The background features a dark blue gradient with a starry space pattern. On the left side, there are several technical diagrams, including a large circular scale with numerical markings from 140 to 260 and various curved lines and arrows. On the right side, there are smaller circular diagrams with arrows, suggesting a technical or scientific theme.

ЗНАКОМСТВО С СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМОЙ ЧАСТЬ 1

ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОМАНОВА СВЕТЛАНА АЛЕКСАНДРОВНА

ВСЕЛЕННАЯ

- Вселенная-это всё, что существует. Наша Земля, так же как Солнце, Луна и другие планеты, является лишь частью Вселенной.
- Ученые, изучающие Вселенную, называются астрономами. Они исследуют Вселенную с помощью телескопов, в которые можно увидеть звезды, планеты, кометы, облака звездной пыли и газа.

- Что изображено на рисунке? (Телескоп)
- Как называются люди, изучающие Вселенную? (Астрономы)



СОЛНЦЕ

- Солнце-самая близкая к нам звезда во Вселенной, центр нашей планетной системы.
- Как и все звезды, Солнце-шар из раскаленных ярко светящихся газов.
- Без солнечного света и тепла ни одно живое существо не могло бы жить на Земле.



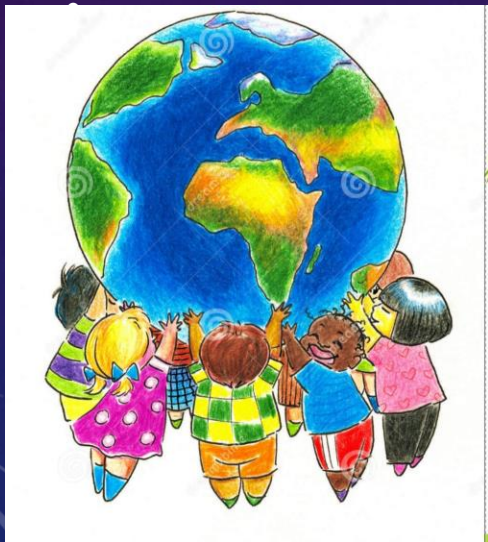
Нарисуй свое Солнце и раскрась его.

ЗАПОМНИ, что никогда нельзя смотреть прямо на Солнце.

Его яркий свет может повредить глаза!

ЗЕМЛЯ

- Наша планета Земля представляет собой огромный шар, который вращается вокруг Солнца.
- Если смотреть на Землю из Космоса, она кажется голубого цвета, потому что океаны, моря и озера покрывают большую часть её поверхности.
- Земля является для нас самой важной планетой, поскольку здесь мы живем.



Нарисуй планету Земля, используя голубой, коричневый и зеленый карандаш.



ЗВЕЗДНЫЕ СОБАКИ

- Белка и Стрелка-собаки-космонавты-первые животные, совершившие полёт с Земли в Космос на корабле «Спутник». Стар состоялся в августе 1960 года. Полёт продолжался более 25 часов. На Землю собаки вернулись живыми и невредимыми.
- Рассмотрите изображения животных, попробуйте сочинить рассказ о их полёте.



ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ ПЛАНЕТЫ

- 12 апреля 1961 года впервые в истории человечества Юрий Гагарин совершил космический полёт на корабле «Восток».
- За 108 минут он совершил один виток вокруг Земли, открыл дорогу в Космос другим исследователям.
- В честь этого исторического события 12 апреля во все мире отмечают как Всемирный день авиации и космонавтики.
- Нарисуй космический корабль и придумай ему название.
- Когда отмечают Всемирный день авиации и космонавтики. Почему?



ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ....