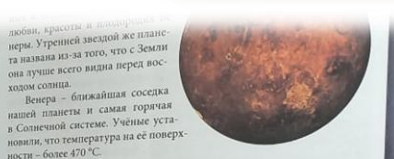


скопления, образованные планетами и звездами. Количество разных галактик во Вселенной – больших и маленьких – очень велико. Наша Земля находится в галактике под названием Млечный Путь. Ночью на небе можно увидеть светящуюся туманную полосу – это и есть Млечный Путь. Звезды в галактиках находятся в постоянном движении. Одни исчезают, а вместо них рождаются новые.

Кто такие космонавты и зачем они летают в космос

Космонавты – это люди, которые живут и работают в космосе, много времени проводят там долгое время. Благодаря полетам в космос человечество много узнало о Земле и ее естественном спутнике Луне, а также о других небесных телах. Кроме этого, с помощью космических исследований ученые выдвинули версии об образовании планет, звезд и галактик.

Прежде чем совершить путешествие в космос, космонавты проходят специальное обучение и много тренируются. Они должны обладать отличным здоровьем, ведь полеты в космос сопряжены со всевозможными трудностями.



Солнце – самая важная звезда

Солнце – это большая звезда, которая на первый взгляд мало чем отличается от множества других во Вселенной. Некоторые звезды гораздо крупнее и ярче Солнца. Однако для нас это небесное тело просто необходимо. Благодаря Солнцу на Земле могут развиваться все живые существа в том числе и люди. Чем же оно так важно для нашей планеты? Солнце – это источник света. А без него растения не смогут выделить в атмосферу необходимый для дыхания кислород. Витамины D, которые вырабатываются при помощи солнечного света, нужны человеку для того, чтобы его кости были прочными и не ломались. Наконец, Солнце обеспечивает нашу Землю теплом, без которого существование любой биосферы невозможно.

