**12 апреля –**

**Международный день полета человека в космос**

**12 апреля** весь мир отмечает **Международный день полета человека в космос** **–** памятную дату, посвященную первому полету человека в космос. Это особенный день **–** день триумфа науки и всех тех, кто сегодня трудится в космической отрасли.

Праздник «День космонавтики» был установлен указом Президиума Верховного Совета СССР от 9 апреля 1962 года в честь совершённого 12 апреля 1961 года полёта Юрия Гагарина. В ноябре 1968 года на конгрессе Международной федерации авиационного спорта было принято решение отмечать 12 апреля как Всемирный день авиации и космонавтики, а 7 апреля 2011 года на заседании Генеральной ассамблеи ООН была принята предложенная Россией резолюция, согласно которой 12 апреля объявлено Международным днём полёта человека в космос.

**12 апреля 1961** года гражданин Советского Союза старший лейтенант Ю.А. Гагарин на космическом корабле «Восток» впервые в мире совершил орбитальный облет Земли, открыв эпоху пилотируемых космических полетов.

Полет, длившийся всего 108 минут, стал мощным прорывом в освоении космоса. Имя Юрия Гагарина стало широко известно в мире, а сам первый космонавт досрочно получил звание майора и звание Героя Советского Союза.

Как известно, прежде чем в космический корабль сел человек, в полет были отправлены четвероногие друзья человека. В августе 1960 года советский космический корабль «Восток» с собаками Белкой и Стрелкой на борту совершил суточный полет с возвращением на Землю.

Кстати, в октябре ежегодно проводится Всемирная неделя космоса, посвященная еще одному значимому событию **–** 4 октября 1957 года на околоземную орбиту был выведен первый в мире искусственный спутник Земли.

Среди тех, кто проложил человечеству дорогу к звездам, есть и наши **прославленные земляки** **дважды Герои Советского** **Союза Петр Климук и Владимир Коваленок**.

**Петр Ильич Климук** является **первым белорусским космонавтом.** 18 декабря 1973 года космонавт полетел первый раз в космос на корабле «Союз-13», провел там 7 суток, занимался астрофизическими наблюдениями и исследованиями. Второй полет состоялся 24 мая 1975 года на корабле «Союз-13».  Петр Климук провел на околоземной орбите 63 дня.

В 1977 году в космосе побывал еще один белорус. **Владимир Васильевич Ковалёнок** родился в Крупском районе Минской области. Затем были еще два полета: в 1978 и в 1981 годах. В общей сложности он провел в космосе 216 суток. Сейчас Владимир Ковалёнок является президентом Белорусской республиканской федерации космонавтики.

23 октября 2012 года состоялся старт космического корабля «Союз ТМА-06М». Его командир – наш земляк, уроженец города Червеня – 41-летний **Олег Новицкий** принял космическую эстафету у старшего «звездного поколения», прославленных белорусов Петра Климука и Владимира Ковалёнка. Новицкий стал 114-м космонавтом, преодолевшим земную гравитацию, и первым в истории суверенной Беларуси покорителем космоса. 16 марта 2013 года спускаемый аппарат ТПК «Союз ТМА – 06М» приземлился северо-восточнее города Аркалык. Продолжительность полёта составила 143 сут 16 ч 14 мин 49 с.

Первый белорусский космический аппарат (БКА) был выведен на околоземную орбиту 22 июля 2012 года с космодрома Байконур ракетой "Союз-ФГ" вместе с российским спутником "Канопус-В". Он оснащен панхроматической съемочной системой, позволяющей получать черно-белые снимки с разрешением 2,1 м, и мультиспектральной съемочной системой для получения снимков с разрешением 10,5 м в четырех спектральных диапазонах. В 2018 году срок эксплуатации БКА-1 был продлен на три года (до 2021 года).

Беларусь совместно с Китаем построила и запустила в 2016 году космический спутник связи.

В сентябре 2018 года в г. Минске состоялся 31-й Международный конгресс Ассоциации участников космических полетов.

Первая представительница Беларуси Марина Василевская начала полет в космос в составе экипажа корабля «Союз МС-25» 23 марта 2024 года, с космодрома «Байконур» в Казахстане.

**Поздравляем работников авиационно-космической отрасли**

**с профессиональным праздником!**