

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад комбинированного вида № 11 «Василёк»
города Белореченска муниципального образования Белореченский район

Центр исследовательской деятельности группы № 9
«Юные астрономы»



Что такое Астрономия?

Подготовила:
Енина Наталья Авинировна
воспитатель высшей категории

Апрель, 2020



**Посмотри в ночное небо! Там столько красивых звезд!
Люди с самых давних времен любили смотреть на звезды, и
им было очень интересно: «Какие же они на самом деле?»**



**Люди мечтали отправиться к звездам.
Мечтали узнать, что такое Вселенная,
Галактика, Солнечная система.**

**Вселенная или космическое пространство -
всё это изучает наука Астрономия**

**Людей, которые занимаются
астрономией, называют
астрономами.**

А мы будем юными астрономами!



Где же работают астрономы?



Петербургская обсерватория



Крымская обсерватория

Обсерватория — сооружение, используемое для наблюдения и слежения за различными объектами и явлениями на Земле и в космосе.

Что используют в изучении космического пространства?



Изучают
солнечную
систему с
помощью
телескопов.



Запускают в космос
спутники

**Люди научились строить космические ракеты и
регулярно запускают их в космос.**

Первый космонавт Ю Гагарин



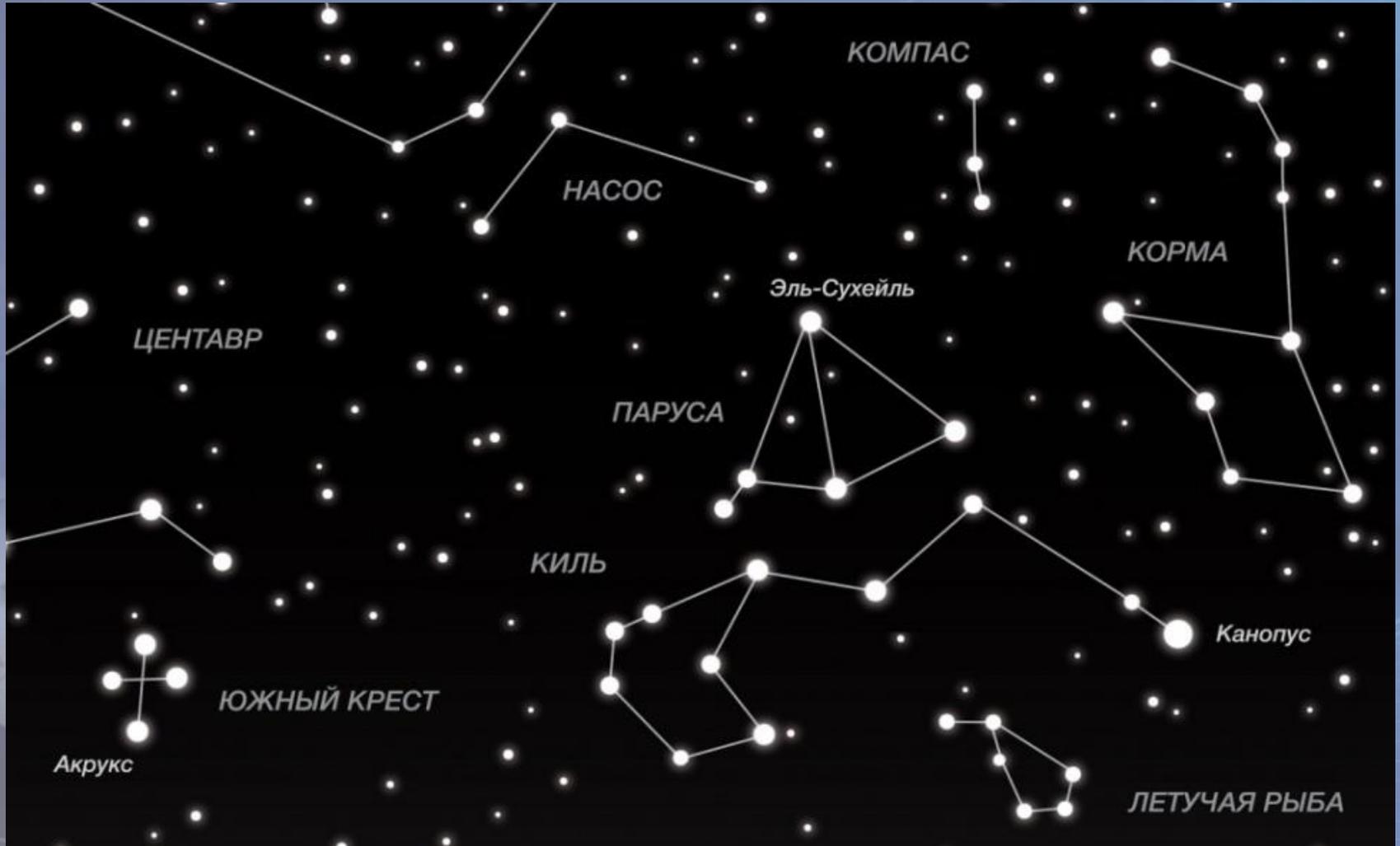
**В нашей стране все люди могут рассмотреть красоту
солнечной системы в созданных планетариях.
Там можно увидеть много интересных явлений,
происходящих в космическом пространстве**



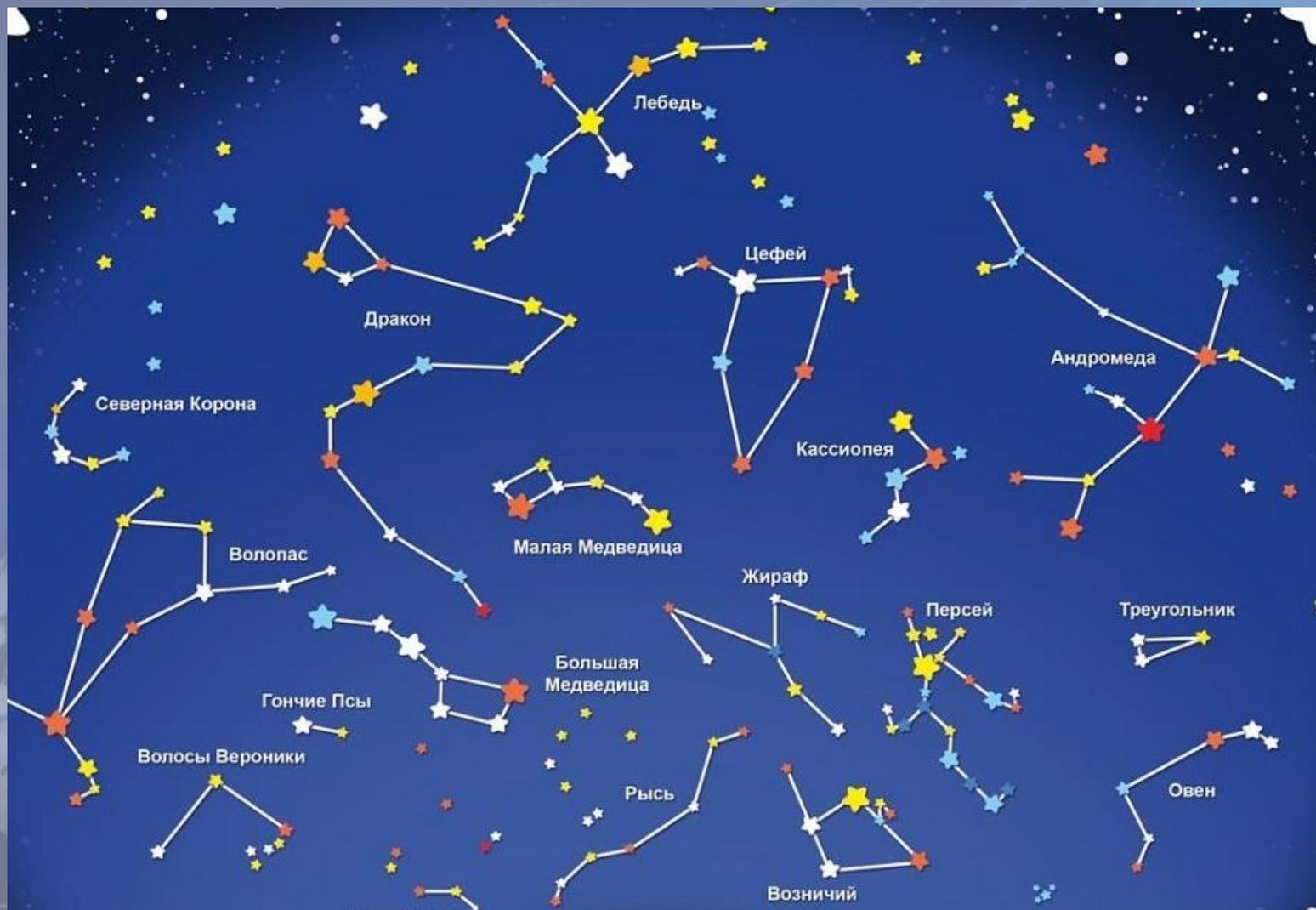
**Астрономы познакомили людей с Солнечной системой.
Девять планет движутся по определенной траектории
вокруг самой большой звезды Солнце**



Огромное пространство Вселенной наполнено различными по яркости звездами, которые образуют созвездия



Созвездия получили названия из-за схожести с какими-то предметами Треугольник, Скорпион, Водолей, Лебедь и многие другие



Метеоры, метеориты, астероиды и другие космические частицы раскаляются в результате контакта с атмосферой Земли, вспыхивают и сгорают. Такое явление люди называют «падением звезд».



**И даже
наблюдается
«метеоритный
дождь»**

Часто на небе можно наблюдать полосу из большого количества расположенных близко друг к другу звезд разного размера. Ей дали название Млечный путь



Люди всегда будут любоваться звездным небом и стремиться изучать нашу Вселенную



Спасибо за внимание!

Использованные материалы:

<http://doshvozrast.ru/konspekt/poznovrazv138.htm>

<https://yandex.ru/search/?lr=10988&clid=2224313&text=%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B9%20%D0%B2%20%D0%BC%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B5>

<https://yandex.ru/search/?lr=10988&clid=2224313&text=%D1%81%D0%BE%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D0%B7%D0%B4%D0%B8%D1%8F%20%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D0%B7%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%BD%D0%B5%D0%B1%D0%B0>

<https://yandex.ru/search/?lr=10988&clid=2224313&text=%D0%BC%D0%B5%D0%BB%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B0%20%D1%81%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B5%20%D0%B2%20%D0%B0%D1%82%D0%BC%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%20%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B8>