

Четвероногие первопроходцы космоса.

Автор:

библиотекарь - краевед

Резникова Марина

Витальевна

Саратовская область

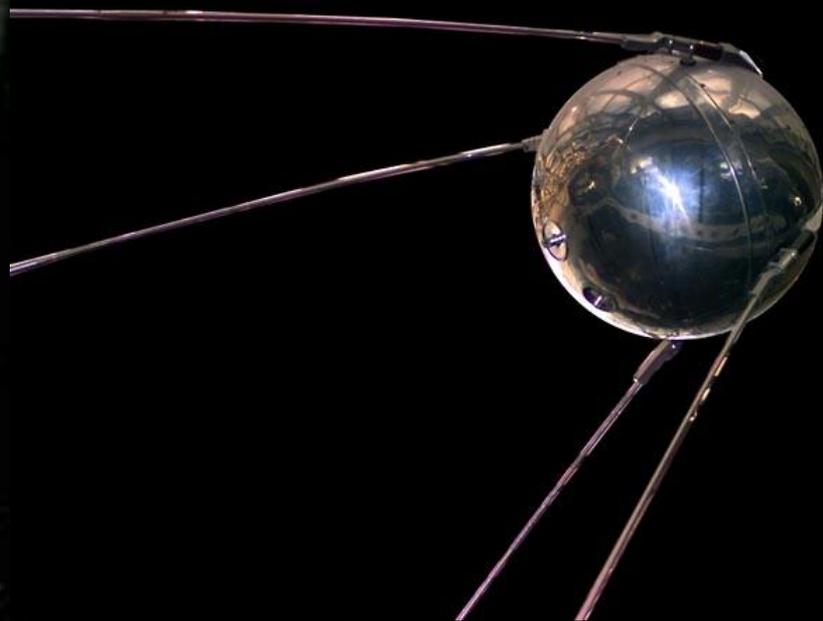
Питерский район

С.Питерка

МБУК «ПМЦБ»

Центральная

библиотека.



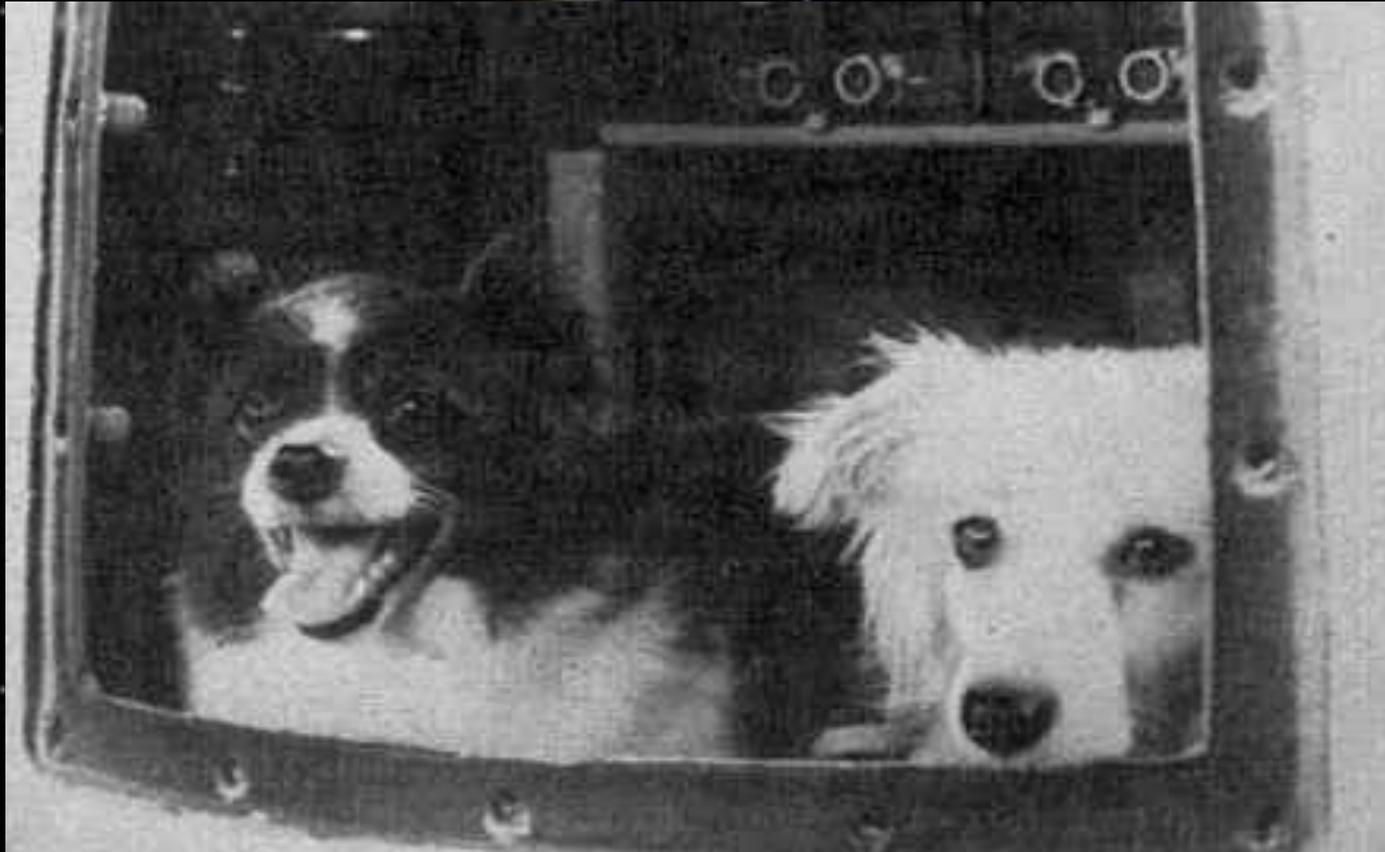
И вот более полувека назад, в ноябре 1957 года, первое живое существо поднялось в космическое пространство. Как вы думаете кто это мог быть? Конечно наши четвероногие друзья. И это была собака Лайка.



Sputnik

22 июня 1951 года

Цыган и Дезик поднялись над поверхностью Земли, и с высоты 87 километров животные вернулись невредимыми.



Был создан своеобразный отряд четвероногих испытателей и будущих космонавтов , многие из которых участвовали в предшествующих космических полетах.

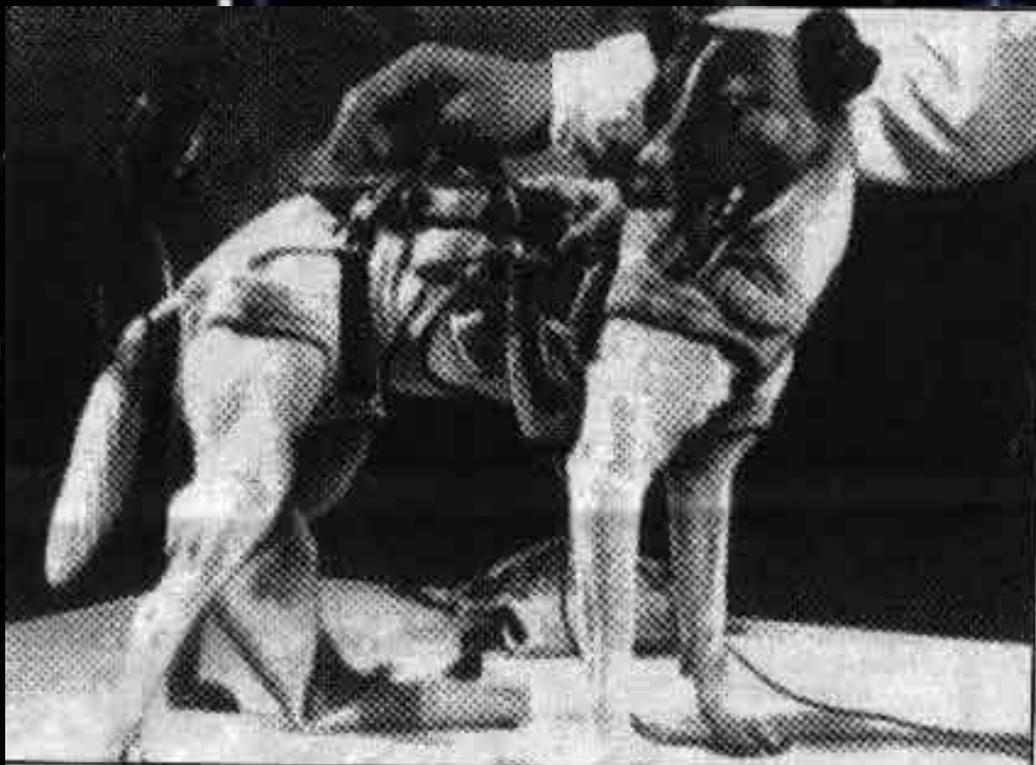


Так, Жулька, прежде чем обрести свое окончательное имя, в одном из вертикальных запусков была Жемчужиной, в другом – Снежинкой.



Жулька

**Жулька после полёта
принесла потомство**



Самая знаменитая собака Лайка

Подготовка к полету Лайки заняла много месяцев. Собаку приучали к пребыванию в кабине небольшого объема, к ношению датчиков, обеспечивающих регистрацию основных физиологических показателей: дыхания, сердечной деятельности, артериального давления крови. Лайка провела на космодроме около суток, поскольку тогда был очень длительный процесс подготовки ракеты к старту.

В августе 1960 года благополучно слетали и вернулись на Землю Белка и Стрелка.



БЕЛКА
И
СТРЕЛКА



Следующий полет закончился взрывом ракеты после старта и гибелью собак Пчелки и Мушки.

Пчелка и Мушка

Затем в космосе побывала Чернушка и последней , накануне полета Гагарина, была собака Звездочка –на космодром специально возили будущих космонавтов, чтобы они увидели, как все происходит и удачно завершается.



Можно смело утверждать, что последовавшие вслед за этим многочисленные успехи нашей страны в освоении космоса пилотируемыми аппаратами, которые долгие годы проходили без серьезных срывов и жертв, в большей мере обязаны этим первым экспериментальным полетам за пределы Земли четвероногих испытателей. И первая в их ряду собака Лайка, отдавшая свою жизнь ради будущих космических побед всего человечества.



Лайка погибла
во время полёта
через 5—7 часов после старта
от стресса
и перегрева спутника...



А как же складывались судьбы собак – покорителей космоса? Так вот трижды побывавшая в полетах Жулька дожила свой век у академика заведующего институтом медико-биологических проблем Олега Гозенко, радуя своим доброжелательным нравом хозяев и гостей дома. Звездочку отдали в Московский зоопарк, откуда она таинственно исчезла, возможно, кто то похитил ценную реликвию. Ее напарница по космическому полету Чернушка еще долго участвовала во всевозможных экспериментах в Научно-исследовательском институте авиационной медицины. В институте медико-биологических проблем хранится ее чучело вместе с чучелом Жульки .

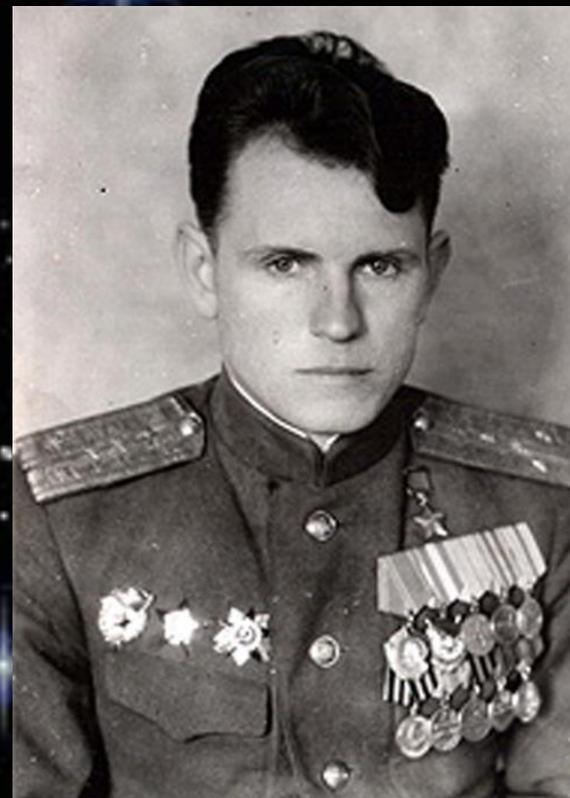
. А Лайка самая первая из побывавших в космос собак, и в память об этом героe-первопроходце увековечена памятной доской на здании института, в котором ее готовили к полету. А 12 апреля 2008 года, в День космонавтики, в Москве напротив здания Института военной медицины был открыт бронзовый памятник собаке Лайке – первопроходцу космоса.





«Небо наш родимый дом»

И вот наступил этот день - 12 апреля. Торжественный голос советского радио известил миру о том, что впервые в истории человек, преодолев земное притяжение вырвался за пределы атмосферы Земли.



12 апреля 1961 года, штаб института ВВС в Энгельсе. Это фото сделано примерно через два часа после приземления Юрия Гагарина.

На снимке слева направо: Юрий Гагарин, неизвестный, Александр Куликов, Василий Осипов

, Василий Осипов



Vostok 1



Yuri Gagarin

Гагарин: «Наблюдаю Землю. Видимость хорошая. Горизонт несколько сдвинут к ногам. Видимость хорошая. Вот сейчас Земля покрывается все больше облачностью. Кучевая облачность. Уже земной поверхности практически не видно.

А сейчас через иллюминатор «Взор» проходит солнце. Немножко резковат его свет. Вот Солнце уходит из зеркал.. Чувство невесомости интересно. Все плавает! Красота.





Но звезд на небе не видно.
Небо черное, и по краю
Земли, по краю горизонта
красивый Голубой ореол,
который темнее по
удалению от Земли. Очень
такой красивый ореол





Сначала радуга от самой поверхности Земли, и вниз такая радуга переходит. Очень красивая, уже ушла через правый иллюминатор. Видно звезды через «Взор». Очень красивое зрелище. В правый иллюминатор слева на право. Ушла звездочка уходит , уходит...



Алексей Архипович Леонов. КОСМИЧЕСКИЙ ВЕЧЕР.

Из-за сбоя в системе торможения спускаемый аппарат с космонавтом приземлился не в запланированном месте – в 110 км от Сталинграда, а на поле у села Узморье, юго-западнее Энгельса, а Юрий Гагарин опустился на парашюте у села Смеловка



Он опустился в необычном для наших глаз оранжевом скафандре, в белом гермошлеме с красными буквами на нем : «СССР». Он успокаивал испуганную женщину и девочку (Анну Акимовну Тахтанову с внучкой), успокаивал жестом, открытой, навсегда запоминающейся улыбкой, сиянием синих глаз и мягким ласковым голосом: - «Свой , товарищи, свой!»

А с полей уже бежали к нему люди...



С преподавателями Саратовского индустриального техникума.

Директору Саратовского индустриального
техникума Министерства
трудоустройства
От ученика ремесленного училища №10
группы №21

Татарина Юрий Алексеевича,
родившегося в 1934 году Смоленской области
Турятском районе, Клушино, деревне
деревне Клушино. Учен ВЛКСМ с 1949 года

Заявление.

Прошу Вас зачислить меня учеником
вверенного Вам техникума, так как
я желаю повысить свои знания в
области летного производства и
принести как можно большую пользу
Своей Родине.

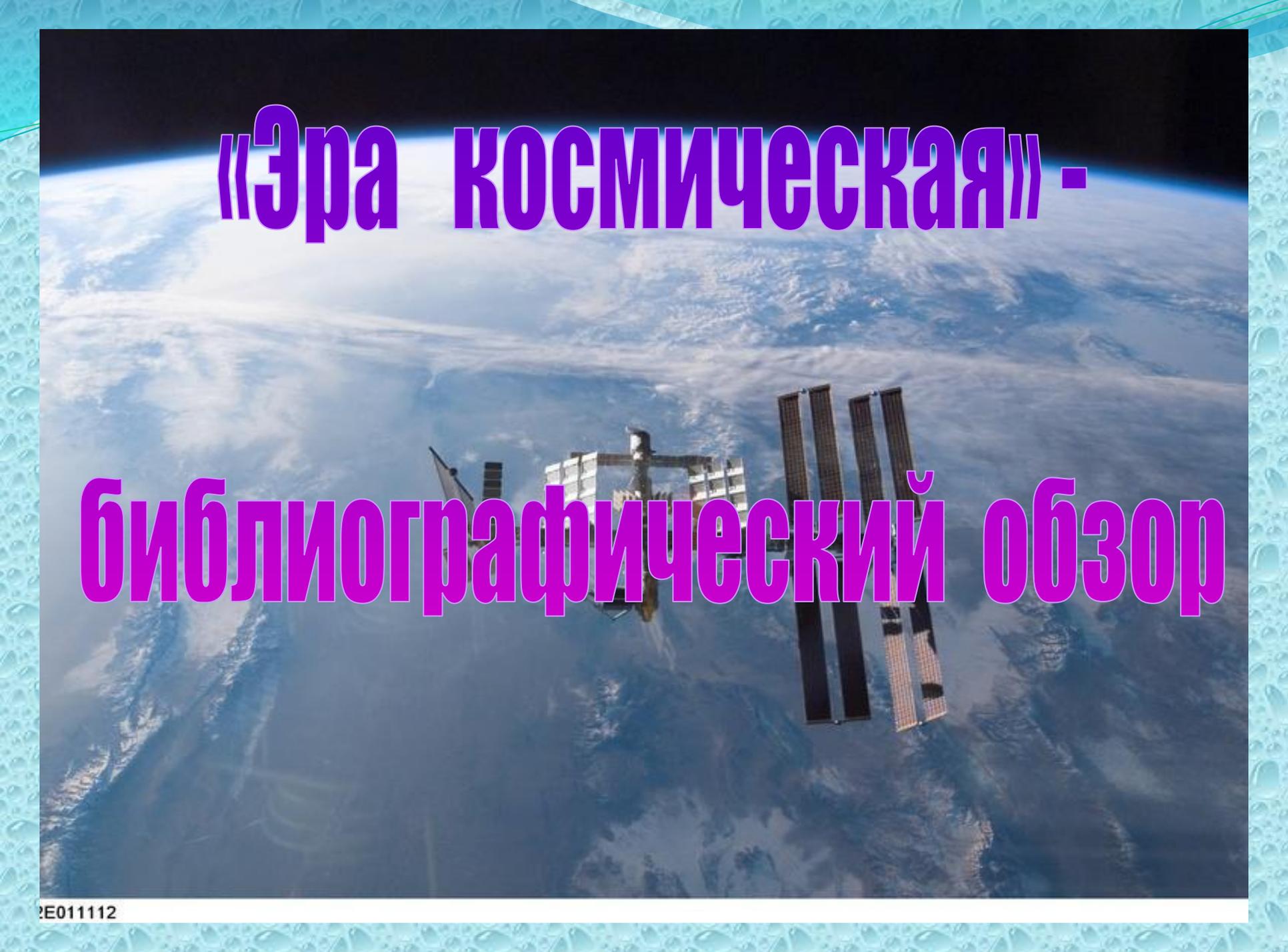
Все требования, предъявленные ко мне,
обязуюсь выполнять честно и беспрекословно.

6/VI-51 ученик РЧ-10 Татарин





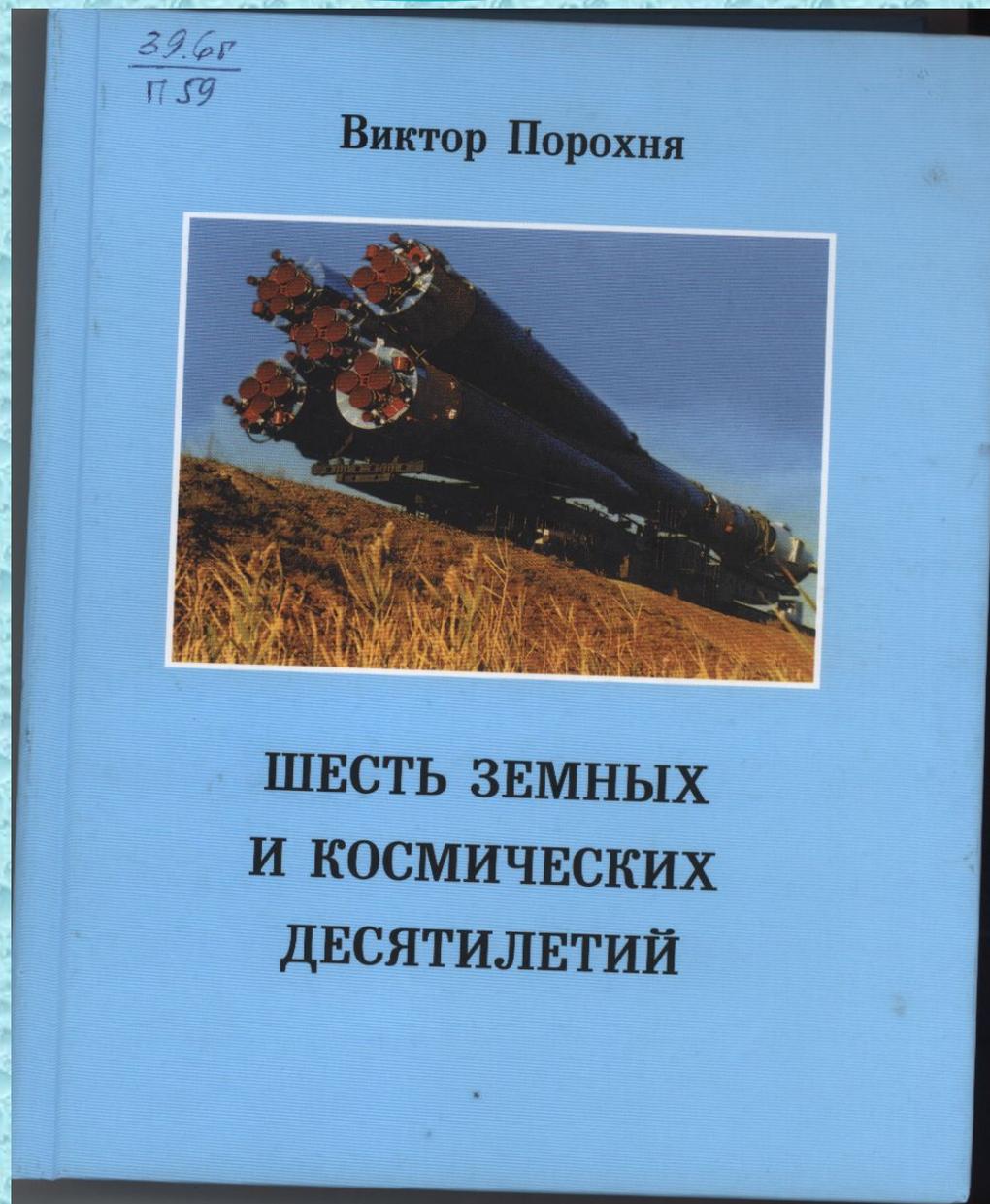
Как хорошо, что был на Саратовской земле такой человек, как Юрий Гагарин.

A photograph of the International Space Station (ISS) in orbit above the Earth. The station's complex structure, including multiple modules and large solar panel arrays, is clearly visible against the blue and white clouds of the planet. The curvature of the Earth is visible at the top of the frame.

«Эра космическая» -

библиографический обзор

В.С.Порохня по праву считается одним из ближайших друзей Ю.А. Гагарина в своей книге «Шесть земных и космических десятилетий» представил целостное описание жизни Ю. А.Гагарина, его связь с людьми, временем и обществом, которые содействовали ему стать тем, кем его узнало мировое сообщество. Для Ю. Гагарина дорога в космос началась не в подмосковном Звездном городке, а в городе на Волге. Став 1-го сентября 1951 года учащимся Саратовского индустриального техникума. В этой книге вы найдете множество исторических фактов, различные документы, хронику в фотографиях.





Выпускники группы формовщиков-литейщиков
Дебальцевского РУ №39



У входа в здание техникума. Слева направо: В. Порохня,
старшекурсник-литейщик И. Кулиш, Ю. Гагарин, Е. Стешин



Саратов. В родном техникуме. Слева направо:
С.И. Родионов, Н.В. Рузанова, Ю.А. Гагарин, В.И. Гагарина



Саратов. В родном техникуме с учащимися СИТа. Все они
заняли достойное место в обществе. Первый справа от Юрия
Алексеевича В. Рязанов. Он создал предприятие, которое
выросло до крупнейшего в области ОАО «Белагромаш-
Сервис», а его Генеральный директор Владимир Михайлович
Рязанов удостоен почетного звания «Заслуженный
машиностроитель Российской Федерации»

**ЛУЧШИЕ ЛЮДИ
САРАТОВСКОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО
ТЕХНИКУМА.**



Преподаватель
психологии и педагогики
Шапошникова З. Н.



Преподаватель Рус.
языка и литературы
Рузанова Н. В.



**ЛУЧШИЕ
СПОРТСМЕНЫ - АКТИВНЫ.**

1953 г.



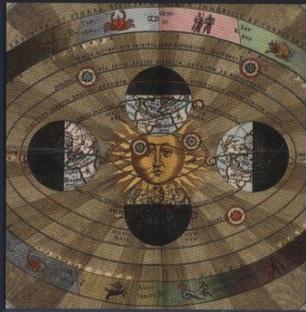
Отличник учебы,
учащийся группы А-21
Порохин В. С.



Отличник учебы,
член ВЛКСМ
Гагарин Ю. А.

Уже тогда Юра был лучшим из тысячи СИТовцев

39 60
14.5



МЕЧТА О КОСМОСЕ В ПРЕДЧУВСТВИИ ГАГАРИНА



Не было моря, земли и над всем распростертого
неба. –

Лик был – природы един на всей широте
мироздания.

Хаосом звали его. Нечленной и грубой громадой...

Миру Титан никакой тогда не давал еще света.

И не наращивала рогов новоявленных Феба.

И вся земля, обтекаема током воздушным,

Собственный вес потеряв, и по длинным земным
окомам

Рук в то время своих не простерла еще

Амфитрита...

Битву с весомым вело невесомое, твердое с
мягким.

Бог и природы почин раздору конец положили.

Он небеса от земли отрешил и воду от суши.

Воздух густой отделил от ясность обретшего неба...

Только одно существо, что священнее их и
способней

К мысли высокой, - чтоб стать господином других,
- не являлось.

И родился человек. Из сути божественной создан

Был он вселенной творцом, зачинателем мира,...

И между тем как, склоняясь, остальные животные
в землю

Смотрят, высокое дал он лицо человеку и прямо

В небо глядеть повелел, подымая к созвездиям
очи....

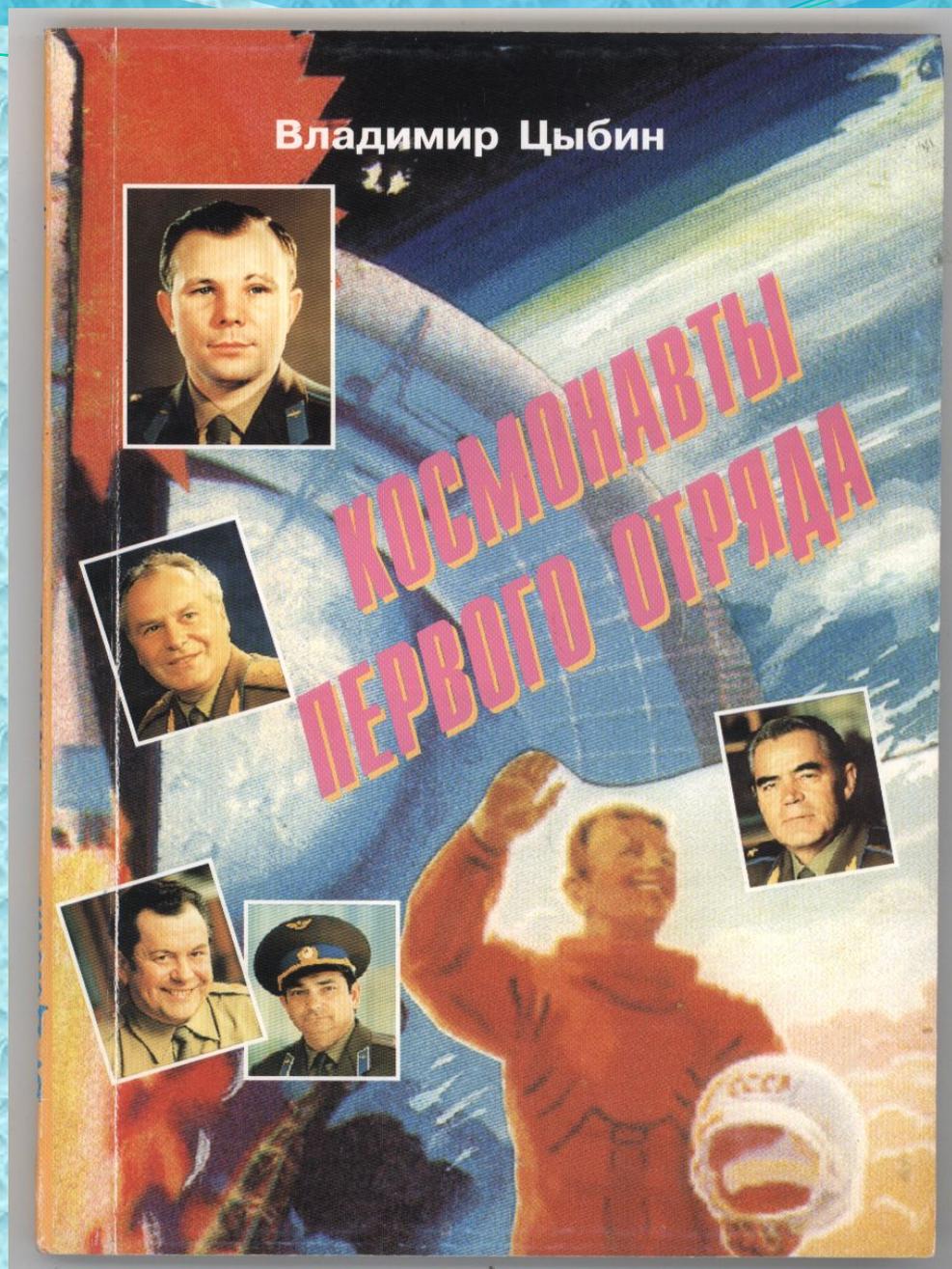


Ю.А. Гагарин в период занятий в Саратовском аэроклубе



«Мечта о космосе в предчувствии Гагарина» - это сборник посвящен знаменательной дате – 50 летию первого полета человека в космос. Материал здесь размещен в хронологическом порядке от Гомера до Клейна, более 75 авторов, фотоиллюстрации, замечательная подборка стихов различных эпох.

Сколько их было первых желающих космонавтов? Кто они, кто достиг каких вершин? Все это и многое другое вы сможете прочитать в книге Владимира Цыбина «Космонавты первого отряда» именно о том как комплектовался этот отряд, о первых покорителях космоса, о первом космонавте, о знакомстве с интересными людьми встречавшимися с космонавтами первого отряда. А также в этой книге очень много представлено документальных фотографий.



Космонавты первого отряда
Герои Советского Союза



Ю.А. Гагарин



Г.С. Титов



Г.С. Шонин



Е.В. Хрунов



П.И. Беляев

Космонавты первого отряда
Дважды Герои Советского Союза



В.В. Горбатко



В.М. Комаров



Б.В. Вольнов



А.Г. Николаев



А.А. Леонов



В.Ф. Быковский



П.Р. Попович

РОССИЙСКИЙ ИСТОРИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

РОДИНА

04 | 2011

И однажды
в апреле
Гагарин...



*Байбаков
и
Баку*

*Ильич
и Троцкий
на охоте*

*Российскому
государству —
1150*

№4 за 2011 год

Эти выпуски полностью
посвящены первому
космонавту и
Саратовской земле

апрель 2011 года

Его первым шагам к
космическим вершинам,
фотовыставки и даже сайт,
где материалы
выставляются ежедневно.



лей Юрия Алексеевича собирались на праздники, любили попеть руслановские частушки. Мы нашли именно саратовские припевки, которые исполняла Русланова. Звучит и цикл песен Александры Пахмутовой «Созвездие Гагарина», и поэтические произведения. Когда Гагарин вернулся из космоса, на одной встрече ему был задан вопрос: какой поэт / него самый любимый. Он не задумываясь ответил: «Пушкин». Его попросили что-то почитать. Он встал, одернул китель и начал: «У Лукоморья дуб зеленый...». Это было так просто, обворожительно, что весь зал подхватил и вместе с ним до последнего слова продекларировал. Пушкина читают на концерте и наши артисты.

Наши гагаринские концерты проходят на площадках общеобразовательных школ – в Саратове, Красноармейске, Перовске. Планируем съездить в Кали-

нинск, Вольск, Маркс, Балаково – к средним и старшим школьникам. Будем заняты каждый день, то же расписание – и на следующую неделю после юбилейной даты. Думаю, такая программа будет востребована в дальнейшем, она очень познавательная.

К рассказу руководителя ансамбля «Парафраз» Екатерина Ткачева, заведующая концертным отделом филармонии, добавила, что под знаком «Созвездия Гагарина» также создали свои новые программы концертный оркестр духовых инструментов «Волга-Бэнд» и коллектив филармонических концертных исполнителей.

Уж наша филармония постарается донести музыкальную весточку о любимом космонавте в самые дальние уголки Саратовского края!

Ирина ВИКТОРОВА

БИБЛИОТЕКА ЮБИЛЕЯ

Относится уникальное издание «Обретенные крылья», посвященное 50-летию полета Юрия Гагарина.

В новой книге, вернее альбоме, выпускаемом при поддержке Правительства Саратовской области, мы разговаривали с автором текста – известным саратовским краеведом, историком Юрием Сафроновым. У него к этому изданию особое отношение: один из героев, его зовут Сергей Иванович Сафронов – первый учитель по летному делу будущего космонавта.

Юрий Александрович, книга подводит к космической теме исподволь.

Вы начинаете с первого самолета в небе над Саратовом. Почему?

– Все очень связано. Тут есть какая-то мистика дат и имен. Поэтому одно без другого просто невозможно. И название такое – «Обретенные крылья».

Открываем мы летопись с начала XX века. В 1910 году в Саратове был образован аэроклуб.

С началом Первой мировой войны он прекратил свое существование: самолеты были переданы в действующую ар-

мию. В этот период произошли очень интересные события: например, первый полет самолета над Саратовом 26 сентября 1910 года. Авиатор Васильев впервые поднялся в небо, это произвело сильное впечатление на жителей.

Надо особо отметить, что все эти события в Саратове совпали со временем зарождения российской авиации вообще. Первую авиашколу основали в Гатчине. Но погодные условия для полетов там оказались сложными, и школу перевели в Севастополь на реку Качу. Отсюда название – Качинская школа. В наш альбом войдут две уникальные фотографии 1910–1914 годов, которые запечатлели около 50 человек – первых воспитанников этой школы с ее покровителем – великим князем Александром Михайловичем.

– А какая связь этой легендарной школы с Саратовом?

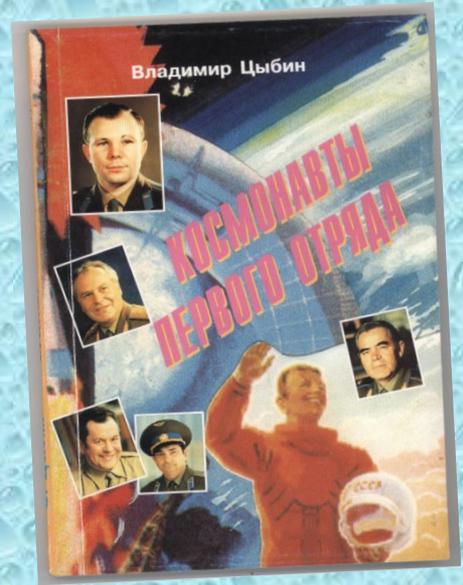
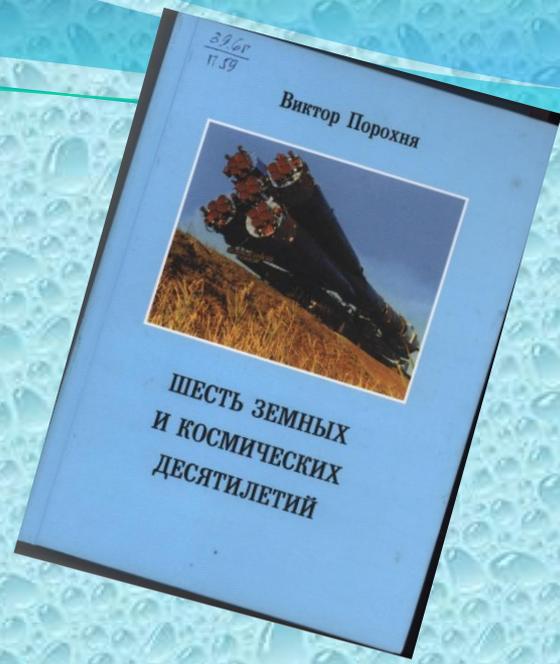
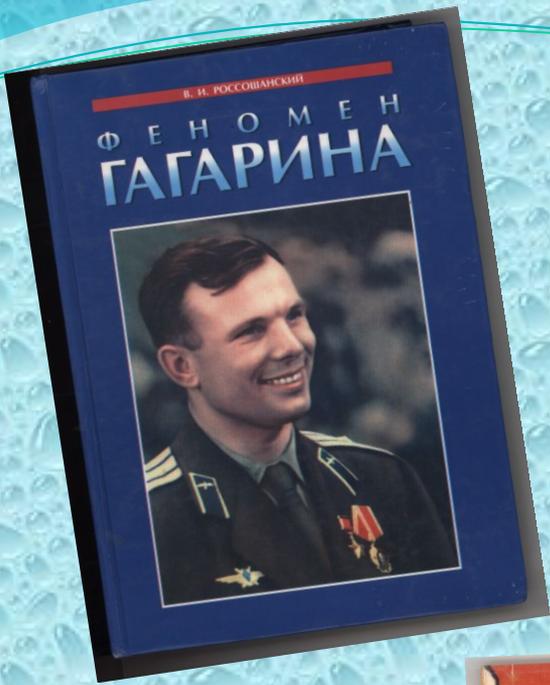
– Прямая. Качинская школа просуществовала до начала Великой Отечественной войны и в июле 1941 года переведена в Красный Кут.

Предвосный период в развитии авиации также очень интересен. Началась деятельность оборонной организации

ОСОАВИАХИМ. Молодежь это захватило. Прозвучал призыв «Комсомольцы, на самолет!». Как раз в это время в Саратове возникает целый ряд организаций, непосредственно связанных с авиацией: авиационный техникум, который в 30-е годы перебазировался к нам из Москвы; завод комбайнов в 1938 году перепрофилировали в авиазавод (напомню, более 13 тысяч самолетов было изготовлено на нем для фронта). Развивается гражданская авиация. И, конечно, возрождается саратовский аэроклуб – в июле 1933 года. Он располагался на улице Рабочей, 22.

В городе перед войной проживали знаменитые личности. Например, Виктор Федорович Болховитинов, будущий авиаконструктор. В его КБ родился первый реактивный самолет на жидкостном топливе, более похожий на ракету. У нас, правда, не очень долго, жил и другой будущий великий авиаконструктор – Олег Константинович Антонов. Еще герои-летчики, которые прославили страну и родной Саратов на весь мир: Иван Васильевич Доронин, в 1934 году участвовавший в спасении «алескинцев»; Сергей Федорович







Мы

помним!!!

Spets-59