

## Студенческая практическая конференция, посвящённая 60-летию полёта Юрия Гагарина в космос.



### ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

12 апреля 2021 года в конференцзале ИСПО по адресу Приморский пр., 63 состоялась студенческая практическая конференция, посвящённая 60-летию полёта Юрия Гагарина в космос.

**Юрий Гагарин** – представитель нашей страны – **стал первым человеком, который открыл для всего человечества новую, космическую эру.** История разделилась на до и после полёта. Столько удивительного, казалось бы, просто несбыточного, фантастического произошло, чтобы человек смог преодолеть земное притяжение и взглянуть на Землю из глубин космоса, увидеть её маленькой и хрупкой. Удивительные кадры фото и видео хроники тех лет поражают, как восхищенно встретили эту новость люди всей Земли, словно в тот момент почувствовали себя единой семьёй – землянами.

Студенты I курса выступили с докладами – презентациями, в которых рассказали о тех, кто проложил человечеству путь в космос. Верных его друзей, готовых помочь,

иногда даже ценой собственной жизни. Ведь первыми живыми существами, **осуществившими полёт** на ракете, были собаки. Все знают легендарную Лайку, пару собак-космонавтов **Белку и Стрелку**, однако они были не первые и не последние из животных, покоривших орбиту Земли.



В докладе о первом отряде космонавтов студенты рассказали о действии перегрузок, невесомости на организм человека. Каждого из будущих космонавтов закрывали в сурдокамере на десять суток, полностью изолируя от внешнего мира. При этом он должен был оставаться готовым выполнять неожиданные задания и реагировать на стрессовые воздействия, которые вызывали с помощью дистанционно управляемой сигнализации. Именно в сурдокамере Юрий Гагарин показал свои выдающиеся способности по адаптации к неестественной обстановке. Наблюдающие врачи отмечали его спокойное отношение к одиночеству, быструю реакцию на новизну, умение переключаться и неизменный юмор. Как свидетельствуют документы, всё это сыграло роль в его назначении на орбитальный полёт.











С большим волнением слушали ребята последние предстартовые переговоры генерального конструктора Сергея Павловича Королёва и Юрия Гагарина и его знаменитое «Поехали!», которое открыло эру освоения человеком космического пространства. Первый космический полёт длился 108 минут. За это время Юрий Гагарин сделал один виток по Земной орбите и благополучно вернулся на Землю. Полёт Юрия Гагарина - это выдающееся событие, которое в XX веке стало прорывом в освоении человеком космического пространства.

В заключении конференции перед студентами выступил преподаватель БЖД подполковник запаса Дмитрий Иванович Волков. Всем участникам конференции понравился рассказ о том, как проходила служба на космодроме «Байконур» в 1983-1988 годах, как шла подготовка и производились запуски ракет, как готовился к запуску космический комплекс «Энергия - Буран».

*Конференцию подготовила и провела преподаватель истории Цветкова Татьяна Юрьевна.*