



Дорогою Добра

Газета МБОУ «Школа №6»

№ 3 – 12 апреля 2018 г



ГАЗЕТА ДЛ Я УЧЕНИКОВ, УЧИТЕЛЕЙ И РОДИТЕЛЕЙ

В этом номере:



**Я поздравляю вас, друзья,
Сегодня с праздником великим!
Начало он берет в стране,
С народом славным, многоликим!**

**Когда-то – много лет назад
Нам покорились небеса,
Гагарин в космос полетел,
Мы стали верить в чудеса!**

**С тех пор мы помним этот день,
И авиацией гордимся!
Ведь только в русской стороне,
Героем можешь ты родиться!**

Татьяна Мороз

- Поздравляем
- Факты минувших дней
- Вести из классов
- Вести с каникул
- Фоторепортаж

Внимание!
Конкурс рисунков 5-11 классов к празднику 9 Мая «День Победы».

1. Нарисуйте рисунок на тему «День Победы».
2. До 30 апреля сдайте ваши работы в к. 301.
3. 4 мая состоится творческая выставка ваших работ и объявление победителей.

ФАКТЫ МИНУВШИХ ДНЕЙ

Первый полет человека в космос

Космос всегда был и остается сегодня одной из наиболее волнующих человечество загадок. Его глубинные дали неустанно влекут к себе исследователей всех поколений, звездное небо завораживает своей красотой, а звезды издревле были верными проводниками для путешественников. Поэтому День космонавтики весьма популярный и любимый в народе праздник.

После удачного полета в космос первых живых существ, четвероногих друзей человека Белки и Стрелки, с земли полетел человек - знаменитый космонавт Ю.А Гагарин.

Он вырос в рабочей семье, испытал на себе все ужасы Отечественной войны, уже в детстве видел примеры мужества простых солдат и вырос сильным целеустремленным человеком.

Юрий Гагарин был очень активным человеком и жил насыщенной жизнью. Окончил Саратовский индустриальный техникум и с увлечением занимался в Саратовском аэроклубе. В 1957 году Юрий Алексеевич женился и потом стал отцом двух замечательных дочерей.



12 апреля 1961 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 космонавт досрочно получил звание майора и звание Героя Советского Союза и навсегда вписал и свое имя, и этот полет в мировую историю.

Теперь практически все мальчишки мечтали стать космонавтами.

Сердца многих мечтали о путешествиях к далеким звездам, покорении планет и героических подвигах. Юрий Алексеевич Гагарин стал всенародным героем, им восхищались и старались подражать.



В честь первого орбитального полета человека вокруг Земли в апреле 1962 года Указом Президиума Верховного Совета СССР в нашей стране был официально установлен День космонавтики.

Малоизвестные факты о полете Гагарина

1. Первый полет готовили в спешке, от разведки поступило сообщение, что американцы планируют запуск космического корабля на конец апреля. Руководство СССР дало команду опередить американцев.
2. Интересно, что предварительно было подготовлено три сообщения о полёте Гагарина в космос. Первое — «Успешное», второе с просьбой помощи в поиске и третье — «Трагическое», если Гагарин погибнет.
3. До полёта не знали, как человеческая психика будет вести себя в космосе, поэтому была предусмотрена специальная защита от управления Востоком в порыве буйства. Чтобы включить ручное управление достаточно было вскрыть запечатанный конверт с кодом и набрать его на панели управления.
4. Выполнив один оборот вокруг Земли, в 10:55:34 на 108 минуте корабль завершил полёт. Из-за сбоя в системе торможения спускаемый аппарат с Гагариным приземлился не в запланированной области в 110 км от Волгограда, а в Саратовской области, в районе села Смеловка.
5. Во время заключительной стадии полёта Юрий Гагарин бросил фразу, о которой долгое время предпочитали ничего не писать: "Я горю, прощайте, товарищи!". К радости всех полет окончился хорошо.

В марте 1968 года первый космонавт погиб во время выполнения тренировочного полета в тяжелых метеоусловиях. В память осталась улыбка Юрия Гагарина - она бессмертна и стала символом. Гагарин улыбался всему миру. Он улыбался нашей планете, радовался солнцу, лесам и полям.



После полета космонавт поделился эмоциями: **“Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить, и приумножать эту красоту, а не разрушать!”**

Да, она прекрасна. И нашу прекрасную и маленькую планету, где есть цветы, ручьи, березы, где есть смех и улыбки, надо беречь!

В космос летали не только мужчины, но и женщины. **16 июня 1963 года** - первый полет женщины-космонавта. Свой космический полёт, почти трое суток, Валентина Терешкова совершила на космическом корабле Восток-6. Старт произошёл на Байконуре с дублирующей «гагаринскую» площадки.



Всемирный день космонавтики посвящен и всем тем людям, которые были причастны к этому знаменательному событию, всем работникам космической отрасли, астрономам, исследователям и ученым. Все ежедневно приближают нас к разгадке удивительной тайны – необъятного и загадочного космоса.

День космонавтики - это общий праздник, соединяющий прошлое, настоящее и будущее людей Земли.

Александра Миронова 8 А.

ФАКТЫ МИНУВШИХ ДНЕЙ

Звездные собаки:

Белка и Стрелка

Белка и Стрелка сыграли важную роль в исследовании космоса. Эти две советские собаки-космонавты совершили космический полёт на корабле «Спутник-5» 19 августа 1960 года. Цель полета: исследование влияния на организм животных факторов космического полёта. Полёт продолжался более 25 часов. Корабль совершил 17 полных витков вокруг Земли. Белка и Стрелка стали первыми животными, которые успешно вернулись на Землю из космоса.

Для суточного орбитального полёта отбиралось 12 собак. Основная часть подготовки проходила на базе Института медико-биологических проблем в Москве. Несколько месяцев собак приучали к длительному пребыванию в кабинах малого объёма в условиях длительной изоляции и шума. Их помещали в металлический ящик, соответствовавший размерам контейнеру спускаемого аппарата, а затем на длительное время в



макет космического корабля. Собаки привыкали к приёму спец. пищи из автоматов кормления, ношению одежды, датчиков, к туалету. В двухместных контейнерах они могли видеть и слышать друг друга.

Белка и Стрелка были одними из самых приспособленных собак. Белка была лидером в команде, самая активная и общительная. На тренировках показывала лучшие результаты, в числе первых подходила к миске с едой, первая научилась лаять, если что-то происходило не так. Стрелка была робкой и немного замкнутой, но тем не менее дружелюбной.

19 августа 1960 года в 11:44 по московскому времени со стартового ком-



плекса № 1 был осуществлён успешный запуск второго космического корабля-спутника. Во время старта и набора высоты у собак наблюдались сильно учащённое дыхание и пульс, но, когда корабль был выведен на орбиту, они успокоились. 20 августа 1960 года в 13:32 МСК на 18 витке с Земли была дана команда на запуск цикла спуска.

Аппарат успешно приземлился в 10 км от расчётной точки. Программа была выполнена.

Интересные факты

- * Вначале у Белки и Стрелки были имена Капля и Вильна.
- * Во время полёта, мимо «Спутника-5» пролетел спутник США «Эхо-1». В это время обе собаки дружно залаяли. У теле наблюдателей появилось впечатление, что собаки лают на американский спутник, что придало комичность ситуации.
- * Полет двух собак стал первым, когда за космонавтами с Земли велось видеонаблюдение.
- * Во время полета Стрелка чувствовала себя нормально, но Белка после четвертого витка вокруг Земли стала очень беспокойной. Собака забилась, пытаясь освободиться от крепления, самочувствие резко ухудшилось. Впоследствии, именно это повлияло на решение провести лишь одновитковый полет вокруг Земли первого космонавта-человека.
- * Кроме Белки и Стрелки на борту космического корабля «Союз-5» находились и другие живые организмы. 19 августа 1960 года с космодрома Байконур, на корабле-спутнике на орбиту полетели еще 12 мышей, насекомые, растения, грибковые культуры, семена кукурузы, пшеницы, гороха, лука, некоторые виды микробов и другие биобъекты. А вне катапультируемого контейнера в кабине корабля были размещены 28 лабораторных мышей и 2 белые крысы.
- * Белка и Стрелка были дублерами ранее погибших собак Лисички и Чайки, которые умерли за три недели до этого

полета в ходе запуска ракеты-носителя «Восток 1К № 1» с кораблём «Спутник-5-1».

* После удачного полета собачки жили в Институте авиационной и космической медицины. Их часто возили в детские сады, школы и дома ребенка для того, чтобы показать первых космонавтов детям. Через несколько месяцев после полета у Стрелки родились вполне здоровые и крепкие щенки. Шесть штук.



* Дочь стрелки - Пушинку - Никита Хрущев подарил жене американского Президента Жаклин Кеннеди.



* И Белка, и Стрелка прожили до глубокой старости и умерли своей смертью. Чучела собак находятся в Мемориальном музее космонавтики в Москве.

Полина Тютяева 7 А

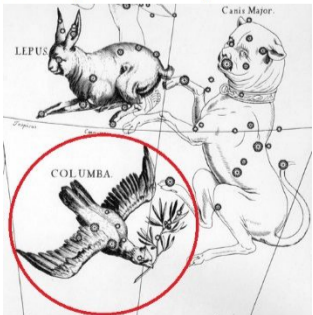
Астрономия – тайны загадочных миров

Космос всегда притягивает, манит сердца людей. Людям хочется познать и побывать везде и все на свете. Знания о космосе и понятие его законов откроют человечеству много тайн и ценных знаний. Поэтому человеку интересно изучать астрономию. Изучение астрономии может быть хобби. А почему бы и нет? Ночное звездное небо манит к себе яркими загадочными созвездиями и не разгаданными еще мирами.

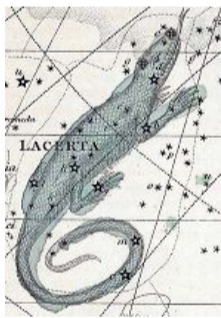
Все небо разделено на 88 созвездий. История открытия многих из них уникальна.

Созвездие Голубь (Columba). Видимое невооружённым глазом. Полностью созвездие видно в южных областях России в декабре — январе.

Созвездие было предложено голландским астрономом и богословом Петером Планциусом на вставках к карте мира 1592 года. Голубь находится непосредственно рядом с созвездием Корабль Арго.



Ящерица (Lacerta) — созвездие северного полушария неба. Расположено между Лебедем и Андромедой. Ярких звёзд не имеет, его северная половина лежит в Млечном Пути. Содержит 63 звезды, видимые невооружённым глазом. Введено Яном Гевелием в 1690 году в небесном атласе «Уранография». Он поместил его между существующими созвездиями. Интересно, что Гевелий имел в виду вполне определённый род ящериц: горную агаму.



Южная рыба (Piscis Austrinus) входит в тесную группу водных созвездий: Кит, Водолей, Дельфин... Но важно не путать его с созвездием Рыб, которое находится неподалеку. Звезда входит в двадцатку самых ярких звезд на почетном 18-м месте. Древнее созвездие. Мифы рассказывают о спасении рыбой богини Деркетто, которая упала в водной поток. На территории России полностью созвездие видно в южных широтах, особенно в сентябре.



Полина Колесова 8 А

Космос сегодня

Чем совершеннее становятся технологии, тем больше возможностей открывается перед учеными, и тем больше мы можем узнать о нашей Вселенной. С каждым годом космос открывает перед нами все больше тайн, возможно скоро мы узнаем то, о чем раньше не могли даже догадываться.

Новый спутник Плутона

На сегодняшний день известно уже 4 спутника Плутона. Харон был



открыт в 1978 году - самый крупный спутник. Диаметр 1205 километров, что заставляет многих ученых полагать, что Плутон на самом деле является "двойной карликовой планетой". В 2005 году космический телескоп "Хаббл" обнаружил еще 2 спутника – Никту и Гидру. Диаметр этих космических тел от 50 до 110 километров. Но самое удивительное открытие ждало ученых в 2011 году - еще один спутник Плутона, который временно называется P4. Его диаметр всего от 13

до 34 километров. "Хаббл" сфотографировал такой крошечный космический объект на расстоянии около 5 миллиардов километров от нас.

Планета так похожая на Землю...

В декабре 2011 года НАСА подтвердила сообщения об открытии первой планеты, которая расположена в обитаемой зоне, вращаясь вокруг своей родной звезды, похожей на Солнце. Планету назвали **Kepler-22b**. Ее радиус в 2,5 раза больше радиуса Земли, и она обращается вокруг своей звезды в пригодной для появления жизни зоне. Ученые пока не уверены относительно состава этой планеты, однако это открытие явилось серьезным шагом на пути к обнаружению похожих на Землю миров.



Таким образом, узнавая о различных достижениях в космосе, мы можем понять, что, кроме первого полёта в космос и высадки на Луну, человечество делает ещё больше интересных и полезных открытий в необъятной космической среде.

Ксения Бажутова 7 А

ВЕСТИ С КАНИКУЛ**СТРАНА НА ПОЗИТИВЕ**

Вы хотите весело и интересно провести время?! Тогда приходите к нам, в лагерь «Молодежная лига», там Вам скучно не будет. А скучать, действительно, было некогда, ведь каждый день работы лагеря был наполнен интересными событиями и яркими впечатлениями.

1 день «Страна на позитиве» был открыт веселым флешмобом с одноименным названием, который исполнили 50 воспитанников лагеря. Сделать это ребятам было нелегко: ведь танцевать синхронно, не подводя команду, было совсем не просто, но умелый руководитель коллектива, Григорьев Павел Николаевич, сумел объединить детские усилия.

В этот же день ребята увидели презентацию «Гагаринская весна». Всем очень понравился мобильный планетарий с программой

«1 полет в космос Юрия Гагарина».

2 день работы лагеря «Сам себе Кулибин» был интересен посещением Музея паровозов. Ребята услышали интересную экскурсию об истории паровозов, побывали на открытой паровозной площадке, выступили в роли дикторов вокзала.

3 день работы лагеря: «Вокруг тебя – мир». Этот день начался минутой молчания в память о жертвах Кемеровской катастрофы, затем отец Алексей рассказал об истории православной книги. Немного позже ребята побывали на виртуальной экскурсии «Поверья и суеверья Древней Руси» в ЦДПИ.

4 день работы лагеря

– это просмотр прекрасного фильма «Лед» в кинотеатре «Мир».

Кинематографический рассказ о нелегкой судьбе маленькой фигуристки, об упорстве в достижении цели, о предательстве и об истории ее любви – все это заворожило ребят, заставило их сопереживать героине фильма. Равнодушных после просмотра фильма не было.

5 день «Страна Детства» запомнился ребятам участием в познавательном квесте «Земля Нижегородская. Кремль. Ополчение».

Получив маршрутные листы, отряды путешествовали по следующим станциям: «Логическая», «Историческая», «Художественная», «Музыкальная», «Памятные даты».

Нелегко было ответить на все вопросы строгих судей, но ребята все-таки справились с трудными заданиями. Завершением работы лагеря стал конкурс «Алло, мы ищем таланты!», где ребята попробовали свои силы в разных номинациях и стали призерами и победителями.

Пять дней, проведенных в лагере «Молодежная лига», организованном в нашей школе в весенние каникулы, запомнятся ребятам надолго.

Дорогие ребята, уважаемые родители! Ждем Вас в летнем пришкольном оздоровительном лагере «Радуга», смена которого состоится с 28.05.18 г. по 15.06.18 г.

*Валерия Владимировна
Николаева*

Фоторепортаж от лагеря «Молодежная лига»

Фоторепортаж от лагеря «Молодежная лига»



Редколлегия:

Фоторедактор: Савичев А. – 6 Б
7 А: Бажутова К., Гаврилина В.,
Тютяева П., Телелюева Д., Шарова А.
8 А: Колесова П., Миронова А., Рябов Д,
8 Б – Болотникова Е., Рожнова М.
Выпускающий редактор: Голубева Е.А.

МБОУ «Школа №6», г. Н. Новгород,
ул. Челюскинцев 24а. т.297-20-50

