

ПО СЛЕДАМ ВСЕМИРНОГО ДНЯ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ

Ежегодно 12 апреля во всем мире отмечают День авиации и космонавтики.

Наша школа не стала исключением!

Всем запомнилась радиопередача, посвященная этому празднику. С большим интересом ребята изучали красочные плакаты по теме «Космос», которые были подготовленные обучающимися 3-х классов нашей школы и представлены на втором этаже. «Как стать космонавтом?», «Есть ли жизнь на Марсе?», «Как устроена Вселенная?» ... Эти и многие другие вопросы горячо обсуждали ребята во время перемен.

Надеемся, что ответы на многие из них вы найдете в специальной подборке книги о космосе «Бескрайние просторы Вселенной», которую мы подготовили для вас.



«БЕСКРАЙНИЕ ПРОСТОРЫ ВСЕЛЕННОЙ»

Карты, цифры, факты, гипотезы, сравнения... Исчерпывающая информация о космосе представлена в энциклопедии Марка Гарлика «Иллюстрированный атлас. Вселенная».

Книга Доминика Воллимана «Профессор Астрокот и его путешествие в космос» позволит вам найти ответы на многие вопросы, например, как зарождалась Вселенная, из чего состоит Солнечная система и какие звёзды можно обнаружить на небе, если внимательно присмотреться?

А если вас интересуют не только факты о нашей Вселенной, но и также хотелось бы узнать о существовании космонавтов в условиях невесомости, традициях приметах, которыми полна их жизнь, то советуем прочитать книги Мортон Дженкинса «Открываем космос. От телескопа до марсохода» и Дмитрия Костюкова, Зины Суровой «Космос».



А СМОГЛИ БЫ ВЫ СТАТЬ ПЕРВЫМ ЧЕЛОВЕКОМ, ОТПРАВИВШИМСЯ В КОСМОС?

Пройдите тест и проверьте себя!

Какого роста должен был быть человек в СССР, чтобы попасть в отряд космонавтов?	Не более 150 см Не более 160 см
Как назывался корабль, на котором Гагарин совершил первый полет в космос?	«Восход – 1» «Восток – 1» «Союз – 1»
Какие перегрузки космонавты испытывают при спуске космического корабля? (g– ускорение свободного падения)	3 – 4 g 5 – 6 g 7 – 8 g
Первый выход в космос был совершен также советским космонавтом Алексеем Леоновым 18 марта 1965 года. Однако он чуть не завершился трагедией — космонавт не мог вернуться на корабль. Почему?	Заклинило дверь шлюзового отсека Страховочный трос зацепился за обшивку Скафандр раздуло
Юрий Гагарин после приземления получил внеочередной звание — майор. А кем он был до полета в космос?	Лейтенант Старший лейтенант Капитан
Мечтой первых, да и не только первых, космонавтов было долететь до Луны. А какое среднее расстояние до единственного спутника нашей планеты?	Более 380 000 км Более 460 000 км Более 510 000 км
На какой позывной вам бы пришлось откликаться, стань вы первым космонавтом?	«Сосна» «Кедр» «Ольха»
После входа капсулы космического корабля Гагарина в атмосферу загорелась обшивка, по стеклам иллюминаторов потекли струйки жидкого металла, а сама кабина начала потрескивать. При какой температуре за бортом такое возможно?	1 – 2 тысячи градусов 3 – 5 тысячи градусов 7 – 9 тысяч градусов

Ответы будут опубликованы в следующем номере

ПИСЬМО РЕДАКЦИИ

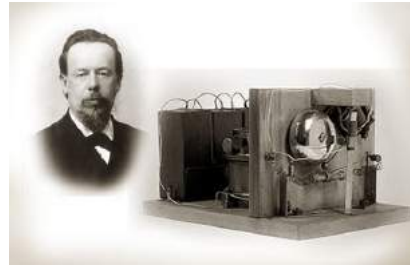
Дорогие читатели! Если у вас есть какие-то предложения или замечания, если вы хотите сообщить о каком-то важном событии в жизни вашего класса или школы, поздравить своего одноклассника или одноклассницу с Днем Рождения или другим праздником – всегда будем рады опубликовать вашу статью!

По всем вопросам можно обращаться к Надежде Васильевне Барминой.



Любой современный человек имеет возможность слушать радио. Музыка, новости, образовательные программы доступны в любом месте и в любое время. За это мы и любим радио! Всё ли мы знаем о нем? Мы собрали несколько интересных фактов об этом, уже привычном для нас, техническом изобретении профессора Александра Степановича Попова.

Первую радиogramму в марте 1896 года отправил один из самых знаменитых людей России - русский физик Александр Попов. Она содержала всего 2 слова: «Генрих Герц».



Первым в мире политическим событием, информация о котором была передана по радио, стала Октябрьская революция 1917 года.

Слово «хакер» появилось благодаря радио. Так называли людей, которые были известны взламыванием паролей на секретных радиостанциях.

В 2009 году гипотезу о том, что бактерии способны генерировать радиоволны, высказал французский вирусолог Люк Монтанье. Результаты его исследований подтверждают факт того, что это возможно.



Эйфелева башня напрямую была связана с радио. Строилась она для Всемирной выставки 1889 года, через 20 лет ее планировали демонтировать. Но с появлением радио, на самой высокой башне в Париже стали устанавливать антенны, это и спасло знаменитое строение, являющееся сейчас визитной карточкой Франции.

В начале XX века американцы использовали в качестве радистов представителей различных племен индейцев. Людям, не знакомым с этими редкими языками, расшифровать радиogramму было крайне сложно. Во время Второй мировой войны опыт оказался как нельзя кстати. Американцы для шифровки секретных радиосообщений использовали язык басков, так как он был мало распространен в Европе. Ни немцы, ни японцы, перехватывавшие сообщения, не могли расшифровать эти тексты.



Первые опыты, которые способствовали изобретению радио, положил американский стоматолог Махлон Лумис. Беспроводная связь осуществлялась с помощью воздушных змеев, которые поднимали в воздух два провода. Уже в 1868 году он смог передать сигнал на расстояние больше 20 километров.

Подготовлено с использованием материалов <http://www.uznayvse.ru/>



Их почти не осталось — ВЕТЕРАНОВ ВОЙНЫ...
Той далекой и сильной СОВЕТСКОЙ СТРАНЫ...
Но ворвалась в их юность... Не спросившись война...
Кто дошел до Победы... Ну, а кто-то оставил у могил имена...
Как врага побеждали, знали сами и БОГ...
Сапоги истоптали километры дорог...
И поверь, не однажды, смерть смотрела в лицо...
И в руке замирало от гранаты кольцо...
Знаем Н Е понаслышке, о той страшной беде...
От отцов и от дедов о великой войне...
Вы все в памяти нашей ВЕТЕРАНЫ ВОЙНЫ...
Той далекой и сильной... той СОВЕТСКОЙ страны.
Тихо голову склоним... Просто все помолчим...
За ПОБЕДУ спасибо, вам любимым, родным...

Людмила Щерблюк

Символы Победы

Результаты опроса

Праздник победы Советской армии и советского народа над нацистской Германией в Великой Отечественной войне широко празднуется на территории всей России. День Победы, установленный указом Президиума Верховного Совета СССР от 8 мая 1945 года, отмечается 9 Мая каждого года.

Все праздники имеют свои традиции. Мы поинтересовались у ребят нашей школы, с чем ассоциируется у них День победы? По итогам опроса выяснилось, что самыми популярными символами этого праздника среди учащихся являются парад, салют, георгиевская ленточка, гвоздики. Однако на вопрос о значении этих символов многие затруднились ответить.

Именно поэтому мы подготовили для вас обзор памятных вещей, без которых невозможно представить День победы.

Георгиевская лента

Георгиевская лента — биколор оранжевого и черного цветов — ведет свою историю от ленты к солдатскому ордену Святого Георгия Победоносца, учрежденного 26 ноября 1769 императрицей Екатериной II. Этот орден в своем составе имел двухцветную ленту очень похожую на нынешнюю, которую и называли Георгиевской. В те времена она имела 3 черные полосы и две желтые.



Однако в советские времена эта награда была упразднена, а на замену Георгиевской ленты с некоторыми дополнениями пришла «Гвардейская лента». С ее помощью оформлялись орден Славы и медаль «За победу над Германией».

Эта ленточка, так же как и современная, имеет два цвета — черный и оранжевый. Подобная цветовая гамма несет определенную смысловую нагрузку. В обществе до сих пор ведутся споры об обозначении используемых в ленте цветов, объяснение выбранным цветам порой находят в глубине истории российского государства. Официально считается, что черный цвет символизирует дым, а оранжевый — огонь. Все вместе они олицетворяют доблесть и славу военнослужащих. После завершения Второй мировой войны лентой украшали множество других наград за достойную службу.

Почему лента «Георгиевская», а не «Гвардейская»?

Ввиду того, что современный символ больше похож на гвардейскую ленту, было бы правильнее называть ее именно гвардейской. Однако после запуска акции «Георгиевская лента» в 2005 году на 60-летие Победы военный аксессуар получил название акции. Ее целью стало создание и поддержание праздничной атмосферы, развитие чувства гордости и осознание важности подвига советских воинов.

Вечный огонь



Первый в СССР «Вечный огонь» был зажжен в поселке Первомайский Щекинского района Тульской области 6 мая 1955 года в память о павших в Великой отечественной войне. Однако, действительно Вечным его назвать нельзя, так как его горение регулярно прекращалось. Первым по-настоящему Вечным (никогда не прекращавшем свое горение) огнем стал в СССР на Марсовом поле в Ленинграде (6 ноября 1957 года).



Салют

День Победы сложно представить без торжественного салюта. Традиционно небо над Саровом окрасится разноцветными огнями 9 мая 2017 года в 22.30 (Саровский драматический театр).

Красные гвоздики

С самого детства 9 Мая ассоциируется у многих с красной гвоздикой. Красная гвоздика является символом пролитой крови, поэтому ее так много именно в День Победы, ведь это еще и день памяти всех погибших. Красный цвет — цвет знамени непобедимой Красной армии. Гвоздики также символизируют фрагменты салюта.

На протяжении всего послевоенного времени именно гвоздики вручали героям войны 9 Мая.



Поэтому для них нет цветов «роднее» этих, потому как эти обычные на первый взгляд цветы несут в себе определенный смысл, являясь своеобразным напоминанием о молодости, о тех мгновениях радости в день долгожданной Победы.

Парад

Ныне привычные атрибуты праздника появились не за один день. К примеру, за первые 20 послевоенных лет был проведен лишь один парад в честь Победы — 24 июня 1945 год. На протяжении этих 20 лет праздничные мероприятия ограничивались, по большей части, салютом, однако вся страна, вместе с ветеранами минувшей войны, отмечала День Победы, невзирая на отсутствие официального выходного.



9 мая 2017 года в Сарове

Выбор редакции

9.00 Городской торжественный митинг на пл. Ленина, посвященный 72 — годовщине Великой Победы (обелиск «Вечный огонь») — Парад ретро-техники (проспект Ленина) — Прохождение войск

11.30 Традиционная легкоатлетическая эстафета, посвященная Дню Победы (площадь Ленина, улицы города)

Стадион «Икар». Центральное футбольное поле:

14.00 «Кубок Победы» турнир по футболу
19.00 Всероссийская акция «Минута молчания»

Пойма реки Сатис в районе Парка культуры и отдыха им. П.М. Зернова:

12.00 — 16.00 Выставка ретротехники, военно-полевая кухня

13.00 Концертная программа «Помнит сердце!»

14.00 Общественно-историческое объединение «1945» представляет: Реконструкция эпизода сражения времен Великой Отечественной войны «Взятие Зееловских высот, апрель 1945 года»

5 МАЯ 2017 ГОДА «125 БЛОКАДНЫХ ГРАММ...»

Отдельную страницу в истории Великой Отечественной войны 1941—1945 г. занимает блокада Ленинграда. Для прорыва блокады одних снарядов и патронов было недостаточно. Требовался хлеб - для 2,5 миллионов оставшихся жителей и для армии. Жительница города Елена Кочина записала в своем дневнике 15 ноября: «Надвигается голод! Развилась своеобразная ленинградская кулинария: мы научились делать пышки из горчицы, суп из дрожжей, котлеты из хрена, кисель из столярного клея».

С 20 ноября ежедневная норма хлеба для рабочих составляла всего 250 г., для служащих, иждивенцев и детей - вдвое меньше. «Это совсем маленький кусочек: тяжелый, мелкий, сырой - замечала Елена Кочина. - Хлеб содержал всякую дрянь и лишь немного муки».

Согласитесь, сегодня нам в условиях продуктового изобилия трудно понять и представить, о чем идет речь. Каково это, делить 125 грамм хлеба на весь день, а то и на несколько? И вообще, 125 грамм—это сколько?

Ответы на эти вопросы вы сможете найти 5 мая 2017 года.



ЧТО?

Выпекаем «военный» хлеб

ГДЕ?

Кабинет технологии (1-й этаж)

КОГДА?

5 мая 2017 года, 14:30

За более подробной информацией обращайтесь к классным руководителям.

ОБРАТНЫЙ ОТСЧЁТ!

Готовимся к летним каникулам

Осталось меньше месяца до начала каникул. Если вы еще окончательно не решили, куда отправиться, я советую провести один из летних месяцев в детском лагере. По своему опыту могу с уверенностью сказать, что лагерь — это место, где все задачи решаются в команде, коллективно. Здесь можно с легкостью освоить методы работы в группе. Помимо этого, находясь вдали от родителей и друзей, ты учишься налаживать контакт с новыми людьми, выстраиваешь свой образ заново, обретаешь свое место в коллективе, что, на мой взгляд, является очень важным навыком, который обязательно пригодится во взрослой жизни. Безусловно, лагерь учит ответственности, ведь тебя оценивают, в первую очередь, ребята из отряда, и ты не можешь их подвести. Одним словом, лагерь—это открытие каждый день: новые знания, новые люди, отношения, в конце концов, ежедневно ты открываешь в себе новые черты, умения и навыки.

Попробуйте! Уверена, вам понравится!

Яна Букреева

АНОНС 9-ОГО НОМЕРА

В следующем выпуске газеты

«Культура Древней Руси – это чистый родник, из которого народ может черпать силы для духовного возрождения»

Д.С. Лихачёв



«Библиотеки – кровеносная система образования, науки и культуры...»

С. Миронов

КОНКУРС «СВЕЖИЙ ВЗГЛЯД» ПРОДОЛЖАЕТСЯ!

СРОК ПРИЕМА МАТЕРИАЛОВ ПРОДЛЕН ДО 15 МАЯ 2017 ГОДА

Номинации конкурса:

1. Лучшая статья (рассказы о спорте, музыке, кино, мобильных новинках, популярных блогах, увлечениях ваших сверстников)
2. Лучшее стихотворение (тема выбирается автором)
3. Лучший фоторепортаж / Лучшее фото (события в школе и классе)
4. С шуткой по школе (стихи, анекдоты, нестандартные ситуации из вашей школьной жизни)
5. Самое классное событие (описание любого события из жизни класса, например, экскурсия, праздничный вечер, поход и т.д.)



Чтобы стать участником конкурса, достаточно прислать материалы для публикации по адресу adya.panteeva@gmail.com, указав в письме следующую информацию:

- номинация(и) конкурса;
- имя и фамилия автора / авторский коллектив, класс.

Итоги будут подведены уже совсем скоро! У вас еще есть шанс представить свои работы в одной из номинаций!

Авторы номера: Яна Букреева, Роман Кравченко, Дарья Минейчева

Дизайн заголовка: Есин Артём

Руководитель пресс-центра: Н. В. Бармина