

# 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.**



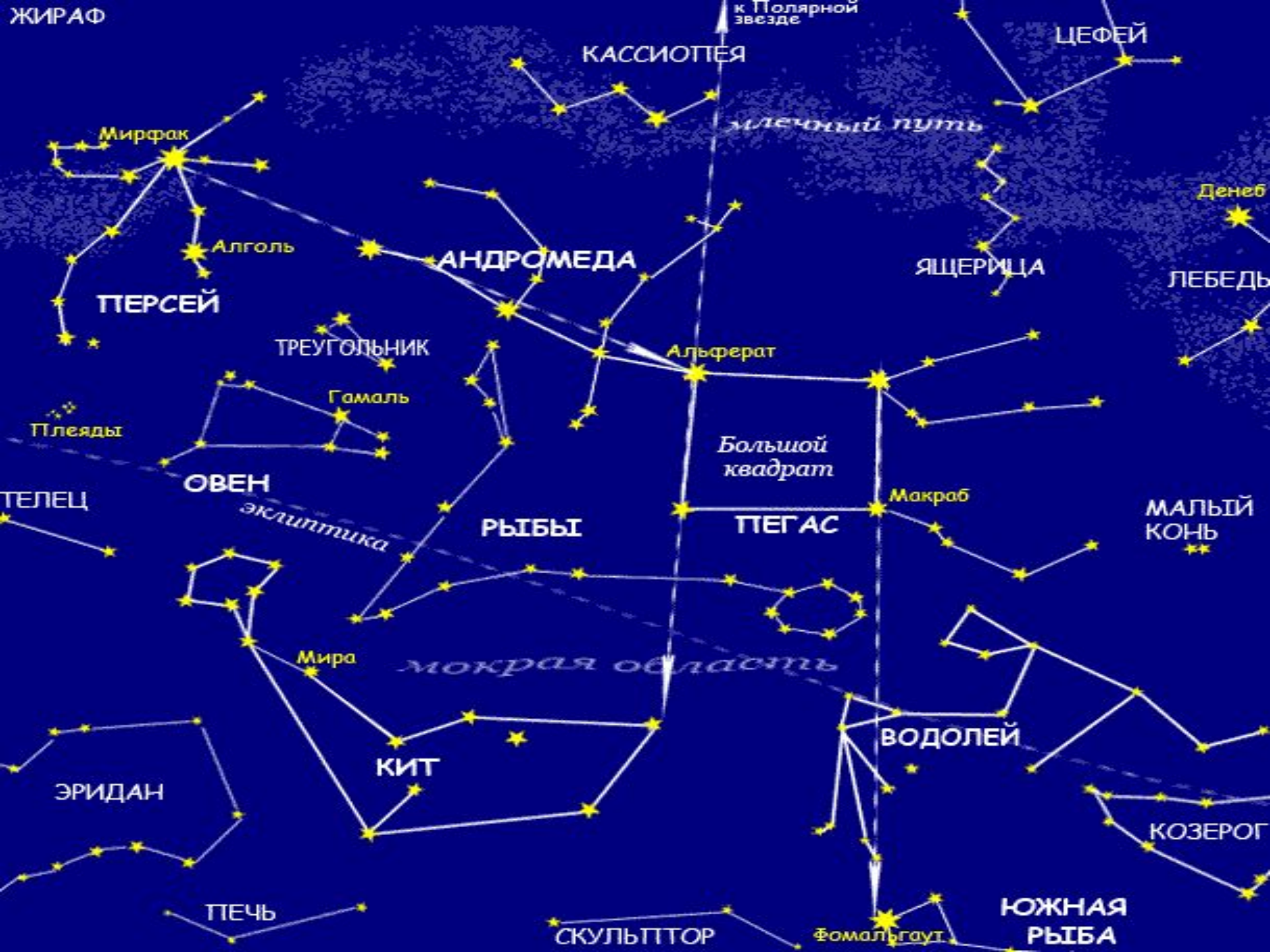


Все звёзды видимые с Земли, входят в то или иное созвездие.

Учёные насчитывают 88 созвездий







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

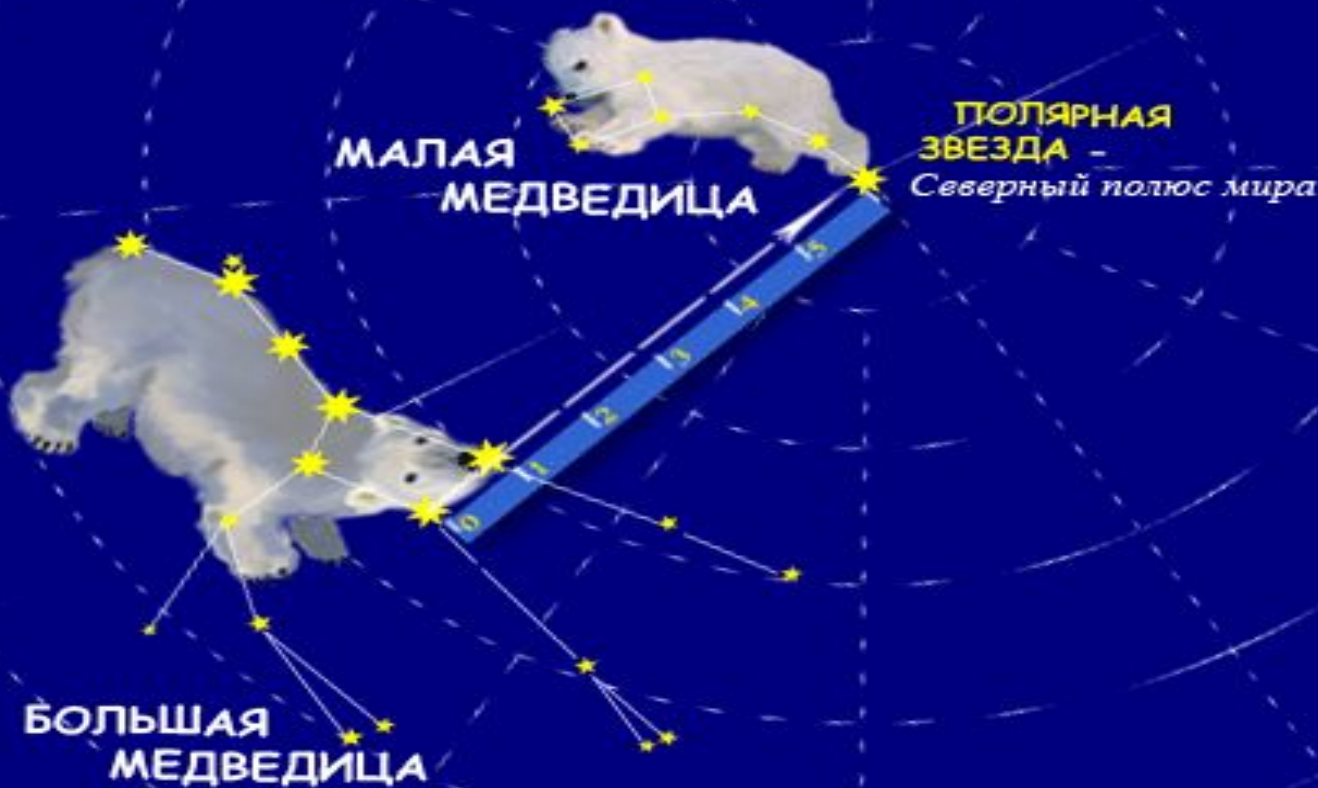




Увидев Большую Медведицу, можно легко отыскать и Малую Медведицу. Самая яркая звезда Малой Медведицы называется

**Полярной**

**ЛЕТО**



# Солнечная система

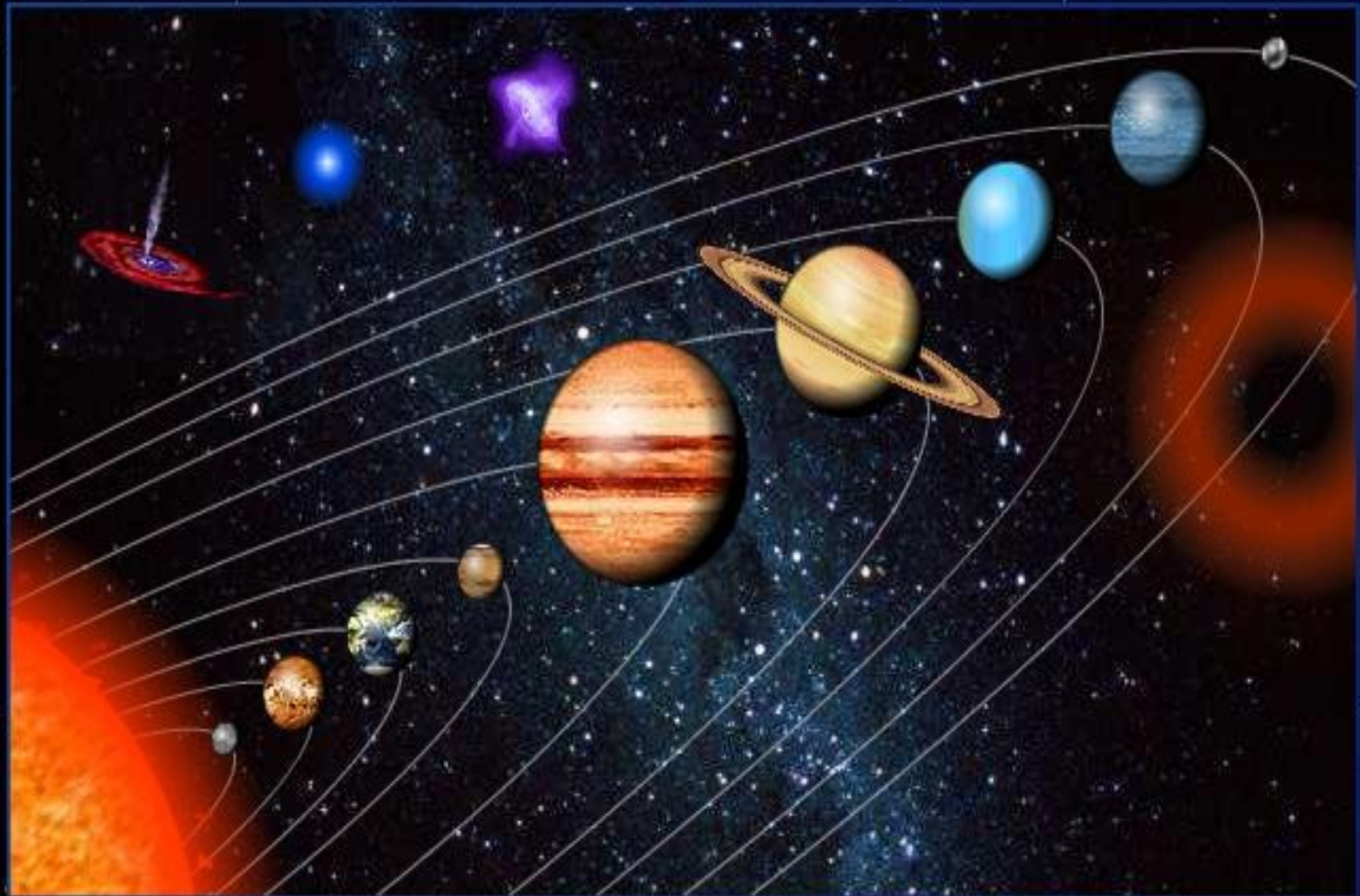
## Планеты

- 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**