

ЛУЧШАЯ ШКОЛА ПОДМОСКОВЬЯ



Издаётся с 2004 года

№1 (32), март 2018

ЧИТАЙТЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ:

- 2 стр.** праздники зимы
«Широкая Масленица»
- 4 стр.** страницы истории
«И пробил час...»
- 5 стр.** воинство страны
Неделя истории
- 6 стр.** соревнования и игры
«А ну-ка, папы!»
- 8 стр.** предметные недели
«Познавая тайны мира»
- 9 стр.** предметные недели
Театральная математика

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

Наслаждаясь красотой

Сырость и слякоть... а потом вдруг пошел снег! Это декабрь сдал свои права январю. Тишина, легкий снежок спускается, а ты идешь, поскрипывая сапогами, и вспоминаешь стихотворение Анны Александровны Ивушкиной, поэтессы, работающей в нашей школе:

*Величие торжественного леса
Наполнено безмолвной тишиной.
Ни крик совы, ни волчий вой истошный —
Ничто не может нарушать покой.*

*В лучах закатного сияющего солнца
Деревья в шубах спяют серебром.
И холмики, и просеки лесные
Застелены сияющим ковром.*

*И, наслаждаясь этой красотой,
Все забываешь: и печаль, и гнев,
И хочется еще побыть собою,
Хоть на минуточку забыв про все и всех.*

Чудеса природы перестали нас удивлять. Мы пробегаем, не останавливаясь и не замечая красоты вокруг. Но вместо того чтобы тратить энергию на тоску по прошлому или ожидание будущего, лучше направить ее на ощущение настоящего момента. Мы постарались для наших читателей найти интересные темы, провести ретроспективный анализ событий.

Елена Шуина, редактор газеты

Зимние развлечения

Зима... Это время теплого пледа, горячего чая и любимых сериалов. Но рано или поздно чай закончится, а сериалы пересмотрятся. Родители будут выгонять на улицу дышать свежим воздухом. Наверное, мы — то поколение, кто не знает, чем себя развлечь на улице. На самом деле, много чем можно заняться: санки, лыжи, коньки, сноуборд. В конце концов — снежки (конечно, если помнить про правила безопасности), можно слепить снеговика или построить снежную крепость.

В этом году зима преподнесла нам сюрприз: кругом сугробы! Прекрасные пейзажи

открываются гуляющим по лесу или парку. То тут, то там падают снежные шапки с деревьев и кустов. Поднимаешь голову и видишь, как синичка перепархивает с дерева на дерево или белочка спускается по стволу за орешком или семечками, которые принесли люди.

Зима — это торжественное состояние души. Белое покрывало снега, снежные шапки на деревьях, искрящиеся сосульки на крышах — все это создает приподнятое, веселое настроение. Природа выглядит нарядно и изящно. Конечно, эта красота холодная. Не случайно ведь русские морозы являют-

ся легендарным явлением. Но, несмотря на морозы, от искрящегося снега становится тепло и радостно на душе.

*Что такое за окном?
Сразу в доме посветлело!
Это снег лежит ковром,
Самый первый, самый белый!
На заборе, на крыльчке
Всё блестит и всё бело!
Нет свободного местечка —
Всюду снега намело!*

Мишель Менн и Полина Егорова, ученицы 6 «А» класса



Тема номера: Зима спешит весне навстречу



ПРОГУЛКА ПО НОВОГОДНЕЙ МОСКВЕ

Москвичи и гости столицы уже привыкли, что самый главный город страны становится все краше и краше, особенно в новогодние праздники. Витрины магазинов удивляют своим праздничным убранством, здания и деревья украшаются многочисленными гирляндами, на главных площадях появляются сияющие лесные красавицы и световые композиции. Особенно очаровательно вечером смотрятся ледовые скульптуры. В целом Москва использует около шестидесяти тысяч украшений и 6,5 тыс. километров гирлянд.

Начинаем маршрут на Пушкин-

ской площади, далее по Тверской улице движемся к Мэрии, затем спускаемся по Столешникову переулку и доходим до Кузнецкого моста. Следуем мимо ЦУМа к Большому театру. Пройдя Площадь Революции направляемся к ГУМу. На этом маршруте нам встречаются несколько рождественских ярмарок, светящиеся инсталляции и множество других развлекательных объектов. Пройдя этот путь, мы в полной мере окунаемся в праздничную атмосферу столицы, видим тысячи гуляющих людей, чьи улыбки заряжают новогодним оптимизмом. Площадь Пушкина утопает в ог-

нях гирлянд, расположенных на деревьях и близлежащих зданиях. Тверской бульвар также начинается огромной световой инсталляцией. Любого путешественника поразит стометровый светящийся туннель. Он так светится, что предшествующий путь кажется мрачным и угрюмым. Прогуливаясь по Тверской улице, мы не пропустим новогоднюю ярмарку, расположенную рядом с памятником Юрию Долгорукому. На площади рядом с Мэрией расположились многочисленные киоски, где можно не только что-то приобрести. Как и все пешеходные

зоны, Столешников переулок удивляет своим праздничным убранством. Повсюду светящиеся деревья и световые фигуры различных новогодних персонажей. Кузнецкий мост восхищает еще одной новогодней ярмаркой, где можно согреться, выпив горячего чая. На площади перед Большим театром располагается еще одна световая композиция, которая вместе с иллюминацией Храма искусств окунает в настоящую сказку. На Манежной площади удивляет самая высокая новогодняя елка Москвы. Непременно поражает красотой ГУМ. Здесь все напоминает о мас-



штабе празднования в Москве новогодних праздников. Рядом, на Красной площади, также можно наблюдать тысячи веселящихся людей, которые участвуют в многочисленных праздничных забавах. В киосках можно купить новогодние сувениры в русском стиле, а так-

же отведать горячую выпечку. Если вы не замерзли, то можно отправиться на Никольскую улицу. Здесь вы насладитесь световыми арками, которые с любовью сделали московские дизайнеры.

*Прогулку совершила
Елизавета Кашаева,
ученица 7 класса*

Интересные факты о Новом годе и Рождестве

Первые документальные свидетельства о традиции наряжать елку относятся к началу XVII века. Как утверждают историки, первые наряженные в честь Рождества деревья появились в Эльзасе (тогда это была часть Германии, в настоящее время — Франция). Для срубленных елей, сосен и буков праздничными украшениями служили розы из цветной бумаги, яблоки, печенье, кусочки сахара и мишура.

Традиция отмечать Новый год 1 января появилась на Руси указом Петра I с 1700 года. До этого церковный Новый год отмечали 1 марта, а светский — 1 сентября.

Самая знаменитая песня «В лесу родилась елочка» была написана в 1903 году. В рождественском выпуске детского журнала «Малютка» было опубликовано стихотворение Раисы Кудашевой «Ёлочка», а через 2 года композитор-любитель Леонид Бекман положил текст на музыку.

Празднование Рождества у нас запретили в 1920-х годах. Запрет советская власть сняла только в 1935-м году: в Кремле к Новому году организовали для детей утренник и нарядили большую елку. К тому времени, благодаря активной атеистической пропаганде, все уже забыли, что звезда на ма-

кушке новогоднего дерева — не просто «для красоты». Она — символ Вифлеемской звезды, которая зажглась в небе Иудеи, когда родился Мессия.

Слово «Christmas» (Рождество) произошло от староанглийского «Mass of Christ» — «месса Христа».

Чулоч, в который кладут подарки, связан с историей о Святом Николае (Santa Claus, Николай Чудотворец): через дымоход он подбросил семье бедняка три мешочка с золотом. Мешочки попали в чулки и башмаки, которые сушились возле камина.

Образ Святого Клауса на Руси слился с образом героя русских

сказок Мороза Морозевича (Морозко, Студенец) и стал Дедом Морозом. В славянской мифологии дед с густой белой бородой не всегда был добрым. Разъезжать с мешком игрушек он стал, когда в России стали праздновать Рождество.

Сейчас Рождество — главный праздник в Европе (в отличие от россиян Новый год европейцы отмечают гораздо менее торжественно). Во многих европейских странах на время двухнедельных рождественских каникул закрываются все учреждения и даже магазины.

*Кописки Марфа,
ученица 6 «А» класса*

Широкая Масленица

Масленица — праздник, который отмечали ещё наши предки-славяне. Непременными атрибутами веселий, связанных с окончанием холодной поры, являлись румяные и круглолицые блины, символизирующие собой солнце, которое должно было вступить вовремя в свои владения.

Масленица по народным поверьям — самый весёлый, шумный народный праздник. На празднике мы провожали Зиму и встречали Весну. Победила, конечно же, Весна, и Зиме пришлось уйти. Все с радостью проводили ее и попрощались до следующего года.

Как положено на празднике, все от души веселились: водили хоровод, пели русские зажитательные песни, частушки. Пятиклассники, ответственные за мероприятие, показывали сценки. Затем все с восторгом наблюдали за тем, как горит чучело Масленицы.

В заключение ребята с удовольствием поехали вкусные блины.

А затем все пошли в спортзал, где прошла благотворительная ярмарка. Собранные средства пошли на лечение Артема Алешина, которому необходимо дорогостоящее лечение.

Редколлегия газеты





НАМ ЕСТЬ, У КОГО УЧИТЬСЯ!

Мы решили продолжить знакомить читателей с учителями нашей школы. Юные журналисты взяли у них интервью, узнали, у кого какое есть хобби. Хобби (или увлечение) — это вид человеческой деятельности, некое занятие, которым занимаются на досуге, в свободное время для наслаждения.

РОЖКО ОЛЬГА МИХАЙЛОВНА:

Много лет назад я увлеклась вышивкой гладью, крестом, бисером. Хотелось, чтобы дети ходили красивыми, и я стала вышивать для них одежду: кофточки, брючки, платьышки. Дальше — больше! Увлеклась вышивкой картин. Занимаюсь этим, чтобы отдохнуть, переключить внимание, расслабиться, так



позволяю себе заниматься любимым делом каждый день хотя бы по полчаса. Мои друзья знают о моем увлечении, поэтому дарят на праздники наборы для вышивания. У меня от предыдущих работ остаются ниточки, бисер, поэтому есть мечта самой создать картину, для которой я использую все, что накопилось за долгие

годы. Конечно, работа с бисером требует сосредоточенности, усидчивости и хорошего зрения, ведь иногда приходится работать с ювелирным бисером, а он намного мельче обычного. Если кто-то захочет заняться этим интересным делом, я бы посоветовала найти в интернете видео уроки, которые помогут освоить такое замечательное ремесло.

БАРМЕТОВА ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА:

Однажды мне в руки попала монета 1861 года. Это год отмены крепостного права. Конечно, ее возраст привлек мое внимание. Я заинтересовалась такой находкой. На ней была небольшая дырочка для того, чтобы надевать на шею. Кроме того, было сказано, что монета не простая, а приносит удачу. С того момента возник интерес к числам и датам. Для того чтобы заниматься нумизматикой, а именно так называется вспомогательная историческая дисциплина, изучающая историю монетной чеканки и денежного

обращения, нужно приобрести специальные справочники. А еще необходимо время и терпение. Многие зарабатывают на этом неплохое состояние, но для меня это просто увлекательное хобби.

АБРАШИН ЮРИЙ ИВАНОВИЧ:

Я очень люблю делать что-нибудь своими руками. Например, досочку отпилить, пострагать, дрелью пошверлить, поработать напильничком, в земле покопаться, посадить что-то — это именно то, что помогает расслабиться. Скорее всего, это и есть мое хобби. Испытываешь огромное удовольствие, когда из какой-нибудь никчемной деревяшки получается нужная в хозяйстве вещь!

ШИНГАРЕНКО НИНА АНАТОЛЬЕВНА:

Мне нравится путешествовать и фотографировать. Соответственно, фотографирование стало моим хобби. Впервые я познакомилась с этим занятием, когда была студенткой. А начала с фотоаппарата «Смена», который сейчас, наверное, назвали бы «мыльницей». Затем были «Зенит», «Зоркий». Для этого нужны время и определенные умения, которых мне не хватает, но



я этому учусь. Если заниматься фотографией профессионально, то, конечно, это требует определенных затрат, ведь нужен не только сам фотоаппарат, но и специальные приспособления, устройства. А чтобы получилась красивая и качественная фотография, нужно уметь видеть необычное в обычном, новое и интересное, выбрать удачный ракурс, поставить свет и т. д.

КАЛАБУШКИНА ТАТЬЯНА СЕРГЕЕВНА:

Я уже лет пятнадцать занимаюсь вышивкой крестом. Это вышивание рисунка на канве с помощью иглы и цветных нитей мулине. Искусство такой вышивки уходит



корнями в эпоху первобытной культуры, когда люди использовали стежки каменными иглами при шитье одежды из шкур животных. Это занятие требует определенных качеств, прежде всего, усидчивости и внимательности. Если считаешься хотя бы на одну клеточку, рисунок может не получиться.

ЧУФИСТОВА АННА ВИКТОРОВНА:

Как-то давно одна из коллег пригласила женщину, которая показала свои работы в стиле батик (это ручная роспись по ткани). Она провела с нами



мастер-класс, это занятие мне очень понравилось. Прошло время, я не занималась батиком. Моя дочь делает цветы из шелка, она предложила мне прийти в студию батика, где мне показали новые тенденции в этом направлении. На шелк, хлопок, шерсть или синтетику наносится краска и специальный закрепитель.

Получаются необыкновенной красоты платки, шарфы, палантины. Изделия можно стирать, не бояться того, что они полиняют. Это не просто увлечение, это способ дарить радость другим людям. Ведь сделанный своими руками красивый подарок намного дороже покупного.

ПАНЯГИНА СВЕТЛАНА ВЯЧЕСЛАВОВНА:



Декупажем я занимаюсь давно. Это техника декорирования предметов, основанная на присоединении рисунка, картины или орнамента к предмету. Сейчас эта старинная техника вновь стала модной, ее используют для декорирования сумочек, шляпок, свечей, елочных игрушек и т. д. Конечно, любое хобби требует определенных затрат. Но ведь получаются эксклюзивные вещи, которые приятно подарить друзьям и знакомым, и в домашнем интерьере они смотрятся очень красиво.

*Интервью провели
Максим Дрозд
и Анастасия Ровнер,
ученики 6 класса*

О бал! Прекрасный бал!

По традиции в начале февраля в нашей школе проходит Вечер встречи выпускников. Это доброе и светлое событие в жизни не только самих бывших выпускников, но и учителей, и учеников. Мы готовим концерт, веселые игры и конкурсы. Бывшие ученики делятся с нами опытом, рассказывают интересные истории, вспоми-

нают одноклассников и учителей. В ответ учителя тоже поделились воспоминаниями



о прошлом своих бывших учеников, об их школьной жизни. Все смеялись от души!



В этом году тематика Вечера была изменена. Администрацией школы и старшеклас-



никами был организован бал. Гостям предложили станцевать вальс, перед этим



мастер-класс провела хореограф А.Ю. Кошелева. И вот уже все кружатся в танце!

Завершилось мероприятие традиционным волейбольным поединком между учениками школы и выпускниками в спортзале и праздничным чаепитием.

*Екатерина Катыгорох,
ученица 9 класса*



75-летию прорыва блокады Ленинграда

Слава тебе, великий город,
Сливший воедино фронт и тыл.
В небывалых трудностях который
Выстоял. Сражался. Победил.

Вера Инбер

В январе 2018 года вся наша страна вспоминает подвиг блокадного Ленинграда, когда 75 лет назад, 18 января 1943 года, в результате проведения операции «Искра» была прорвана блокада Ленинграда, которая длилась 871 день. Это дни боли и страдания, мужества и самоотверженности. К началу блокады в городе имелось недостаточное для длительной осады количество продуктов и топлива. Единственным путем сообщения с Ленинградом оставалось Ладожское озеро, находившееся в пределах досягаемости артиллерии и авиации противника. Оборвать эту нить, связывающую блокадный город со страной, немцы стремились постоянно, но, благодаря мужеству и силе духа ленинградцев, Дорога Жизни жила сама и дарила жизнь великому городу. Ее пропускная способность не соответствовала потребностям города. В результате этого начавшийся в Ленинграде массовый голод, усугубленный особенно суровой первой блокадной зимой, проблемами с отоплением и транспортом, привел к сотням тысяч смертей среди жителей. Блокада Ленинграда — трагичная и великая страница российской истории, унесшая более 2 миллионов человеческих жизней.

За массовый героизм и мужество в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов, проявленные защитниками блокадного Ленинграда, городу присвоена высшая степень отличия — звание Город-герой. Вечная слава Великому городу!



4 вагона кошек

Пережившие блокаду люди вспоминают, что в 1942 году в городе совсем не осталось кошек, зато крысы расплодились в неимоверном количестве. Длинными шеренгами двигались они по Шлиссельбургскому шоссе прямо к мельнице, где мололи муку для всего города. В 1942–43 гг. крысы заполонили голодающий город, их пытались расстреливать, давить танками, но все было бесполезно. Распространение грызунов грозило городу не только уничтожением скудных припасов, но и возникновением страшных эпидемий, вирусы которых переносят крысы.

Весной 1943 года председатель Ленсовета подписал постановление, в котором говорилось о необходимости «выписать из Ярославской области и привезти в Ленинград четыре вагона дымчатых кошек». Эшелон с «мяукающей дивизией», как прозвали их питерцы, надежно охранялся. Подвал за подвалом, чердак за чердаком, свалку за свалкой очищали они от грызунов. Кошачье племя победило. В год прорыва блокады крысиная армия была разгромлена!

Елизавета Алексеева, ученица 9 класса

И ПРОБИЛ ЧАС...

И пробил час. Удар обрушен первый, —
От Сталинграда пятится злодей.
И ахнул мир, узнав, что значит верность,
Что значит ярость верящих людей.

Ольга Бергольц



ОТСТОИМ
ВОЛГУ-МАТУШКУ!

75 лет назад завершилось одно из крупнейших сражений Второй мировой войны — Сталинградская битва. Она началась 17 июля 1942 года и закончилась 2 февраля 1943 года. По характеру боевых действий Сталинградская битва делится на два периода: оборонительный, продолжавшийся с 17 июля по 18 ноября

1942 года, целью которого была оборона города Сталинграда, и наступательный, начавшийся 19 ноября 1942 года и завершившийся 2 февраля 1943 года разгромом действовавшей на Сталинградском направлении группировки немецко-фашистских войск.

Двести дней и ночей на берегах Дона и Волги, а затем у стен Сталинграда и непосредственно в самом городе продолжалась эта ожесточенная битва. Она развернулась на огромной территории площадью около 100 тысяч квадратных километров при протяженности фронта от 400 до 850 кило-

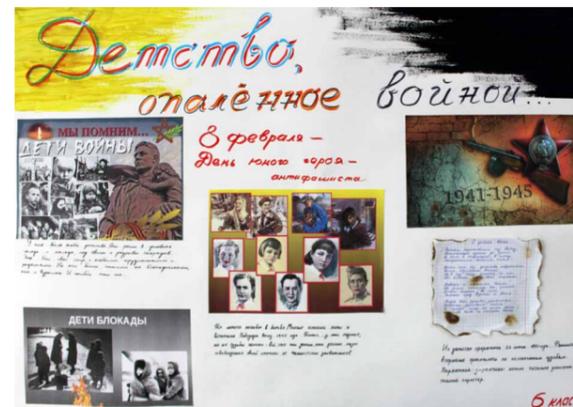
метров. Участвовало в ней с обеих сторон на разных этапах боевых действий свыше 2,1 миллиона человек. По целям, размаху и напряженности боевых действий Сталинградская битва превзошла все предшествующие ей сражения мировой истории.

Сталинградская битва внесла решающий вклад в достижение коренного перелома в Великой Отечественной войне. Советские вооруженные силы захватили

стратегическую инициативу и удерживали ее до конца войны.

В честь героической обороны города советское правительство учредило 22 декабря 1942 года медаль «За оборону Сталинграда», которой награждены более 700 тысяч участников битвы. 1 мая 1945 года в приказе Верховного главнокомандующего Сталинград был назван городом-героем.

Екатерина Катыхорова,
ученица 9 класса



Путешествие в прошлое

Наш пятый класс побывал в Музее изобразительных искусств имени А.С. Пушкина. Инициатором создания и первым директором Музея был заслуженный профессор Московского университета, доктор римской словесности и историк искусств И.В. Цветаев. На экскурсии мы познакомились с «Искусством Древнего Рима». В зале представлены памятники древней Италии, главным образом Рима, с эпохи поздней Республики (I век до н. э.) по IV век н. э. Экскурсовод рассказала нам о знаменитых личностях Рима: о Ромуле и Реме, вскорм-



ленных Капитолийской волчицей; об ужасном и кровавом правлении императора Нерона (преемнике Клавдия); о властолюбивом, хитром и бесщедном Октавиане, который сохранил республиканские учреждения и гражданские должности, при этом единовластно правя; об императоре Августе, подлинник статуи которого находится в Ватикане.

В зале находятся слепки, бронзовые отливки, копии и реконструкции статуй и бюстов. Кроме того, сам зал поражает зрителей своей масштабностью, грандиозными колоннами с пышными коринфскими капителями, богато украшенными рельефами и росписями.

В центре зала есть статуя Виктории, стоящей на шаре, которая является свидетельством побед над варварскими племенами.

В зале находится статуя лежащего божества Нила, символизирующего великую египетскую реку. Фигура божества левым локтем опирается на сфинкса, своеобразную эмблему Египта. В конце экскурсии мы посетили зал «Древняя



Греция», где представлены подлинники археологических раскопок.

Экскурсия всем очень понравилась!

Редакция газеты
совместно
с Ксенией Карасевой,
ученицей 5 класса



Есть такая профессия — Родину защищать

*От неизвестных и до знаменитых,
Сразить которых годы не вольны,
Нас двадцать миллионов забытых,
Убитых, не вернувшихся с войны.*

Р. Гамзатов

22-го июня 1941 года пошел отсчет четырем годам нечеловеческих усилий, в течение которых будущее каждого из нас висело практически на волоске.

Война — всегда отвратительное занятие. Великая Отечественная война была всенародной, и в ней не могли участвовать только профессиональные солдаты. На защиту Родины встал весь народ от мала до велика.

В рамках проведения Недели истории и общественного сознания прошло мероприятие, посвященное событиям того времени. Ребята и учителя подготовили устные зарисовки, читали стихотворения о войне, смотрели отрывки из кинофильмов, хроники периода Великой Отечественной войны. В конце литературно-музыкальной композиции почтили память павших минутой молчания. Все мероприятие прошло на одном дыхании.



Встреча с десантниками

*Расплескалась синева, расплескалась,
По тельняшкам разлилась, по беретам,
Даже в сердце синева затерялась,
Разлилась своим заманчивым цветом.*

В этом году отмечает 100-летие со дня основания Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище имени генерала армии В.Ф. Маргелова. Десантники, участники «Льжного пробега», сделали остановку на территории нашей школы. Маршбросок проходит по местам, связанным с историей Воздушно-десантных войск. Раменское — один из таких городов. Здесь формировались воздушно-десантные полки для Вяземской операции.

На площадке перед ДК «Чулково» курсанты училища продемонстрировали свои навыки ведения боя. Затем встречу продолжил концерт, на котором выступили воспитанники военно-спортивного клуба «Барс», руководителем которого является Ю.И. Абрашин. Глава администрации Чулковского поселения С.И. Крупенин вручил Юрию Ивановичу грамоту «За большой вклад в военно-патриотическое воспитание молодежи». Командование училища выразило благодарность «Ломоносовской школе-пансиону» в лице директора М.М. Коренковой. Завершился концерт исполнением всем известной песни «Синева».



Солдатушки, бравы ребятушки...

*Солдатушки, бравы ребятушки,
А кто ваши отцы.
Наши отцы русски полководцы,
Вот кто наши отцы.*



Эта русская военная всем известная строевая песня XIX–XX вв. была создана для поднятия боевого духа солдат во время наступательных действий. Традиционно в конце февраля в нашей школе проводится Смотр строя и песни, к которому готовятся все классы средней и старшей школы. Они отрабатывают навыки маршировки, перестроения, а также поют маршевые песни. Компетентное жюри в этот раз долго решало, кому же отдать первые места, ведь борьба идет между 5–7 и 8–11 классами. Все были правильно экипированы, четко следовали командам Юрия Ивановича, правильно сдавали рапорт.

В начале мероприятия директор школы Коренкова М.М. поздравила всех мужчин, бывших и будущих защитников Отечества, с 23 февраля. Мы присоединяемся к поздравлениям и желаем всем мальчикам, папам, дедушкам мирного неба над головой, здоровья, счастья и исполнения желаний!



СОРЕВНОВАНИЯ И ИГРЫ

Новости 3 класса

Представляете, ученики 3 класса в соревнованиях по лыжным гонкам между 3 и 4 классами заняли весь пьедестал!



А еще наши третьеклассники побывали на экскурсии в Научно-исследовательском зоологическом музее МГУ имени М.В. Ломоносова. Это один из крупнейших музеев естественно-исторического направления в России. По объему научных фондов он входит в число первых десяти крупнейших музеев мира данного профиля, занимает второе место в России. Его научные фонды в настоящее время включают более 8 миллионов единиц хранения! Ежегодный прирост научных коллекций — около 25–30 тыс. ед. хранения. Наиболее обширные коллекции — энтомологические (около 3 млн.), коллекция млекопитающих (более 200 тыс.) и птиц (157 тыс.).

Третьеклассники узнали много интересных фактов о жизни млекопитающих. Теперь они знают, что лев, в отличие от тигра, — очень ленивая кошка. А царем его именуют только из-за его грозного рычания. Но самым большим открытием для ребят стал отряд грызунов: зубы у них растут постоянно. Если бобры не будут грызть деревья, то очень скоро резцы просто не поместятся у них во рту. Экскурсия ребятам очень понравилась!

Редколлегия газеты совместно с классным руководителем 3 класса Т.С. Матвеевой



ЗАЩИТНИКИ ОТЕЧЕСТВА

В нашей школе особое внимание уделяется военно-патриотическому воспитанию подрастающей молодежи. Девятиклассники Афанаскина Алена и Смирнов Михаил побывали в гостях у дошколят. Малыши разыграли сценку про военные профессии, а Алена и Миша показали ребятам, как разбирать и собирать автомат, какие бывают гранаты, как правильно надевать противогаз, и даже дали

поддержать в руках настоящий пистолет (муляж, конечно, но очень похож на настоящий!). Мероприятие завершилось спортивной игрой. Мальчики строились по команде старшекласников, потом преодолевали полосу препятствий. За них болели девочки и воспитатели. Все справились с поставленной задачей, молодцы ребята!

Редколлегия газеты



А НУ-КА, ПАПЫ!

*Милый папочка, любимый,
С 23 Февраля!
Ты такой неповторимый,
Это точно знаю я.*

Каждый мальчик хочет быть похож на своего папу. Да-а, вот это папы у наших ребят! С помощью своих сыновей они вспомнили навыки стрельбы из рогатки, в полном обмундировании настоящего бойца (в бронежилете, с автоматом) преодолевали препятствия в канун 23 февраля. Папы помогли своим детям и толковым советом, как быстро обогнать впереди едущих на скейтборде, и вести честный счет при выполнении комплексно-силовых упражнений, и правильно маршировать, и выполнять команды командира.

Редколлегия газеты



ЛОМОНОСОВСКИЕ ОТКРЫТИЯ



Наши дошколята — очень умные ребята. Они участвуют в проектах, пусть это небольшие исследования, но уже на лицо первые открытия! Спросите их, в честь кого назван первый университет России, или кто полетел в космос, или кого называют «царем зверей»? Малыши ответят на эти и другие вопросы. А еще они умеют петь частушки, танцевать русские народные танцы, знают, из чего пекут блины и как устроена русская изба!

Снеговик, снеговичок...

В стихотворении Л. Голубчикова написано: «К снегу тянется рука — я леплю снеговика, но, пока поставил глазки, все растаяли бока». А вот снеговички, которых сделали ребята нашей школы, не тают. Они нарисованы, изготовлены из природных материалов, из пластика, бумаги, ватных дисков, из ниток и даже из теннисных шариков! Некоторые ребята представили не одного снеговика, а композицию.

Компетентное жюри оценило работы: I место по начальной школе занял 4 класс; I место по средней и старшей школе занял 5 класс.



Волшебник Белоснежного города

Каждый год с Дедом Морозом происходят какие-то необыкновенные приключения. В этом году две злые волшебницы, Гингема и Бастинда, затеяли неладное, они решили украсть Новый год и подарки. Но добрая девочка Элли и ее друзья: Лев, Железный Дровосек и Страшила — отправляются в путешествие, чтобы вернуть праздник, привезти издалека снег. В этом им поможет Дед Мороз. Элли с друзьями преодолет злые козни волшебниц и вернет всем праздничное настроение! И снова зазвучит радостный смех, ребята будут петь песни и танцевать, есть мандарины и вкусные конфеты из подарков!



Опасная работа для сильного мужчины

Новый год — это всенародный праздник. По словам пожарной службы, именно в этот период у них много вызовов. Петарды, фейерверки, гирлянды... Очень, конечно, здорово! Но нельзя забывать о правилах безопасности. Ребята начальной школы вспомнили о них и нарисовали плакаты. Разов Артем изготовил пожарную машину из пуговиц и напомнил телефон, по которому нужно звонить во время пожара. Русаков Миша из 1 класса предупредил всех, что весной и летом, когда мы окажемся на природе, на отдыхе, непременно должны позаботиться об окружающем нас мире: убрать место стоянки, потушить костер!



Материалы на полосу подготовлены редакцией газеты

ПРЕДМЕТНЫЕ НЕДЕЛИ

Книг заветные страницы
Помогают людям жить,
И работать, и учиться,
И Отчизной дорожить.



Все смотрели фильмы про пиратов. Но встречались ли вы с ними в реальности? А вот наши пятиклассники отправились навстречу приключениям с героями книги Стивенсона «Остров сокровищ». Они переплавляли монеты, участвовали в конкурсе дешифровщиков, охотились на животных и птиц, спрятавшихся в строчках задания, расшифровывали анаграммы, а капитаны отгадывали корабельные термины. Так началась Неделя Словесности.



Непривычно шумно было в одну из пятниц. Целыми классами ученики бегали по этажам, заглядывали в кабинеты, что-то искали в цветах, даже в учительской было детское столпотворение! Что же произошло? У нас проходил литературно-экологический квест! В конце путешествия каждый получил сладкий приз.

Состоялся общественно-литературный диспут для старшеклассников. Была обозначена тема: «Журналист — честная профессия?» Участникам мероприятия было предложено ознакомиться со сложной проблемной ситуацией. Заключительный этап традиционно стал наиболее жарким и интересным. Все пожелали включиться в дискуссию, выдвигая всё новые и новые аргументы в пользу своей точки зрения. Косвенное участие в обсуждении проблемы приняли и учителя школы, которые также присутствовали на мероприятии. Диспут завершился бурным подведением итогов.

Наши старшеклассники почувствовали особую жизнь музыки в поэтическом тексте, благодаря артистам Москонцерта, которые представили литературно-музыкальную композицию «Поэты Серебряного века». Прекрасное пение солистки вокальной мастерской концертного филармонического объединения Ирины Савельевой-Алябьевой и мастерство художественного слова Инны Васильевны Василяди помогли окунуться в мажорный мир поэзии, пения и музыки.



Экскурсия в музей Л.Н. Толстого

Недалеко от Храма Христа Спасителя на Пречистенке между монументальными зданиями затерялся музей Л.Н. Толстого. Пятиклассники побывали в нем и получили массу впечатлений.

Все в музее пропитано духом XIX века: лепнина на потолке, парадные портреты, ордена, медали, оружие того времени. Экскурсовод рассказала о семье Льва Николаевича, его происхождении, о зарисовках из романа «Война и мир», о путешествии писателя на Кавказ, о дружбе двух братьев: Льва и старшего Николая.

Ребятам предложили разыграть сценки из рассказа «Кавказский пленник». Они знали это произведение, и поэтому легко представили атмосферу, в которой находились герои. Пятиклассники примерили костюмы и вжились в роль персонажей.



Познавая тайны мира

Птицы — наши друзья! Пятиклассники Зайцев Ю. и Шумаков М. провели познавательно-развлекательную викторину о зимующих птицах нашего региона, а затем приготовили пирог для наших братьев меньших. Из чего сделано это кулинарное чудо? Спросите у ребят!

Казалось, все уже открыто
По истеченьи стольких лет,
Но тайны мира все ж сокрыты...
Дерзай, ищи, найди ответ!



Говоря о космосе, все представляют человека в скафандре, который покидает корабль. В 1965 году это был А. Леонов. Для того чтобы русский человек совершил подвиг мирового значения, на НПО «Звезда» придумали скафандр, который помогает снизить избыточное давление, свойственное космическому пространству. В музее ребятам 8 и 9 классов рассказали также и о других средствах жизнеобеспечения.



Глицерин, нашатырь, средство для мытья посуды и вода... Что можно сделать из этих ингредиентов? Конечно же, мыльные пузыри! Так ответят ученики нашей школы после увлекательного путешествия «Чудо мыльного пузыря», которое подготовили и провели учащиеся 7 класса Кашаева Е. и Фромм Д. в рамках исследовательского проекта физической секции ШНО «Лидер».



Вы видели извержение вулкана по телевизору, но видели ли вы его своими глазами вблизи? Рахман С. и Ларичева А., ученики 9 класса, показали семиклассникам во время вечера занимательной химии опыты, во время которых «извергался вулкан», а потом из пробирки появлялись «головы дракона», с помощью растворов образовывались разноцветные слои.



ПРЕДМЕТНЫЕ НЕДЕЛИ

Математика важна,
Математика нужна,
Математика — наука,
Мыслить учит нас она.



Фестиваль театральных миниатюр



Вы когда-нибудь слышали песни и частушки про математику? Одним из мероприятий Недели математики и информатики стал Фестиваль театральных миниатюр. Ребята средней и старшей школы читали тематические стихи, пели песни, показывали забавные сценки. А еще мы побывали в гостях у короля Многоугольника XII и королевы Окружности. У них выросла дочь, принцесса Прямая, к которой приехали свататься сыновья герцога Угла. Их планы хотели нарушить разбойник Треугольник и коварная Биссектриса. Но феи, Аксиома и Теорема, сумели предотвратить их замыслы.

Это был настоящий праздник!



В гостях у «Яндекса»

В рамках предметной недели математики и информатики состоялась экскурсия для учащихся 9–11 классов в офис компании «Яндекс». Поисковая система «Яндекс» является четвертой среди поисковых систем мира по количеству обработанных поисковых запросов. Приоритетное направление компании — разработка поискового механизма, но за годы работы «Яндекс» стал мультипорталом. Слово «Яндекс» придумал Илья Сегалович, директор компании по технологиям, и генеральный директор Аркадий Волож. Илья выписывал разные производные от слов, описывающих суть технологии. В результате появился вариант «yandex» — Yet ANother INDEXer («еще один индексатор»).

Здесь нас приняли очень доброжелательно. Всюду нас встречали гостеприимные сотрудники. Это необычное здание: яркая цветовая гамма на каждом этаже, креативные названия помещений

для переговоров. Стены из живых растений создают атмосферу домашнего уюта и корпоративного единства. Интересно, что режим работы каждый сотрудник подстраивает под себя. Тем не менее, в компании царит деловая атмосфера.

Дарья Сидельковская, ученица 9 класса



ИСТОРИИ ИЗ БУДУЩЕГО

Изобретения будущего

Био-холодильники

Российский дизайнер предложил концепцию холодильника, названного «Bio Robot Refrigerator», который охлаждает еду с помощью биополимерного геля. В нем нет полок, отделений и дверей — вы просто вставляете еду в гель. Идея была предложена Юрием Дмитриевым для конкурса Electrolux Design Lab. Холодильник использует всего 8 процентов энергии дома для контрольной па-



Грандиозные изменения в социально-экономической жизни общества, которые произошли в течение жизни всего лишь одного поколения, т. е. за последние 50–70 лет, продолжают нас изумлять, настораживать и настраивать на размышления: что же произойдет в ближайшем будущем. Мир совершенствуется каждый день, изобретая и открывая что-то новое, и без этих достижений мы бы не продвинулись так далеко. Ученые, исследователи, разработчики и дизайнеры со всего мира пытаются воплотить то, что упростит нашу жизнь и сделает ее интереснее.

Мы подготовили подборку интересных фактов о технологиях будущего.

нели и не нуждается в энергии для фактического охлаждения.

Сверхбыстрый 5G Интернет от беспилотников с солнечными панелями

Компания Google работает над дронами на солнечных панелях, раздающими сверхскоростной Интернет в проекте, названном Project Skybender. Теоретически беспилотники будут предоставлять Интернет-услуги в 40 раз быстрее, чем в сетях 4G, позволяя передавать гигабайт данных в секунду.

Проект предусматривает использование миллиметровых волн для предоставления сервиса, так как существующий спектр для передачи мобильной связи слишком заполнен.

5D диски для вечного хранения терабайтов данных

Исследователи создали 5D диск, который записывает данные в 5 измерениях, сохраняющий миллиарды лет. Он может хранить 360 терабайт данных и выдерживать температуру до 1000 градусов.

Файлы на диске сделаны из трех слоев

наноточек. Пять измерений диска относятся к размеру и ориентации точек, а также их положению в пределах трех измерений. Когда свет проходит через диск, точки меняют поляризацию света, которая считывается микроскопом и поляризатором.

Спрей-одежда

Испанский дизайнер Манел Торрес (Manel Torres) изобрел первую в мире спрей-одежду. Вы можете нанести спрей на любую часть тела, а затем снять его, смыть и снова носить.



Спрей сделан из специальных волокон, смешанных с полимерами, которые придают ткани эластичность и долговечность. Эта технология позволит дизайнерам создавать уникальные предметы одежды с оригинальным дизайном.

3D печать органов для операций по пересадке

Ученые работают над технологией распечатывания жизнеспособных органов, которые можно будет использовать в качестве донорских при операциях.

Технология 3D печати уже претерпела большие изменения. Она использует картриджи, заполненные суспензией из живых клеток, и умным гелем, который придает структуру и создает биологическую ткань. При распечатывании гель охлаждают и вымывают, оставляя только клетки.



Максим Дрозд, ученик 6 класса

КАК МЫ ОТДЫХАЕМ

Знакомство с хаски

В этот раз к нам в гости приехали... собаки! Их хозяева рассказали, какие животные помогают людям на севере справляться с проблемами. Собаки помогают преодолевать расстояния, где не пройдет человек и не проедет самая современная техника. Люди должны хорошо заботиться о своих пушистых любимцах: кормить, следить за их здоровьем, ведь собака может поранить лапку о снежный наст. Ребята смогли не только погладить северных жителей, но и прокатиться в санях.



РУССКИЕ ПЕСНИ

Русские народные песни — важная составляющая фольклора, они не дают забыть прошлое. Это музыкально-поэтическое отражение быта, традиций и истории русского народа. Авторы этих песен забыты, но сами песни передаются из поколения в поколение. В древности песня отражала мировоззрение и историю народа и сопровождала

быт и основные события в жизни семьи: посевные работы и уборку урожая, смену времён года, а также свадьбы, похороны, рождение детей. Наши ребята с Татьяной Владимировной Головневой приняли участие в конкурсе хоров. Они исполнили песни: «Скворушка», «Соловушка» и «Кадриль» и поразили зрителей и жюри артистизмом.



ЛИКующее лето с нами!



ЛИК

Детский каникулярный лагерь отдыха нашей школы — это уникальный досугово-образовательный проект, где интересно и полезно, где вся работа с детьми организована профессионально и на самом высоком уровне!

Изюминкой отдыха в лагере летом является изучение английского языка по авторским программам.

Эти увлекательные занятия предусматривают обучение языку путём развития психических функций мозга (память, внимание, мышление, воображение), интеллектуальных способностей через систему специальных упражнений, тренировки которых, в свою очередь, влияет на развитие учебных умений и навыков.

И, разумеется, мы не забываем о том, что лето — это и время беззаботного детского отдыха! Для этого созданы все условия: малое количество ребят в группах, проживание в комфортабельных номерах комплекса, конкурсы и спортивные соревнования, экскурсии и дискотеки, шоу-вечера и многое другое...

Уважаемые родители! У вас есть прекрасная возможность уже сейчас спланировать отдых детей, приехать к нам и познакомиться с директором лагеря, который подробно расскажет о программах.

Дополнительную информацию Вы можете найти на сайте лагеря ЛИК:

<http://lager-lik.ru/>

Смены лагеря:

- 1 смена: 01.06.2018–14.06.2018;
- 2 смена: 16.06.2018–29.06.2018;
- 3 смена: 01.07.2018–14.07.2018;
- 4 смена: 16.07–29.07.2018.

ЗАРИСОВКИ С НАТУРЫ

О конкурсе рисунков

По результатам голосования прошлого конкурса рисунков I место в номинации «Здравствуй, осень!» заняла Пулькина Мария (4 класс), в номинации «Осенние дары» — Патрин Иван (3 класс). Сегодня мы предлагаем Вашему вниманию рисунки на зимнюю тематику. И как в прошлый раз просим принять активное участие в голосовании за лучшую работу. Итак, рисунки по теме «Снегири» и работы по теме «Зимний пейзаж».

«СНЕГИРИ»



«ЗИМНИЙ ПЕЙЗАЖ»



КАЛЕЙДОСКОП

Волшебный голос

В нашей школе учится девочка, обладающая нежным, проникновенным голосом. Это Таисия Емельянова, ученица 5 класса, она с совсем юного возраста начала заниматься вокалом. На базе нашей «Ломоносовской школы-пансиона» находится музыкальная школа, преподаватели которой помогают Тае развивать свой талант. Она уже принимала участие в Международных конкурсах: «Новая волна талантливейшей России», «Рождественская звезда», где занимала почетные места. Пожелаем Таисии дальнейших творческих успехов!

Редколлегия газеты



Гороскоп-2018

Овен — вот отличный знак! Он не попадет впросак, Овен — не любитель скуки, Он студировал науки, Грациозен, бесподобен, И, конечно же, не злобен.

Симпатичные **Тельцы!** Вы отличные дельцы! Жизнелюбия полны, И прекрасны, и нежны, Вам блистать, сверкать, сиять, И о большем помышлять! Нынче точно Вам везёт: И заметьте, круглый год!

Знак чудесный — **Близнецы!** Вы большие молодцы! Веселы и остроумны, И ни капельки не шумны, Зажигательны, смелы, Делу важному верны. Близнецы, для вас сюрприз: Будут радости на бис!

Рак из знаков Зодиака, Выделяется, трудяга, Элегантен, фантазер,

И отличный он актер. Что вас ожидает Раки? Скажем, исключая враки: «Будет всё у вас окей! Улыбнитесь поскорей!

Лев — великодушный знак, Он, конечно, не слабак. Лев — совсем не привереда, Он достоин лишь победы!

Образованны, умны **Девы** всей большой страны. Дева, вам такой прогноз: «Берегите нос в мороз, Фея Счастья к вам придет И задержится на год.

Вот отличный знак **Весы**, Знак гармонии, красы. Вам назначен лишь успех! Обязателен для всех!

Скорпион — серьезный очень, Умный, сильный, между прочим. Скорпиону комплимент: «Говорим без лишнего „ах“ Вам успех во всех делах!»

Вот **Стрелец** — он честных правил, Мудрость он свою прославил. Жить вы будете, как в сказке! Как в достатке, так и в ласке!

Этот год для **Козерога** Будет нереально круто! Лишь Собака — на пороге, Все желанья оживут! Сногсшибательные встречи, Денег сказочный вагон, Счастье свалится на плечи И прижмет со всех сторон!

Любит **Водолей** свободу, И хорошие доходы. Водолею вот прогноз: «Он пойдет, конечно, в рост! Водолеи! Вам везёт! Справедливо круглый год!»

В жизни плавают привольно **Рыбы**. Ими очень все довольны. Рыбы, вам прогноз — блистать! Изумлять и удивлять!

Анастасия Иванова, ученица 11 класса.



УМНИКАМ И УМНИЦАМ

«Мысль — цветок, слово — завязь, дело — плод», — так говорил философ Ралф Уолдо Эмерсон. В современной речи слово «эрудиция» употребляется в отношении всех людей, обладающих многосторонними знаниями. Итак, новые задания для эрудитов.

ЗАДАЧКИ:

1. Один джентльмен, составляя завещание, разделил наследство между тремя служанками. Горничная прослужила у него втрое дольше, чем домоправительница, а кухарка — вдвое дольше, чем горничная. Суммы, оставленные им, были пропорциональны времени службы каждой, а общая сумма наследства составила 700 долларов. Сколько денег получила каждая женщина?



2. В задачке надо заменить буквы цифрами от 0 до 9 так, чтобы получилось математическое выражение, равное 100:

$$AB+CD+(EF/GH)+(I/J)=100$$

3. В этом году одна фирма выпустила рождественские чулки двух видов: одни с девизом «Я хорошо себя вел весь год!» и другие, повместительней, — «Я **очень** хорошо себя вел весь год!» Число игрушек в БОльшем чулке равно их числу в меньшем, если переставить цифры, а разность между числами составляет одну одиннадцатую их суммы. Итак, сколько игрушек умещается в чулках?



4. Если полторы курицы несут полтора яйца в полтора дня, ответьте, сколько яиц снесут шесть кур за шесть дней?

ПОИГРАЕМ
В ДЕТЕКТИВА

— Утром мне позвонил сторож и сообщил о краже на фабрике! — владелец был взволнован.

— Давайте поговорим со сторожем, — предложил детектив.

— Я находился в восточном крыле здания, проверял двери. Вдруг услышал шум, словно что-то упало: снаружи — у западного крыла, рядом с конторой. Я побежал туда: дверь конторы была взломана, а сейф открыт и пуст. Я увидел, как кто-то садится в машину, но солнце било мне в глаза, и я не смог его разглядеть.

— Сколько денег украли из сейфа? — спросил детектив.

— Я не знаю, сколько там было. Знаю только, что много, — ответил сторож.

— Похоже, преступник удрал, — сказал владелец. — Конечно, ему не удалось бы скрыться, если бы сторож с самого начала находился в западном крыле.

— Разумеется, если только они не были сообщниками, — усмехнулся детектив.

По какой нелепости детектив заподозрил сторожа?



ШИФРОВКИ:

Что за странные, загадочные надписи? Это загадки. Найдите способ прочитать их и отгадать.

1. «НЕС ЕЕ ТНЕ ПАШ ЕТ АХ ЛЕ БОМБОГАТА».

2. А это поговорка:

«КОЛОБЯ ТО НИЛОБЯ КОЛЕДАНЕ ЕТДАПА».

3. Прочитать эту странную надпись не составит труда, если догадаться, как это сделать:

QBhEZWNOtXijOXOTVЫILNEhGTtPWANb TOZTQЫ.

РЕБУСЫ:



Ответы к заданиям предыдущего номера газеты

Задачи для эрудитов

1. Учитель достал 13 карточек, на которых была цифра 1: 1, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 31. (Хотя карточка с номером 11 имеет две единицы, все равно она считается за одну).

2. Света прикрыла рукой циферблат с 3:30 до 9:30.

3. Это были дед, отец и внук.

4. Один мойщик справится с работой за 3 часа 40 минут. На мытье 30 окон один человек должен затратить 7 часов 20 минут, ведь ему придется мыть каждое стекло с обеих сторон; что касается зеркал, то с ними работы вдвое меньше.

5. День рождения у этого человека 31 декабря. Эти слова он произносит 1 января. Двумя днями раньше, 30 декабря, ему исполнилось 55. В конце года ему будет 56, а в следующем году — 57.

6. Искомое число пять целых одна третья.

Поиграем в детектива

Второго человека детектив стал подозревать, потому что вряд ли кто-то отправляется в лес на несколько дней, не взяв с собой спички.

Ребусы

1. Очки. 2. Ученик. 3. Лимон. 4. Деление. 5. География.

Анаграммы

Адрес — среда, баян — баня, банка — кабан, волос — слово, валик — вилка, дорога — города, кулак — кукла, коршун — шнурок, клоун — уклон, майка — кайма, мошкарка — ромашка, метрика — материк, норма — роман, петлица — теплица, подвода — водопад.

Победителем конкурса «Эрудиты» прошлой газеты стал **Дмитрий Фромм**, ученик 7 класса. Поздравляем Диму!