

Земля в космосе.

Окружающий мир, 2 класс

Урок № 11

Автор: Устинова Маргарита Алексеевна

Вспоминаем то, что знаем.

Модель Земли.

На какой полюс показывает синяя стрелка компаса?

Условные линии одинаковой длины, идущие от поверхности земли от одного полюса к другому.

Самая длинная параллель.

Что на глобусе изображено синим цветом?

Воображаемая точка на земной поверхности, через которую проходит земная ось.

Экватор

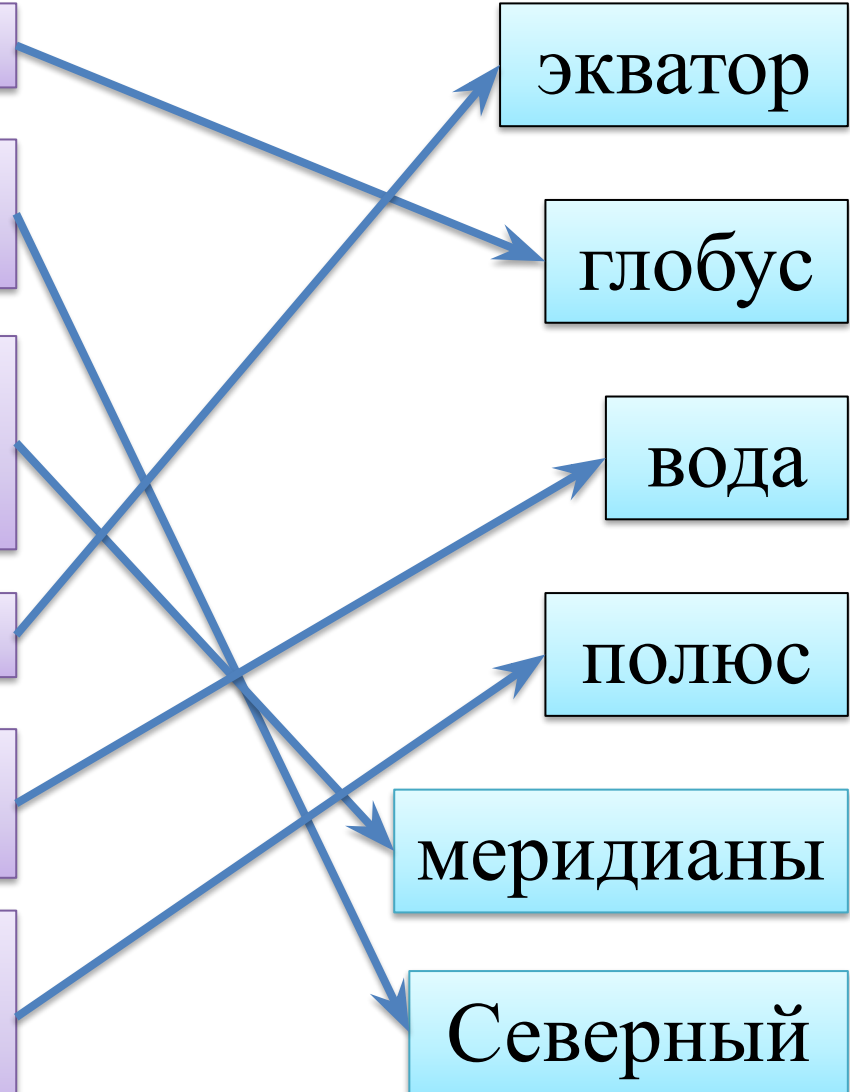
Глобус

Вода

Полюс

Меридианы

Северный



Определяем основной вопрос урока

Звезды такие маленькие, что не все можно увидеть. А может быть это планеты?

Звезды очень большие, намного больше, чем Земля. И вообще, в Космосе очень интересно!



Кто прав?

Какие возникают вопросы?

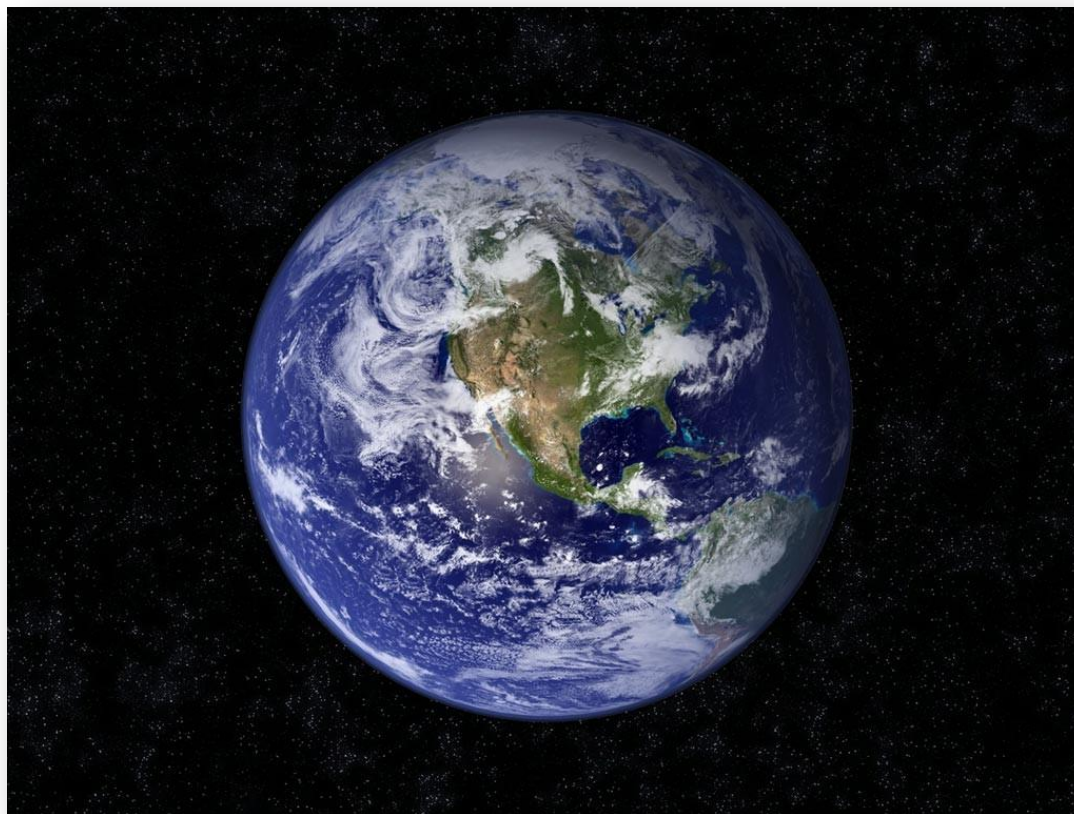
Какой размер имеют звезды?

Чем звезды отличаются от планет?

Что такое Космос?

Определяем основной вопрос урока

Тема урока: **Земля в космосе.**



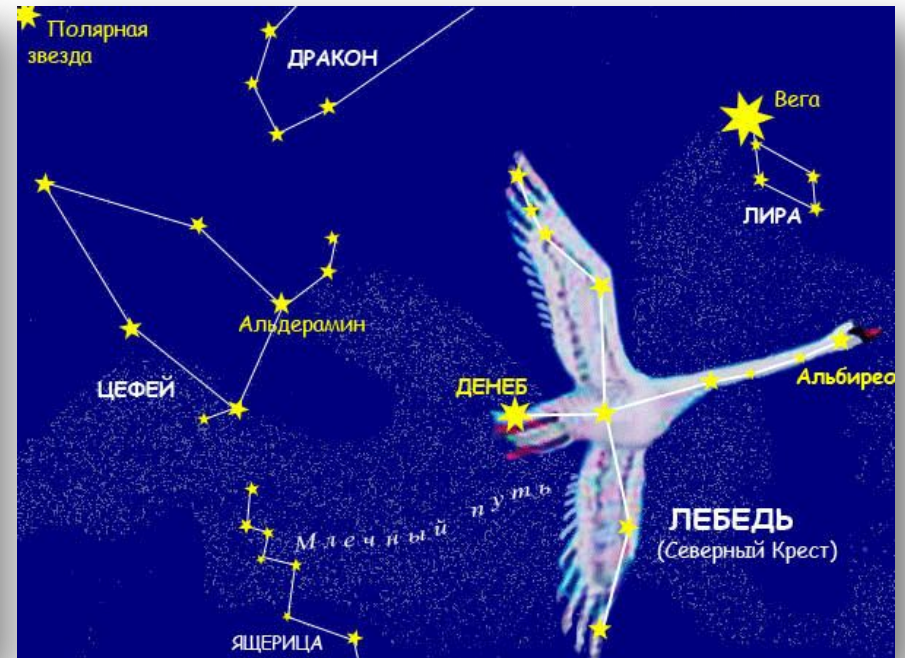
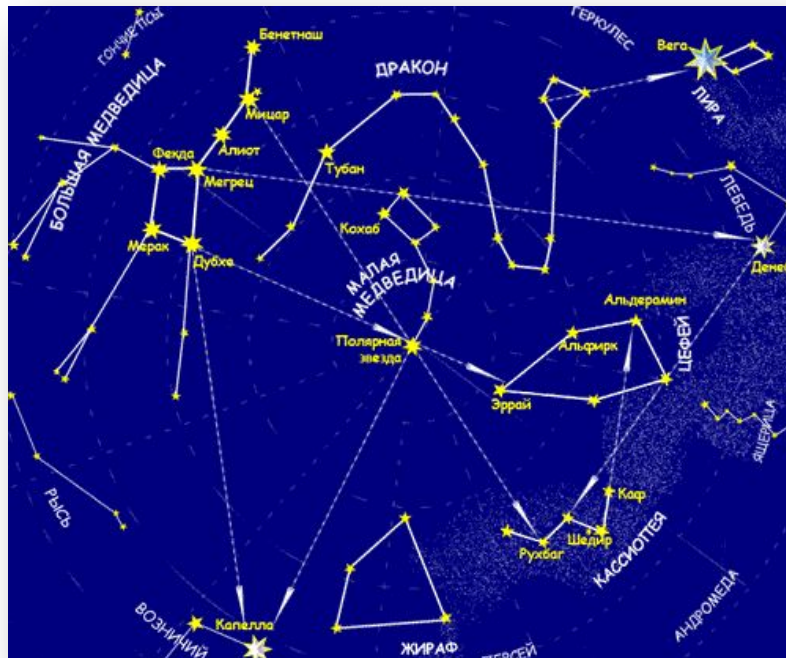
Совместное открытие знаний

На ясном небе ночью видны звёзды.
Как вы думаете, они большие или маленькие?

Звёзды – это огромные небесные тела.
Но они так далеки, что кажутся очень маленькими.



Скопления звёзд называют **созвездиями**.

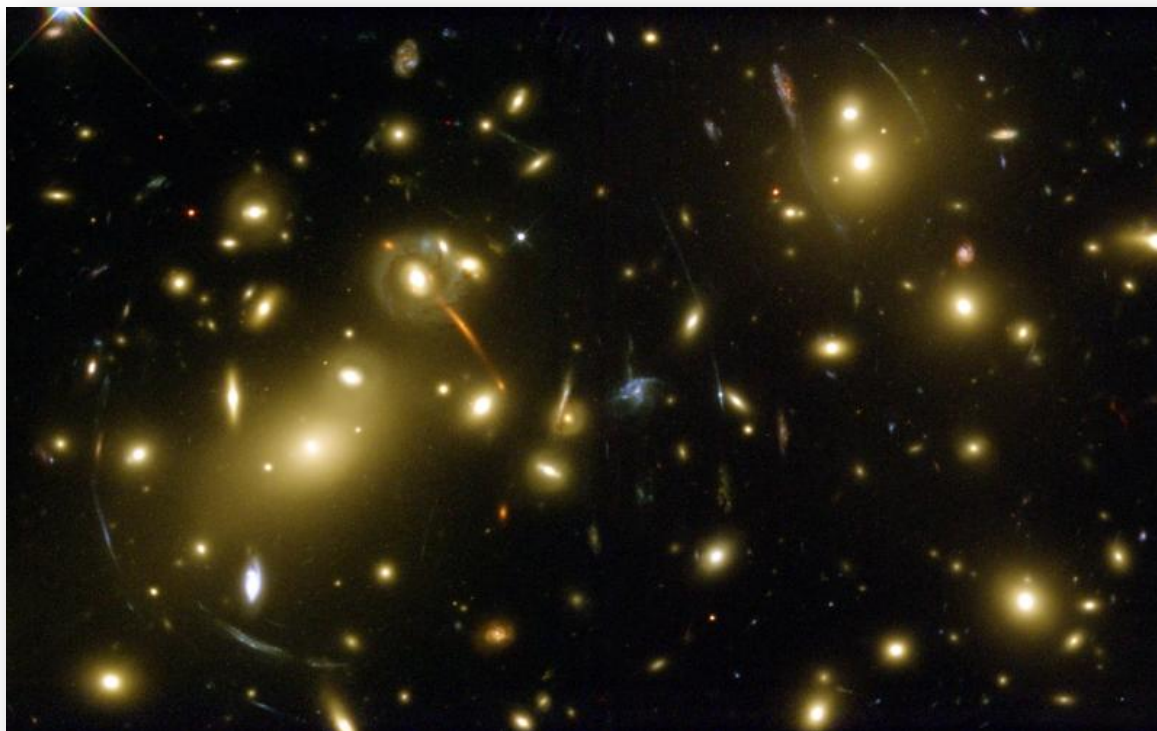


Совместное открытие знаний

Можно ли увидеть солнце и звёзды одновременно?

Днём звёзды не видны, так как Солнце светит намного ярче.

Звёзды – это огненные шары. Они настолько горячие, что светятся ослепительно ярко. Вблизи они похожи на Солнце.



Совместное открытие знаний

Можно ли Солнце назвать звездой, если мы его видим днём?



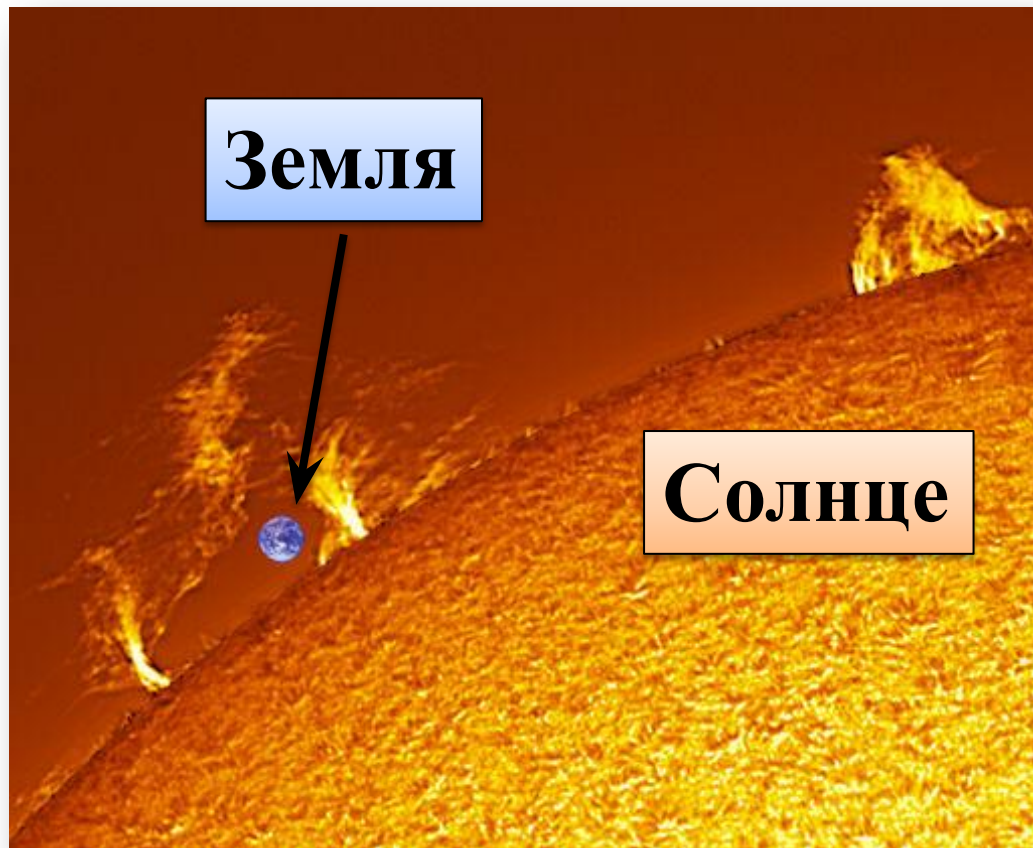
Солнце – самая близкая к нам звезда.
Его яркий свет мешает днём разглядеть другие звёзды,
потому что они несравненно дальше от нас.

Совместное открытие знаний

Солнце



Земля

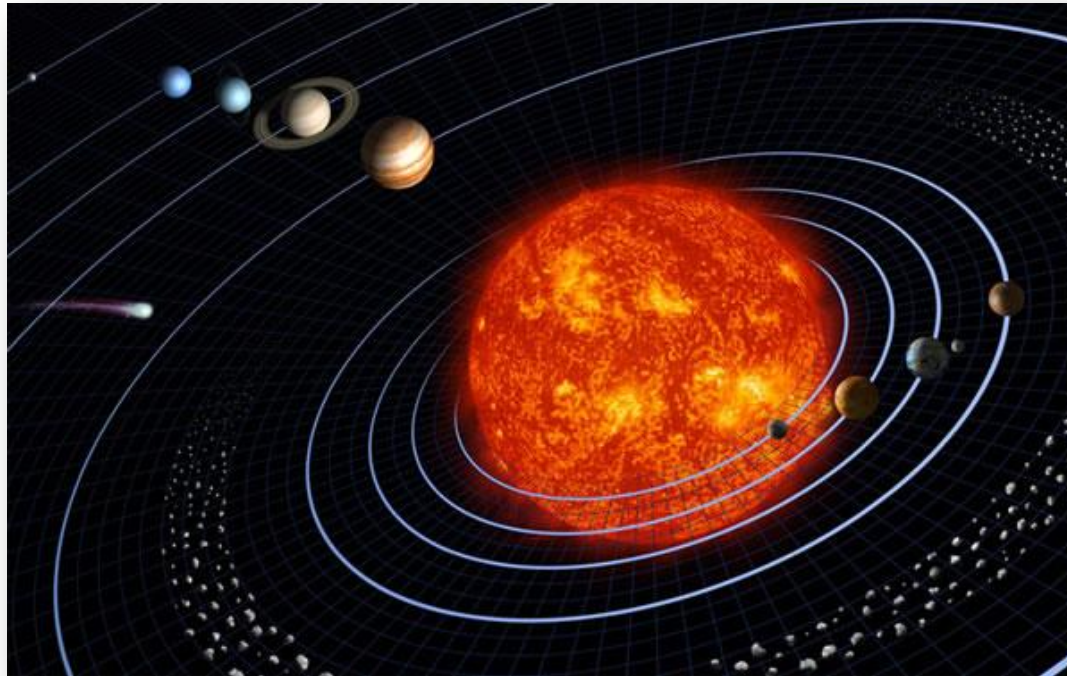


Солнце

Совместное открытие знаний

Солнце Земля – Что такое планеты? Системы. Та стр. 38.

Планеты – холодные небесные тела шарообразной формы. Они не светятся сами, а только отражают попавший на них свет. Планеты обращаются вокруг звезд.



Круговой путь полёта планеты называется **орбитой**.

Совместное открытие знаний

Вокруг нашего Солнца обращаются восемь планет.
Вместе они образуют **Солнечную систему**.



Совместное открытие знаний

Вокруг некоторых планет обращаются малые планеты –
спутники.

Спутник нашей планеты – Луна.



Совместное открытие знаний

Что такое вселенная? Найдите ответ на стр. 39.

Космическое пространство и всё, что в нем есть, называют Вселенной, или космосом.



Применяем знания

Огненное шарообразное небесное тело, которое само светится.

Самая близкая к Земле звезда.

Спутник Земли.

Пространство, окружающее Землю.

Холодные шарообразные небесные тела, вращающиеся вокруг Солнца, которые светят отраженным светом.

Луна

Созвездие

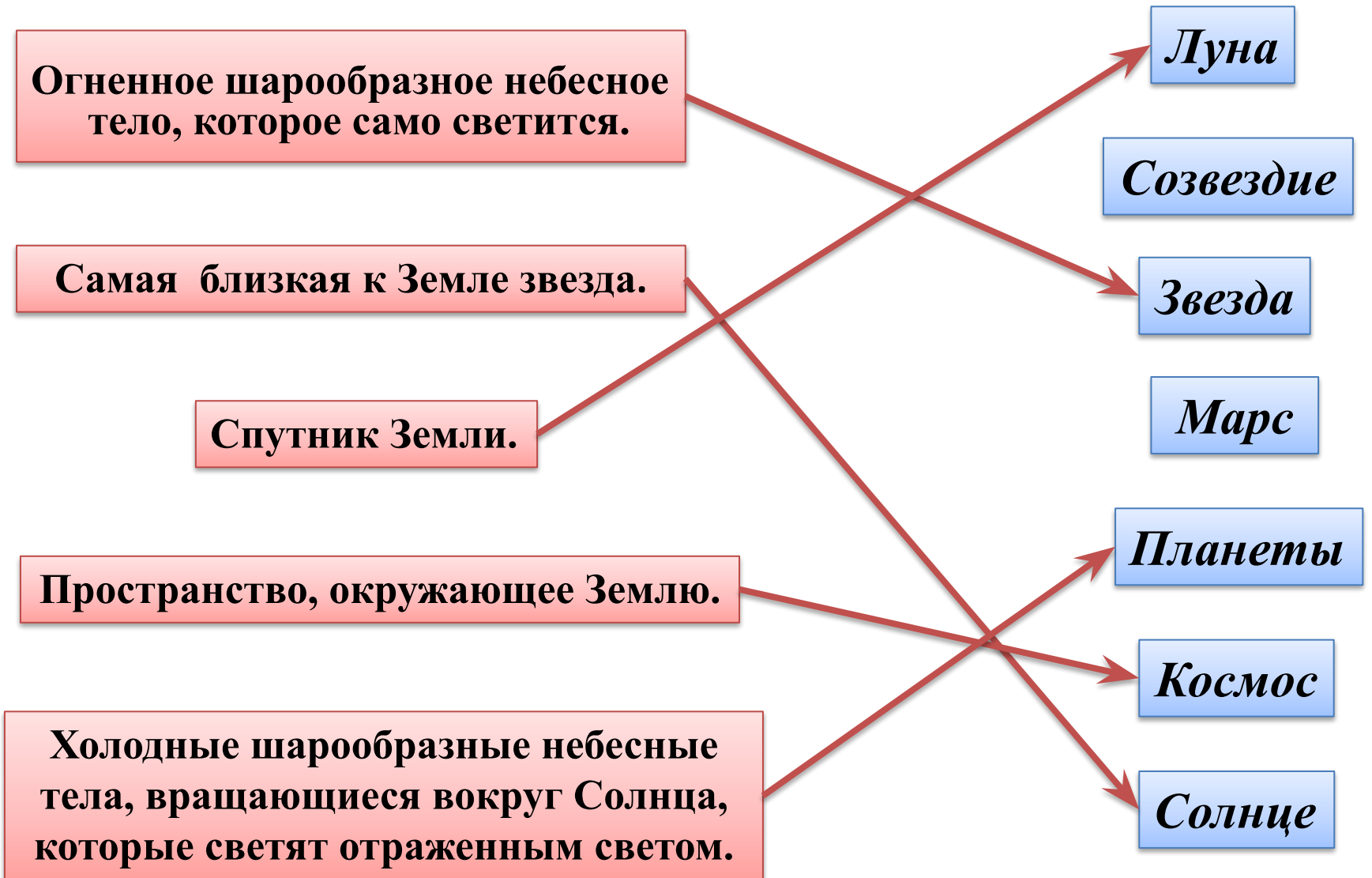
Звезда

Марс

Планеты

Космос

Солнце



Применяем знания

Найдите планеты Солнечной системы

Марс

Земля

Юпитер

Венера

Сатурн

Нептун

Меркурий

Уран

