

**Выполнила: ученица 8А класса
МОУ СОШ №24
Первова Софья Владимировна
г. Саранск, 2022**

Освоение космоса сыграло большую роль в жизни нашей планеты и населения. А ведь несколько веков назад люди даже не предполагали, что Земля круглая. Они считали, что плоская земля лежит на трех слонах и на черепахе. А сейчас каждый ребёнок знает, что она круглая. Но как же к этому пришли? Давайте разбираться.

Люди начали изучать космос ещё в древнее время, моряки, путники по звёздам находили дорогу. С древности человеку было интересно, что же за «огоньки» на небе.

Порой, смотря на ночное звездное небо, в нас просыпаются странные чувства. И действительно, о чем говорит наше сердце, когда видит бескрайние просторы сверкающих звезд? Может, в них мы пытаемся найти ответы на то, что терзает нашу душу. Этот неизведанный мир кажется таким загадочным и завораживающим. Однако человеческий разум не знает границ. Благодаря истории мы можем прикоснуться к тому, что находится на расстоянии в тысячу световых лет от нас.

Все начиналось просто и банально. Древним людям было интересно, а что находится там, на небе? В большинстве своем, все конечно списывали на богов. Звезды могли указать дорогу в путешествии или мореплавании, при помощи положения солнца определяли время. Можно считать, что с этого момента началось хоть и простое, но освоение космоса. Время шло, появлялись все новые технологии. Начали разрабатываться телескопы, люди смогли как на ладони лицезреть небесные тела. Правда, особо сильного прогресса до XX века не было. Однако новое столетие все изменило. Начиная с 1950-х годов происходили новые открытия, появлялись различные изобретения и т.д. В 1959 году было принято решение о строительстве стартовой площадки для космических ракет-многим известный космодром Байконур. А уже 4 октября 1957 года с запуском

первого искусственного спутника Земли началась новая космическая эра, ведь это был совершенно новый опыт, когда был отправлен в космос, объект, который покорило звездное небо. 19 августа 1960 в космос было отправлено не что-либо, а знаменитые Белка и Стрелка – первые животные, совершившие полет и успешно вернувшиеся домой. Прошло чуть меньше года, и 12 апреля 1961 года случилось событие, изменившее историю человечества – полет в космос Юрия Гагарина. Ответственность, бесстрашие и решительность этого космонавта до сих пор поражают многих. Ведь это был первый в истории момент, когда человек смог сам выйти в некогда таинственную и закрытую от глаз среду. Это можно с гордостью назвать настоящей космической революцией.

Но человечество на этом не остановилось. Людям стало тесно на Земле, им хотелось знать, а что происходит совсем рядом с нами? Например, на Луне. «Аполлон-11» – именно так назывался американский пилотируемый корабль, который совершил полет, вследствие 20 июля 1969 года произошла высадка на Луне. Нил Армстронг стал первым человеком, который ступил на спутник Земли. 20 ноября в 1998 году была создана Международная космическая станция. Эксплуатируется с конца 1998 года по настоящее время (странами согласована эксплуатация по 2024 год включительно, рассматривается продление срока работы до 2028 или 2030 года).

МКС-совместный международный проект, в котором участвуют 14 стран: Россия, США, Япония, Канада и входящие в Европейское космическое агентство Бельгия, Германия, Дания, Испания, Италия, Нидерланды, Норвегия, Франция, Швейцария, Швеция.

Сейчас космос активно развивается, всего с начала пилотируемых полетов в космосе побывали 542 человека (в том числе 59 женщин). Так же сейчас через спутники, которые находятся в космосе, люди могут смотреть карты, погоду, местоположение и т.д.

Развитие космоса-это очень важно и нужно, и только если все будут работать сообща – тогда всё получится.