**Добрый день, дорогие друзья!** Ребята, с глубокой древности люди мечтали летать, как птицы.

12 апреля в нашей стране отмечается День **космонавтики**. В этот день в 1961 году нашу планету потрясла неожиданная весть: "Человек в **космосе**!". Мечта людей о полете в **космос сбылась**. Апрельским утром на корабле»Восток-1» первый **космонавт** Юрий Алексеевич Гагарин совершил полет в **космос**. Полет вокруг Земли длился 108 минут.

Звездное небо всегда привлекало взоры людей, манило своей неизвестностью. Люди мечтали узнать о **космосе как можно больше**. Так началось время **космических ракет**, спутников, луноходов.

Наша Земля — это огромный шар, на котором есть моря, реки, горы, пустыни и леса. А также живут люди. Наша Земля и все, что ее окружает называется Вселенной, или **космос**. Кроме нашей голубой планеты есть и другие, а также звезды. Звезды — это огромные светящиеся шары. Солнце — тоже звезда. Оно расположено близко к Земле, поэтому мы его видим и ощущаем его тепло.

Звезды мы видим только ночью, а днем Солнце их затмевает. Есть звезды даже больше Солнца.

Ученые, которые наблюдают за звездами и изучают их, называются астрономами.

Раньше люди не знали ничего о **космосе**, о звездах и считали, что небо — это колпак, который накрывает Землю, а звезды к нему крепятся. Древние люди думали, что Земля неподвижна, а Солнце и Луна вокруг нее вращаются.

Спустя много лет астроном Николай Коперник доказал, что Земля и другие планеты вращаются вокруг Солнца. Ньютон понял, почему планеты вращаются вокруг Солнца и не падают. Они все летят вокруг Солнца по своему пути.

Так ученые открывали тайны **космоса**. В средние века изобрели телескоп, с помощью которого ученые наблюдали за звездами.

В **космосе еще много загадок**, так что астрономам хватит работы надолго.

( Видеоролик как нарисовать акварелью « Космос» https://youtu.be/k-CpT74SG7M).