У истоков космонавтики.

Космос издавна привлекал человека. Звезды, холодные и одновременно манящие, непознанные и завораживающие, такие недоступные, всегда были желанным объектом для исследований. Они во все времена были для человека загадкой.

Попытки человека подняться в небесную высь предпринимались ещё в глубокой древности. Об этом нам стало известно из легенд и сказаний разных народов. Так, в старой монгольской сказке говорится о семерых монголах, которые, научившись летать, зажгли семь ярких звёзд Большой Медведицы. Но скоро люди догадались, что небо с яркими звездами и плывущими облаками очень высоко, и туда надо лететь. Древнегреческий миф гласит о крылатом коне Пегасе, а в арабских сказках существуют крылатые люди. Конечно, все это – плод воображения, фантазия, но люди старались реализовать свою мечту. Самое удивительное, что человек впервые поднялся в небо на шаре - рязанский подъячий соорудил из холста шар, наполнил его дымом, прикрепил к нему верёвку и поднялся выше берез. Первыми пассажирами воздушного шара стали утка, петух и баран, первыми воздухоплавателями – французы Пилатр-де-Розье (1756-1785) и д’Арланд (1742-1809). Полёт, состоявшийся 5 июня 1783 года, стал событием века! Французский король Людовик ХVI, наблюдая за подъёмом воздушного шара, воскликнул: «Так идут к звёздам!». И действительно, этот полёт можно считать началом космической одиссеи человечества: сначала человек поднялся в небо на воздушном шаре, потом – на дирижабле, затем – на аэроплане и, наконец отправился на ракете в космос. Одним из первых, кто выдвинул идею об использовании ракет для космических полётов, был российский учёный Константин Эдуардович Циолковский. Ракету для межпланетных сообщений он спроектировал ещё в 1903 году. Через полвека, 4 октября 1957 года, с помощью первой в мире межконтинентальной баллистической ракеты Р-7, спроектированной советским учёным Сергеем Павловичем Королёвым, в СССР был произведён запуск первого в мире искусственного спутника Земли, что позволило впервые измерить плотность верхней атмосферы, получить данные о распространении радиосигналов в ионосфере, отработать вопросы выведения на орбиту и многое другое. В начале 1960 года был создан Центр подготовки космонавтов и набран первый отряд космонавтов.

Космос… Как много в этом слове! И десятки тысяч часов экспериментов и тренировок, невероятные приключения, подвиги. Человеку всегда было интересно, что происходит там, где его нет. Космос – одно из самых неизведанных пространств. И из года в год желание человека узнать все больше о космосе росло. И вот 12 апреля 1961 года Юрий Гагарин провел 108 минут в полете, испытал 108 минут необъяснимых ощущений, страха, неизвестности, 108 минут гордости за свою страну. Около двух часов полета, а имя Гагарина знает и стар, и млад. И имя это будет на устах еще много столетий, потому что Юрий Гагарин – человек, первый побывавший в космосе и открывший космическую эру.

Мне кажется, что День Космонавтики - это самое яркое событие и доказательство того, что все мечты могут осуществиться, если приложить усилия. Полет Юрия Гагарина в космос тому пример, которым он показал, что нужно идти к своим целям, не отступать и не сдаваться перед трудностями. Именно такие люди как Гагарин способствуют развитию науки и учат детей стремиться и достигать новые вершины.