

Выпуск №4

Апрель

2021г



МАОУ СОШ №10 с. Покровское

Шаг 1

ШАГИ

Школьная Актуальная Газета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)



Газета основана в 2006 году

ГАГАРИН



12 АПРЕЛЯ
1961 года



60 ЛЕТ ПИЛОТИРУЕМОЙ КОСМОНАВТИКИ



КОСМИЧЕСКИЙ альманах



Газета
основана

в 2006 году

ШАГИ

Школьная Актуальная Газета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Гагаринский урок.
Космос – это мы



Новость века.

Это было в двадцатом...
Не путайте век
И запомните день,
Поколения!
Чуть усталый с работы
Пришел Человек,
Ну а место работы -
Вселенная!

(М. Владимов)

В современном мире, остро ощущающем разобщенность, непонимание не только на уровне межличностных отношений, но и на уровне межгосударственных интересов, единственным связующим звеном остается Космос, необъятное межгалактическое

пространство, вобравшее в себя звезды, планеты, Млечный путь.

Еще 30-40 лет назад дети мечтали стать космонавтами. Сегодня эта профессия, как и другие, достойные уважения, утратила свою популярность. Современные подростки мечтают связать свою жизнь с профессиями, нацеленными на достижение материальных благ, в ущерб духовному началу. Они избирают высокооплачиваемые профессии юриста, экономиста, блогера.

И, несмотря на это, Космос по-прежнему остается мечтой Человечества, каким и был во все времена. Такой далекий и близкий, загадочный и немного изведанный мир. 60 лет назад прозвучало на всю страну гагаринское «Поехали!» Потом потекли 108 минут напряжения и волнения оттого, что мы первые и мы это смогли. Один виток вокруг Земли – смелый шаг в новую эпоху, эру освоения Космоса. Полет Гагарина – новость XX века! «Посланником мира» называли жители Земли нашего соотечественника.

Человек и сегодня живет мечтой о новых свершениях, по-прежнему его взгляд устремлен к звездному небу, по-прежнему мечта о полете в межгалактические дали остается его главной целью

Автор: Чазова Елизавета,
ученица 9б класса

Газета
основана

в 2006 году



ШАГИ

Школьная Актуальная Газета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)



В наше время всякому образованному человеку необходимо знать, что такое космос, и иметь представление о происходящих в космосе процессах.

Прежде чем перейти к изложению современных представлений о космосе, выясним значение самого слова "космос".

"Космос" по-гречески - это порядок, устройство, стройность (вообще, нечто упорядоченное).

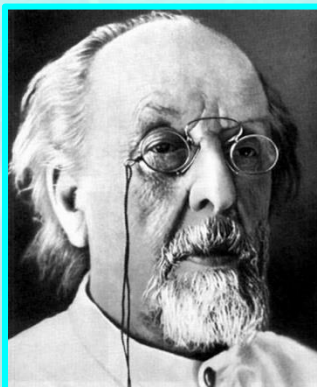
Мечты о полёте в космос
Впервые возможность полететь в космос показалась реальной во второй половине XIX столетия. Тогда учёным и конструкторам стала открываться тайна космоса. Они поняли, что нужно сделать, чтобы преодолеть земную атмосферу. Вся проблема заключалась в сложности изготовления необходимого двигателя.

Изобретатели никак не могли собрать двигатель, который работал бы равномерно, получалось либо действие бомбы, либо движение телеги, но не принцип ракетного двигателя. Также учёные не умели регулировать вектор тяги, в результате чего через короткое время после старта ракета падала на землю, даже близко не

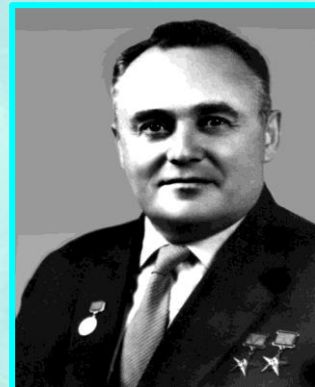
подобравшись к космосу.

К началу 20 столетия учёные обратили внимание на принцип действия ракетного двигателя, который появился более двух тысяч лет назад. Первую ракету, которая могла преодолеть пределы земной атмосферы, смог изобрести в 1903 году **К.Э. Циолковский**.

В космос на реактивной тяге – эта гениальная идея К. Э. Циолковского стала реальностью благодаря конструкторскому таланту **С. П. Королева**. Имя Главного конструктора связано прежде всего с запусками первых искусственных спутников и полетами первых космонавтов.



**Циолковский
Константин
Эдуардович
1857-1935**



**Королев
Сергей
Павлович
1907-1966**

Материал подготовил:
Смулько Алексей,
ученик 9а класса





Газета
основана
в 2006 году



ШАГИ

Школьная Актуальная Газета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Русские женщины-космонавты



Терешкова Валентина Владимировна.

Валентина Владимировна Терешкова родилась 6 марта 1937 года. Окончив школу, в 1954 году Валентина Владимировна устроилась на работу на Ярославский шинный завод. С апреля 1955 года работала на Ярославском комбинате технических тканей "Красный Перекоп". В 1957 году вступила в ВЛКСМ. С 1957 года занималась парашютным спортом в Ярославском аэроклубе.

После первых успешных полётов советских космонавтов (мужчин), решено было сформировать команду космонавтов из женщин, для этого в начале 1962 года начался поиск претенденток. Среди них оказалась и Валентина Терешкова.

Первый космический полёт Валентина Владимировна Терешкова совершила 16 июня 1963 года на космическом корабле Восток-6, став таким образом первой женщиной в мире космонавтом. Герой Советского Союза (награждена 22 июня 1963 года), а также первая в истории Российской армии женщина генерал.

60 ЛЕТ ПИЛОТИРУЕМОЙ
КОСМОНАВТИКИ



Светлана Евгеньевна Савицкая

Светлана Савицкая родилась 8 августа 1948 года. В 1966 году окончила московскую школу №637, после чего поступила в Московский авиационный институт, который окончила в 1972 году. Параллельно с МАИ училась в Калужском авиационном лётно-техническом училище, после окончания которого в 1971 году получила квалификацию "лётчик-инструктор".

С 1969 по 1977 год Светлана Евгеньевна Савицкая входила в состав Сборной СССР по пилотажному спорту. Установила 3 мировых рекорда по парашютному спорту. Работала лётчиком-испытателем на самолётах МиГ-21, МиГ-25, Су-7, Ил-18, Ил-28. В августе 1980 года С.Е. Савицкая была зачислена в отряд лётчиков-космонавтов.

В 1982 году Светлана Евгеньевна Савицкая в качестве космонавта-исследователя совершила первый полёт на кораблях "Союз Т-5", "Союз Т-7" и орбитальной станции "Салют 7". 25 августа 1984 года первой в истории среди женщин вышла в открытый космос. Единственная женщина дважды Герой Советского Союза (1982, 1984).



Газета
основана
в 2006 году

ШАГИ

Школьная Актуальная Газета

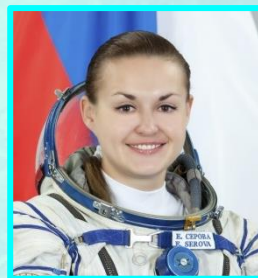
(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Русские женщины-космонавты



Елена Владимировна Кондакова.

60 ЛЕТ ПИЛОТИРУЕМОЙ
КОСМОНАВТИКИ



Елена Олеговна Серова

Елена Владимировна Кондакова родилась 30 марта 1957 года. В 1974 году окончила среднюю школу. Училась в Московском высшем техническом училище имени Николая Баумана.

С мая 1980 года работала инженером в научно-производственном объединении "Энергия". В 1985 году начала тренироваться и изучать корабль "Союз ТМ". В 1989 году Елену Владимировну Кондакову включили в отряд космонавтов СССР.

Свой первый космический полёт совершила 4 октября 1994 года в составе экспедиции "Союз ТМ-20", после чего провела 5 месяцев на орбитальной станции "Мир". 10 апреля 1995 года награждена званием Герой Российской Федерации.

15 мая 1997 года Елена Владимировна Кондакова совершила свой 2-й полёт в космос на американском корабле "Атлантис" в качестве специалиста экспедиции STS-84 к орбитальной станции "Мир".

Елена Олеговна Серова (урождённая Кузнецова) родилась 22 апреля 1976 года. В 1993 году окончила среднюю школу, после которой поступила в Московский авиационный институт, где познакомилась со своим мужем Марком Серовым.

В августе 2001 года начала работать инженером в Ракетно-Космической Корпорации "Энергия". В 2003 году окончила Московскую государственную академию приборостроения и информатики.

В декабре 2006 года Елена Олеговна Серова была зачислена в отряд космонавтов РКК "Энергия". 26 сентября 2014 года совершила космический полёт на пилотируемом корабле "Союз ТМА-14М", после чего провела 5,5 месяцев на Международной Космической Станции.

15 февраля 2016 года награждена званием Герой Российской Федерации.

Выпуск №4

Апрель

2021г



МАОУ СОШ №10
с. Покровское

Шаг 6

ШАГИ



Газета
основана

в 2006 году

Школьная Актуальная Газета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Первый в открытом космосе



Алексей Архипович Леонов

В 1965 году ТАСС передал сообщение о первом в истории выходе человека в открытый космос: «19 марта в 12 часов 02 минуты по московскому времени космический корабль "Восход-2", пилотируемый экипажем в составе командира корабля полковника Беляева Павла Ивановича и второго пилота подполковника Леонова Алексея Архиповича, благополучно приземлился в районе города Пермь. Посадка произведена командиром корабля полковником Беляевым с использованием системы ручного управления. Товарищи Беляев и Леонов чувствуют себя хорошо. Программа научных исследований выполнена полностью. В процессе полета успешно проведен сложный научно-технический эксперимент по выходу в космическое пространство космонавта в специальном скафандре с автономной системой жизнеобеспечения, открывающий новый этап в освоении космоса человеком».

В том сообщении не упоминалось, что именно Леонов совершил тот самый первый выход в открытый космос. Известно, что Леонов поначалу не мог вернуться на корабль, потому что из-за перепада давления его скафандр раздулся и не пролезал в люк. Но космонавт не потерял самообладания и, действуя в условиях острого цейтнота, сумел все же стравить через клапан часть воздуха из скафандра и протиснуться в шлюзовую камеру.

Выпуск №4

Апрель

2021г



Газета
основана
в 2006 году



МАОУ СОШ №10
с. Покровское

Шаг 7

ШАГИ

Школьная Актуальная Газета

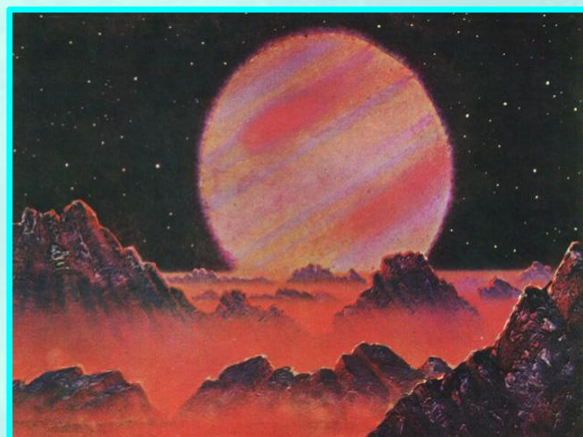
(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Картины советского космонавта Алексея Леонова



Алексей Архипович Леонов

Многие знают его как человека, первым вышедшего в открытый космос. Но Леонов был еще и художником. Его работы, которые хранятся в нескольких музеях мира, в том числе и в Третьяковской галерее и это не научная фантастика. Голубую Землю и зеленое пламя полярного сияния он видел своими глазами с высоты около 500 километров и рисовал их с натуры.



«На спутнике Юпитера»



«Утро в космосе»



«Над Черным морем»



Материал подготовил:
Смулько Алексей,
ученик 9а класса



Газета
основана
в 2006 году



ШАГИ

Школьная Актуальная Газета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Областной краеведческий конкурс «Юные знатоки Урала»

Самые юные первооткрыватели Космоса в Покровской школе - это коллектив исследовательской работы «Животные в космосе»: Громикова Ксения (1а), Душин Александр (1а), Егоров Никита (1а), Муравьева Виктория (1а).

Под руководством своих наставников - Ватаниной Н.В. и Докучаевой О.Н. эти ребята заинтересовались вопросом о вкладе животных в освоение космоса и проделали огромную работу по реализации задуманного проекта.

Каждый внес свой вклад в общее дело: Душин Александр собирал материал о первых покорителях космоса, Громикова Ксения изучала вопрос о животных, побывавших в космосе, Егоров Никита изучал вопрос о вкладе Урала в развитие космонавтики, а Муравьева Виктория изготовила поделку: выжигание и роспись по дереву.

Этот творческий проект принимал участие в заочном туре областного краеведческого конкурса «Юные знатоки Урала», посвященного 60-летию полета Ю.А. Гагарина в космос.



«Белка и Стрелка»
выжигание и роспись
по дереву

Коллектив исследовательской работы «Животные в космосе»



Громикова Ксения,
1а класс



Душин Александр,
1а класс



Егоров Никита,
1а класс



Муравьева Виктория,
1а класс



«Животные в
космосе»
выставка рисунков

ШАГИ

Школьная Актуальная Газета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)



Газета основана в 2006 году



«Звезды манят и зовут...»

В 2020 году Егор Хайлов принял участие в дистанционном конкурсе Всероссийском конкурсе, посвященном Дню космонавтики «Нам звезды опять назначают свидание...» и в Литературной номинации был награжден дипломом 1 степени за рассказ «Записки космоспасателя».

В 2020 Смутько Алексей принял участие во Всероссийском конкурсе сочинений с рассказом «Храните их во чтобы то ни стало...», затрагивающим тему экологического бедствия на Земле и в космосе. Приводим отрывок из этого рассказа.



Тяжёлые свинцовые тучи стянули небо над покосившейся библиотекой, окутанной лёгким туманом. В этот час, сидя под крышей, пропускающей капли дождя, непрерывно бьющего в окно, я рассматриваю единственные, уцелевшие в страшном хаосе фотокарточки цветущих растений, рассматриваю их так, как смотрит мать, ища взглядом среди солдат, возвращающихся домой с истомленными лицами в проезжающих мимо грузовиках, сына, не вернувшегося домой с войны. Среди оставшихся книг, среди обросшего пылью и запахом старости полного запущения я нашёл обрывок листа из неизвестной мне книжки. Лист был бел, как луна, что появляется на небе вечером. Я прочитал первые строки стихотворения, и тут же мою душу окутала приятная тишина, согревая душу воспоминаниями, что хранила моя память.

С надеждой, теплившейся в душе, подобно людям, жаждущим спасения, одиноким, в шаге от смерти, пишущим послания с призывом о помощи, я начертил на фотографии растения с цветком: «Храните их, во что бы то ни стало». Аккуратно я вложил фото в книгу, тронувшую меня до глубины души, заставившую осознать масштаб проблемы, затем закрыл глаза, в которых стояли слёзы, и приготовился принять судьбу...

Всероссийский центр гражданских и молодёжных инициатив "Идея"

Диплом
№ И-8700
I степени
награждается
Хайлов Егор
ученик
МАОУ СОШ №10
победитель
Всероссийского конкурса, посвящённого Дню космонавтики
"Нам звёзды опять назначают свидание"
Номинация: литературная
Название работы: "Записки космоспасателя"
Руководитель: Шкляева Ирина Юрьевна

Дата участия: 28.04.2020 г.

Председатель оргкомитета  А.Р. Татьяна

Пр. №03/01 - 607/1 от 12.05.2020 г.

Всероссийское СМИ. Регистрационный запис № ФС 77-76118 от 12.07.2019 г. создана Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

г. Оренбург 2020 г. 





Газета
основана

в 2006 году

ШАГИ

Школьная Актуальная Газета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)

«Космическая» викторина

Задания Всероссийской интеллектуально-исторической викторины для всех желающих, посвящённой Дню Космонавтики

«Открыл дорогу в космос человек...»

1. Французский писатель, классик приключенческой литературы создал проект, посвящённый путешествию на Луну. Проект впервые увидел свет в 1865 году. Сколько времени, согласно теории этого писателя, нужно потратить, чтобы добраться с Земли на Луну прямым путем?

2. Подготовка этих космонавтов к полёту началась в 1957 году. Сам полёт был совершен на корабле «Спутник-5». Корабль за 25 часов полёта 17 раз обошел вокруг Земли и преодолел расстояние 700 тысяч километров. Как звали космонавтов, совершивших данный полёт?

3. «Прошу доложить партии и правительству и лично Никите Сергеевичу Хрущеву, что приземление прошло нормально, чувствую себя хорошо, травм и ушибов не имею». Кто сказал данную фразу?

4. «Эй! Небо, сними шляпу! Я к тебе иду». Кому принадлежит данная фраза?

5. «<...> (он) потряс меня тогда своей непоколебимой верой в возможность космоплавания, я ушел от него с одной единственной мыслью: строить ракеты и летать на них. Всем смыслом жизни для меня стало одно - пробиться к звездам». Назовите участников данной встречи.

6. Полёт, которому посвящена данная марка, стал рекордным для своего времени. Общая продолжительность полета на околоземной орбите составила 424 часа 58 минут 55 секунд. Когда был совершен полёт, которому посвящена данная марка?

7. Советский космонавт-рекордсмен по суммарному налёту на станции «Мир» и количеству выходов в открытый космос. В 1982 году совершил свой первый полёт, за который был удостоен звания Героя Советского Союза. Он первым испытал уникальное устройство, которое получило название «космический мотоцикл». О ком идёт речь?

8. Назовите участников данного диалога и дату, когда он состоялся:

- «Алмаз-2» начал выход. Кинокамера включена?

- Понял. Я «Алмаз-2». Снимаю крышку. Выбрасываю. Кавказ! Кавказ! Кавказ вижу под собой! Начал отход.

9. Спустя 10 лет после первого полёта человека в космос в подмосковном поселке, где готовят будущих космонавтов, был установлен памятник. Супруга Ю.А. Гагарина попросила скульпторов добавить в сооружение одну небольшую, но очень важную для нее деталь. Какую?

10. Они были первыми людьми, которые находились в космосе более года. Общая длительность их миссии составила 365 дней, 22 часов и 39 минут. О ком идёт речь?

Ответы на задания викторины предоставляются в свободной форме в документе любого формата. Ответы должны быть ясными и лаконичными.

Вся информация о полной версии викторины расположена по ссылке:

<https://centrideia.ru/node/vserossiyskiy-konkurs-posvyashchyonnyy-60-letiyu-polyota-yuriya-gagarina-v-kosmos-chelovek>

Главный редактор: Шкляева И.Ю.

Художественный редактор:

Сафарова Л.В.

Редколлегия: Казаков Владислав, Сагирова

Сабрина, Смутько Алексей, Чазова Елизавета.