

Вдохновители Вселенной,

Году педагога и наставника

ПОСВЯЩАЕТСЯ

2023 год объявлен в нашей стране Годом педагога и наставника, что говорит об особой роли и важности этой сферы человеческой деятельности.

До сегодняшнего дня понятие «наставник» было забыто, стерто, оно почти ушло из документов, общественных и экспертных обсуждений. Но как особое явление оно всегда было, есть и будет, пока живет человек.

Поскольку наставник это не только учитель или воспитатель, это тот человек, который помогает, вдохновляет, делится опытом и наставляет человека в поисках своего пути в жизни и профессии!

Наша выставка посвящена тем наставникам, чьи мечты, поиски, идеи и труды вдохновляли людей на новые свершения в области познания Вселенной.



**ЦИОЛКОВСКИЙ
КОНСТАНТИН ЭДУАРДОВИЧ**



**КОНДРАТЮК
ЮРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ**

Без сомнения Константин Эдуардович был наставником для многих инженеров и мыслителей, его идеи дали импульс к зарождению отечественной и мировой космонавтики.

Многие ученые писали ему письма, получая ответ в виде совета или поддержки в реализации своих проектов.

Жаждой познания Константин Эдуардович вдохновил Юрия Васильевича Кондратюка на создание формулы облета вокруг Луны, которую используют в Лунных миссиях и в наше время.



**БРЕДИХИН
ФЁДОР АЛЕКСАНДРОВИЧ**



**ШТЕРНБЕРГ
ПАВЕЛ КАРЛОВИЧ**

Русский астроном Фёдор Александрович Бредихин создал механическую теорию кометных форм, которая позволила описать движение вещества не только вблизи ее головы, но и в хвосте кометы.

Создав московскую астрофизическую школу, он стал наставником знаменитого астронома Павла Карловича Штернберга.

В свою очередь Павел Карлович Штернберг написал множество работ по фотографическим наблюдениям двойных звёзд. С 1931 года фамилию Павла Карловича носит государственный астрономический институт Московского университета (сокращенно ГАИШ).



**ЗЕЛЬДОВИЧ
ЯКОВ БОРИСОВИЧ**



СТИВЕН ХОКИНГ

Профессор Я.Б.Зельдович являлся наставником не только для студентов Московского инженерно-физического института.

После того как он разработал теорию последних стадий эволюции звёзд и звёздных систем, теорию гравитационного коллапса, теорию процессов в расширяющейся «горячей Вселенной» следы его трудов нашлись в работах астрофизика Стивена Хокинга.

Во время своего визита в Москву в 1973 году Хокинг слушал лекции Якова Борисовича и консультировался с ним, в последующем на основе гипотез Зельдовича, он смог дополнить свои работы о черных дырах.

Он считал Бориса Яковлевича одним из своих главных наставников. После мирового признания Хокинг отправил Якову Борисовичу благодарственное письмо за наставление и помощь.



**КАМАНИН
НИКОЛАЙ ПЕТРОВИЧ**



**ТЕРЕШКОВА
ВАЛЕНТИНА ВЛАДИМИРОВНА**

Николай Петрович Каманин подготовил немало ребят из отряда космонавтов. Особое внимание он уделял первому отбору женщин в космический полет. Черты его личности, такие как порядочность, внимательность, ответственное отношение к делу, настойчивость в достижении цели формировали в процессе подготовки облик первой в мире женщины космонавта - Валентины Владимировны Терешковой, которая, в свою очередь, стала примером для всех девушек, мечтающих стать космонавтом.



**КАРПОВ
ЕВГЕНИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ**



**ГАГАРИН
ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ**

Начало пилотируемой космонавтики невозможно без крепкого рукопожатия наставничества. Евгений Анатольевич Карпов основатель и первый командир Центра подготовки космонавтов (ЦПК). Наставник первого отряда космонавтов помогал прокладывать дорогу в космос Юрию Алексеевичу Гагарину. После возвращения из первого космического полета на выступлении Юрий Гагарин сказал: «Я глядел поверх микрофона и говорил, видя внимательные лица моих наставников и друзей».



**КОРОЛЕВ
СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ**



**ГРЕЧКО
ГЕОРГИЙ МИХАЙЛОВИЧ**

С. П. Королева называют основоположником Космической Эры человечества. Главный конструктор, вдохновленный трудами К.Э. Циолковского, внес огромный вклад в развитие отечественной и мировой космонавтики не только в технических вопросах, но и в организации подготовки будущих космонавтов. Сергей Павлович относился к каждому космонавту как к родному сыну. Учил, поддерживал ребят и переживал за них. Одним из таких космонавтов был Гречко Г. М., который говорил: «Какой он был руководитель, создатель! Я, конечно, преклоняюсь перед ним. Я называю себя с гордостью «королевцем» и всегда говорил: всем хорошим во мне я обязан книгам, родителям и Королеву».



**РЯЗАНСКИЙ
МИХАИЛ СЕРГЕЕВИЧ**



**РЯЗАНСКИЙ
СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ**

Иногда главным наставником становится дедушка. Так произошло с Сергеем Николаевичем Рязанским, летчиком-космонавтом РФ.

Его дедушка Михаил Сергеевич Рязанский был выдающимся ученым и конструктором ракетно-космической отрасли, создателем передовой радиоаппаратуры для ракет. Именно он, проводя время с внуком, помог ему определить жизненный и профессиональный путь.

В свою очередь, сегодня Сергей Николаевич Рязанский является Председателем Общероссийской общественно-государственной детско-юношеской организации «Российское движение школьников», помогая нынешним школьникам в выборе своего пути.



**РОМАНЕНКО
ЮРИЙ ВИКТОРОВИЧ**



**РОМАНЕНКО
РОМАН ЮРЬЕВИЧ**

Пример того, как отец становится главным примером и наставником для своего сына. Юрий Викторович Романенко, летчик–космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза. Он трижды побывал на орбите, четыре раза выходил в открытый космос. Любовь к Родине, силу духа, мастерство, накопленные знания и умения он передал своему сыну Роману. Роман, следуя по стопам отца, в 1997 году стал летчиком – космонавтом РФ, Героем Российской Федерации.



**КИКИНА
АННА ЮРЬЕВНА**



**ОБУЧАЮЩИЕСЯ
ДЮЦ «ПЛАНЕТАРИЙ»**

5 октября 2022 года у города Новосибирска появился свой космонавт! Им стала Кикина Анна Юрьевна, которая в настоящий момент находится на Международной космической станции.

В ноябре 2022 года Роскосмосу и планетарию удалось организовать урок в прямом эфире с борта Международной космической станции. Анна Юрьевна с большим энтузиазмом и энергией отвечала на вопросы детей, пробуждая в них тягу к познанию мира. Анна Юрьевна вдохновляет своим трудолюбием, смелостью, жаждой познания, стремлением к достижению цели, отношением к жизни, к людям и к своей Родине не только юных жителей Новосибирска, но и всех мальчишек с девочками, живущих в нашей огромной стране! И возможно, кто-то из них, спустя годы, назовет ее своим Наставником в жизни и в профессии!