**Вводное задание**

Перед вами два сообщения о запуске космических ракет. Первое датировано январём 1959 года, второе декабрём 2018 года. Сравните два текста. Изменилось ли восприятие запуска космической ракеты с течением времени? Какие перемены произошли (технические, технологические, социальные, политические, культурные и т.д.) и что осталось без изменения? Сформулируйте своё отношение к произошедшим изменениям.

1. **Сообщение ТАСС о запуске космической ракеты в сторону Луны**

***2 января 1959 г.***

2 января 1959 года в СССР осуществлен пуск космической ракеты в сторону Луны. Многоступенчатая космическая ракета по заданной программе вышла на траекторию движения в направлении к Луне. По предварительным данным, последняя ступень ракеты получила необходимую вторую космическую скорость. Продолжая свое движение, ракета пересекла восточную границу Советского Союза, прошла над Гавайскими островами и продолжает движение над Тихим океаном, быстро удаляясь от Земли.

В 3 часа 10 минут московского времени 3 января космическая ракета, двигаясь по направлению к Луне, пройдет над южной частью острова Суматра, находясь от Земли на расстоянии около 110 тысяч километров. По предварительным расчетам, которые уточняются прямыми наблюдениями, приблизительно в 7 часов 4 января 1959 года космическая ракета достигнет района Луны.

Космическая ракета несет на борту вымпел с гербом Советского Союза и надписью: «Союз Советских Социалистических Республик. Январь,1959 год».

Общий вес научной и измерительной аппаратуры вместе с источниками питания и контейнером составляет 361,3 килограмма.

Созидательный труд всего советского народа, направленный на решение важнейших проблем развития социалистического общества в интересах всего прогрессивного человечества, позволил осуществить первый успешный межпланетный полет.

Пуск советской космической ракеты еще раз показывает высокий уровень развития отечественного ракетостроения и вновь демонстрирует всему миру выдающееся достижение передовой советской науки и техники.

Величайшие тайны Вселенной сделаются более доступными человеку, который в недалеком будущем сам сможет ступить на поверхность других планет.

*Газета «Правда», № 3 (14762), 3 января 1959 г.*

1. **Старт ракеты «Союз» с Байконура прошел успешно**

***3 декабря 2018 г.***

Сегодня днем к Байконуру было приковано необычайно пристальное внимание. Примерно в половину третьего по Москве оттуда стартовала ракета «Союз-ФГ», точно такая же, что в начале октября не смогла вывести на орбиту очередной экипаж МКС. И вот сегодня был первый с тех пор пилотируемый старт. Следили за ним и в России, и в США, и в Канаде – граждане именно этих стран находились на борту.

В этот раз все прошло успешно, точнее – штатно. Именно так, как и должно быть. Корабль вышел на расчетную орбиту и взял курс на МКС. Более того, уже примерно через два с половиной часа «Союз» должен пристыковаться к Международной космической станции: полет проходит по укороченной траектории. От старта до пункта назначения всего шесть часов или четыре витка вокруг Земли.

Россиянин Олег Кононенко, астронавт НАСА Энн Макклейн и канадский космонавт Давид Сен-Жак должны были лететь на МКС в конце декабря. Запуск пришлось перенести, чтобы нынешний экипаж, который вынужденно задержался на орбите, вернулся на Землю, а станция не осталась без людей.

На предстартовой пресс-конференции журналисты спрашивали и о возможных опасениях. Олег Кононенко и Давид Сен-Жак видели октябрьскую аварию своими глазами – они были на Байконуре в качестве дублеров.

Возглавил экспедицию Олег Кононенко, это его четвертый полет. Он летал и на «Союзах», и на американских «Шаттлах».

Всего же на МКС предстоит провести больше полусотни экспериментов. 3D-печать органов на уникальном российском биопринтере, поиск элементарных частиц и антиматерии, испытания американских коммерческих кораблей SpaceX и Dragon. Канадский космонавт, который работал в поселении эскимосов, займется телемедициной, будет консультировать пациентов из космоса.

Провожали космонавтов по традиции под песню «Трава у дома».

*ТАСС*