**День космонавтики.**

1. Двадцатый век, к галактикам взлетая,

Принёс нам всем торжественную весть:

Есть космонавт – профессия такая.

Уже такая должность в мире есть.

1. 12 апреля наша страна отмечает День космонавтики. Это всенародный праздник. Для нас кажется привычным, что стартуют с Земли космические корабли. В высоких небесных далях происходят стыковки космических аппаратов. Месяцами в космических станциях живут и трудятся космонавты, уходят к другим планетам автоматические станции. Вы можете сказать "что тут особенного?”
2. Но ведь совсем недавно о космических полетах говорили как о фантастике. И вот 4 октября 1957 года началась новая эра – эра освоения космоса. 12 апреля 1961 года впервые в мире на космическом корабле "Восток” совершил полет первый космонавт планеты. Им был наш гражданин Юрий Алексеевич Гагарин.
3. Жители Земли всегда будут с благодарностью помнить имена людей, открывших новую сферу человеческой деятельности. В этом созвездии одни из самых ярких – имя первого космонавта планеты Юрия Гагарина и имя главного конструктора академика Сергея Павловича Королева.
4. Ещё со времен Древней Греции существовали мифы о полетах. Но уже на границе XIX–XX веков были заложены основы космонавтики как науки, основоположником которой считается Константин Эдуардович Циолковский. Идеи Циолковского создали лишь теоретическую базу для будущих полетов. Потребовалось ещё полвека развития науки и техники, чтобы эти идеи претворить в жизнь.
5. Сергей Павлович Королев - российский ученый и конструктор. Под его руководством были созданы баллистические и геофизические ракеты. 4 октября 1957 года Советский Союз вывел на околоземную орбиту первый искусственный спутник. Затем были корабли, в которых на орбиту Земли отправились растения, земноводные, собаки. И вот настал день 12 апреля 1961 года.
6. Ах, этот день – двенадцатый апреля,

Как он пронёсся по людским сердцам.

Казалось, мир невольно стал добрее,

Своей победой потрясённый сам.

1. Какой гремел он музыкой вселенской,

Тот праздник, в пёстром пламени знамён,

Когда безвестный сын земли смоленской

Землёй-планетой был усыновлён.

1. Юрий Алексеевич Гагарин впервые поднялся в космос на корабле «Восток-1». Его позывные – «Я – Кедр» - узнала вся Земля. Хоть и совершил он лишь один виток вокруг Земли и пробыл в космосе всего 108 минут, но это было начало – начало полётов в космос женщин, начало групповых полётов, начало выходов человека в открытый космос, начало эры международных космических станций, начало полётов на Луну, к Марсу и Венере.
2. "Мы – дети Земли" – эти слова произнес Ю. А. Гагарин после того, как за 108 минут он облетел всю нашу планету. Она показалась ему прекрасной и ... маленькой. Попав в безбрежный океан космоса и наблюдая в иллюминаторах "алмазные россыпи ярких холодных звезд", Юрий Алексеевич Гагарин первым увидел со стороны колыбель человечества.
3. Сыны и дочери планеты голубой  
   Взмывают ввысь, тревожа звезд покой.  
   Налажен путь в межзвездные пространства  
   Для спутников, ракет, научных станций.  
   Шагает эра космоса вперед!  
   Ракеты продолжают свой полет,  
   Стартуя с Байконура каждый год.
4. Привык к таким явлениям народ.  
   Хранит в душе он первую любовь,  
   Пусть тысячи взлетают к звездам вновь,  
   Но первым был Гагарин, он был свой,  
   Родной, с улыбкой детской, озорной.
5. Когда День космонавтики справляют,  
   Любимца своего все вспоминают.  
   Но в этот день поздравим мы и тех,  
   Кто славу создает стране, успех:  
   Всех, кто с Земли за пультом наблюдает,  
   Как космонавты подвиг совершают,
6. И тех, кто отправляет корабли,  
   Стартующие с матушки-Земли, -  
   Всех, кто с космической наукой в жизни связан.  
   Народ своей любовью им обязан.  
   Гордится космонавтикой страна:  
   Она была и будет нам нужна!
7. Благодаря растущему научно-техническому потенциалу цивилизации астрономические исследования быстро продвигались вперед. XX век для астрономии означает нечто большее, чем просто очередные сто лет. Именно в XX столетии узнали физическую природу звезд и разгадали тайну их рождения, изучили мир галактик и почти полностью восстановили историю Вселенной, посетили соседние планеты и обнаружили иные планетные системы.
8. Умея в начале века измерять расстояния лишь до ближайших звезд, в конце столетия астрономы "дотянулись" почти до границ Вселенной. Обнаружили расширение Вселенной, космическое радиоизлучение, для которого прозрачна атмосфера Земли, узнали примерный возраст Солнца и других звезд, убедились в существовании протозвезд, черных дыр, обнаружили планеты у других звезд, узнали о странных свойствах пульсаров, активных ядер галактик и многое другое.
9. Из 40000 профессий, существующих на Земле, профессия космонавта самая трудная, опасная и ответственная. Это настоящий подвиг. Подвиг научный, технический, организационный, но прежде всего - чисто человеческий. Завоевание космоса только начинается.
10. День космонавтики  
    Взлетел в ракете русский парень,  
    всю землю видел с высоты.  
    Был первым в космосе Гагарин...  
    Каким по счету будешь ты?