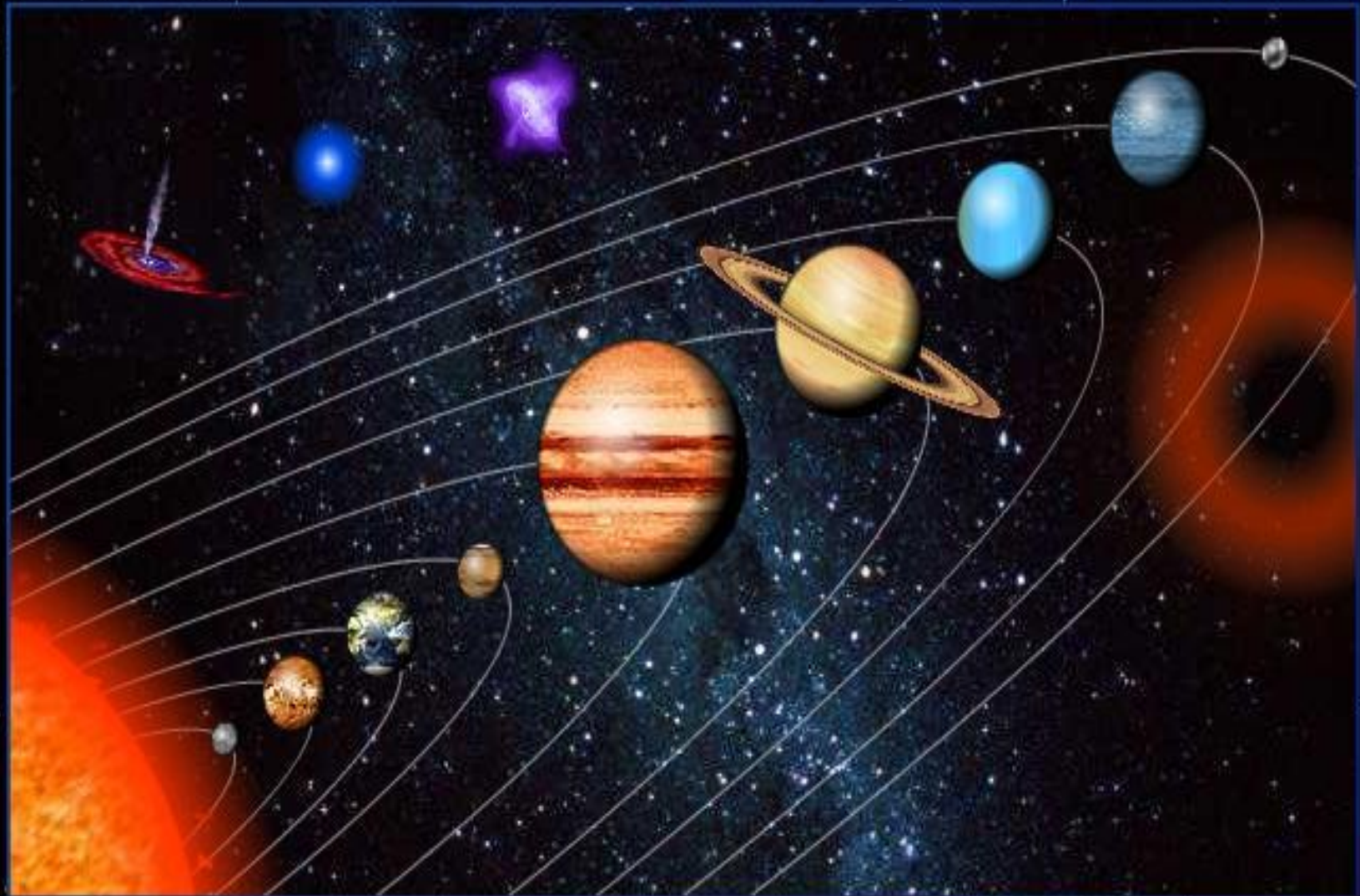
Солнечная система

Планеты

- Наблюдая за ночным небом, можно заметить среди звёзд необычные небесные тела. Они постоянно меняют своё расположение на небосклоне. Этим небесных «путешественников» называют **планетами**. Планеты движутся вокруг Солнца. Путь, по которому движется планета, называют орбитой.
- Планеты отличаются от звёзд. Они не раскалены и не излучают собственного света.
- У нашей звезды Солнца – 9 планет. Вместе с Солнцем они образуют Солнечную систему.

Солнечная система





«Падающие звёзды»

- Иногда по ночному небу проносятся сверкающие точки, похожие на падающие звёзды. Они оставляют за собой яркий светящийся след. Это небольшие камешки, которые прилетают из космоса. Их называют метеорами. Они несутся с огромной скоростью и, не долетая до поверхности Земли сгорают.





КОМЕТЫ

- ▣ Слово «комета» в переводе с греческого языка означает «хвостатая». Так называют небесные тела, за которыми тянется яркий светящийся след в виде хвоста. Комета состоит из льда и камней, а её хвост — поток газов и пыли.
- ▣ Кометы появляются на небе очень редко. Они прилетают в Солнечную систему из глубин Вселенной. Несколько лет назад на небосклоне была видна самая яркая комета из тех, которые наблюдали за последние сто лет.



Фантастическая планета



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ