

«ШКОЛЬНЫЙ ЗВОНОК»



«Самые свежие новости школы»  
№ 5 январь-февраль 2018 год



Лауреат  
всероссийского конкурса  
школьных изданий

**23 февраля!**

Мальчики, парни, мужчины!  
Цвет восходящей зари!  
Гордость старинной былины –  
Русские богатыри!

Станьте опорой России,  
Светлой надеждой страны,  
Умной и доброю силой,  
Родины нашей сыны!



на школьной волне

стр. 2-3



профориентация

стр.6



встреча школьных друзей  
стр.4



любимые  
праздники стр. 7-9



нанотехнологии стр. 5



" Масленица" стр. 10

*Пролетели зимние каникулы, и началась самая длинная третья четверть. Обзорно расскажем, что происходило в нашей школе в январе.*

• **16 января** прошла традиционная линейка, где подвели итоги полугодия. Директор школы Порохова Ирина Николаевна вручила победителям и лауреатам различных конкурсов грамоты и дипломы. Среди них: театральная студия «Славянский ковчег», руководитель Кравчук О.Н. и хореографическая студия «Хорошки», руководитель Мясникова Л.В.



• **17 января** наша сборная по настольному теннису в составе: Кустанов В., Никонов Н.(10 кл.), Саженева В.( 11 кл.), Леньшина А.( 8 кл.), Кроитор К.( 5 кл.), заняла первое место в первенстве Сергиево – Посадского района в зачет спартакиады школьников. Молодцы !!!

• **21 января** творческие коллективы «Хорошки» и «Славянский ковчег» приняли участие в

Международном конкурсе «Мир волшебного искусства» на сцене МУК ОДЦ «Октябрь». Театральная постановка «Великие сыны России» получила высшую награду Гран-при в номинации «Театр». Хореографическая студия «Хорошки» показала танец «Хоровод» и «Матросский танец» и стала лауреатами II и III степени соответственно в номинации «Стилизация народного танца». Поздравляем!!!



• **23 января** наша команда «КиСА» (Кировское сыскное агентство) приняла участие в познавательно-развлекательной игре по профориентации «Будущее за нами!» Игра проходила в МБОУ ДО ДТДМ « Истоки». Ребята 10 класса - Никонов Никита (капитан), Паршакова Дария, Шестаков Никита, Топал Сергей, Неробина Полина, Ли Артем (рук. Крымкина Н.В.) прекрасно справились со всеми заданиями игры. По результатам команда набрала 52 балла и заняла первое



А., Кацевалов Н., Челноков С., (11 кл.), Каримов А., Литвинов В. (9 кл.), заняла второе место в соревнованиях в зачет спартакиады школьников Сергиево – Посадского района. Молодцы !!!

- **26 января** в г.Дмитрове на базе лицея № 4 прошел учебно-методический семинар «Робототехника в детском саду и начальной школе и специфика обучения детей с ОВЗ».



учителя начальных классов и руководитель МО Лехман Е.А. побывала на нем. На семинаре были рассмотрены вопросы методики организации занятий по робототехнике, прошел мастер-класс по созданию движущих моделей. Елена Александровна со своими учащимися уже занимается

робототехникой, и данный семинар поможет в дальнейшем ей в работе.

- Кристина Кроитор ученица 5 класса за время зимних каникул стала участницей ряда соревнований по настольному теннису, завоевав 6 кубков: за первое место в парном и одиночном разряде «Теннис в Солнечном», за 1 и 2 места в турнире «Открытое Первенство Нижегородской области на призы «HEAD», за 2 место в турнире РТТ «Рождественский кубок СК Румянцев», а также ей присвоено звание «Лучший спортсмен 2017 года» теннисным клубом г.Сергиев Посад. Поздравляем Кристину и желаем дальнейших успехов и побед! *Крымкина Н.В., учитель математики*

место среди пяти команд Сергиево-Посадского района, принявших участие. Впереди экскурсии и следующие туры.

- **24 января** наша сборная по баскетболу в составе: Кустанов В., Никонов Н., Козлов Н., Архипов К.(10 кл.), Прелов



Александровна со своими учащимися уже занимается



### Встреча школьных друзей

Когда проходят новогодние праздники и зима близится к концу, когда учиться уже не хочется, а каникулы еще далеко, когда птицы еще на юге, а коты уже всю гуляют, наступает День Выпускника. В этот день выпускники сбиваются в стаи и летят в родные школы. Учителя ахают и охают, говорят, как они поумнели и похорошели, и все друг к другу добры, милы и уважительны.

По традиции в первую субботу февраля во всех школах нашей огромной страны прошли встречи с выпускниками.



Наша школа не стала исключением.

Старые школьные друзья собрались вместе вновь! Чтобы рассказать о своих достижениях, о жизни поведать, узнать, что нового у друзей произошло и вспомнить школьные годы.

Традиционную регистрацию организовали одиннадцатиклассники, будущие выпускники нашей школы.

Торжественное мероприятие началось в актовом зале школы. Учителя, ветераны педагогического труда и выпускники посмотрели видеофильм о школе, услышали приветственные слова от администрации школы в лице заместителя директора по УВР Маловой В.П. Затем для всех присутствующих была организована экскурсия по школе. Выпускники разных лет прошлись по школе, посетили свои классные комнаты и встретились со своими учителями.

Хочется всем пожелать, удачного жизненного пути, чтобы на нем встречались только верные друзья и отзывчивые люди. Пусть все, что задумано - воплотилось, а реальность и о чем мечтается, сбылось. И пускай во всех ваших сердцах, всегда горит искорка тех приятных совместных воспоминаний о давних событиях.



*Малова В.П., зам.директора по УВР*



## «Подслушано у миссис Марпл».

Вы знаете, что такое фуллерены и углеродные нанотрубки? А что такое алиби или как называется эффект крайне низкой смачиваемости поверхности?

Во всем этом мы разобрались, когда к нам в руки попало «Дело №2». Мы – это

команда «КиСА», или сыскное Кировское агентство школы № 22 г.Сергиев Посада. Нам посчастливилось поучаствовать в познавательно-развлекательной игре по профориентации «Будущее за нами!», которое проходило в доме детского творчества «Истоки» и называлась «Подслушано у миссис Марпл».

«Дело № 2» содержало факты и улики, на которых мы построили наше исследование. В результате, по тем уликам, что нам были представлены, и по снимкам этих объектов мы смогли раскрыть это дело и защитить проект «Нанотехнологии в современном мире». В частности мы познакомились с такими наноматериалами, как фуллерены и нанотрубки. А самое главное – узнали о возможности их применения в производстве. Области, в которых уже применяются, например, фуллерены, – это фотовольтаика, фотосенсоры, солнечные батареи, устройства разнообразной молекулярной электроники. Фуллерены в медицине применяют как противовирусные и противомикробные средства, как агенты в фотодинамической терапии. Благодаря нанотрубкам создаются особо плоские дисплеи. При помощи их можно существенно уменьшить габаритные размеры самого компьютера, а также увеличить его технические показатели.



Понятно, что новые материалы и технологии требуют специалистов профессий, которых пока еще нет, но они появятся в недалеком будущем. И нам, кто сейчас уже задумываемся о будущей профессии, важно знать о развитии науки, новых профессиях, новых технологиях.

Другие команды тоже рассказали о своих открытиях. По итогам первой игры, а их планируется несколько, мы стали первыми. Впереди экскурсии на предприятия нашего Сергиево-Посадского района, видеосюжеты и интервью с интересными людьми. Ждем интересных встреч и открытий.

*Паршакова Дария, 10 класс*

## Работа – это наше будущее.

Как вы думаете, что означает аббревиатура ЗТЗ? Загорский трубный завод, который располагается в нашем Сергиево-Посадском районе в городе Пересвет. Почему Загорский? Такое имя носил наш город ранее.

На днях нам удалось побывать на Загорском трубном заводе в рамках программы по профориентации «Будущее за нами». Какие профессии востребованы там? Условия работы, процесс изготовления труб большого диаметра - все это мы узнали из интервью заместителя директора завода Игоря Гусенкова.

Сам завод был запущен всего два года назад, в декабре 2015 года, но всего лишь за такое короткое время они смогли доказать свою качественную работу. На данный момент оборудование на заводе является одним из самых современных в России, высокопроизводительным и изготовлено только на европейских машиностроительных заводах. 80 процентов продукции поставляются в компанию «Газпром», и только 20 - на более мелкие предприятия.

Но как, же проходит процесс создания трубы большого диаметра?

На данный момент для того чтобы из обычного металлического листа сделать высокоуровневую трубу, должно пройти целых 23 этапа!

Сначала происходит сама доставка листов. Затем лист проходит стадию очистки, причем, только на ЗТЗ присутствует такая стадия. Благодаря этому качество труб повышается до 99,2%. Далее он проходит стадию волковки, сварки и последующей обмотки полимерами, труба отправляется на стадию исследования. На самом деле процесс сборки занимает всего 7 этапов, когда процесс проверки трубы на качество занимает все остальные 16 этапов, что обеспечивает отличное качество производимой продукции.

Весь процесс производства автоматизирован на 75 %. Но даже при такой автоматизации без человека огромный завод не смог бы работать.

Всего на заводе проходит четыре смены, численностью от 200 человек. Коллектив здесь очень дружный и общительный. На заводе проходят разнообразные мероприятия. Один из них - это день металлурга. Интересно, что на заводе существует специальный ящик под названием «Загорская почта». Рабочие завода могут написать свои предложения с целью совершенствования производственного процесса. Если это нововведение является эффективным, то работнику будет начислена премия. Кроме этого рабочих поощряют хорошей зарплатой (средняя зарплата на ЗТЗ куда больше, чем на других заводах того же типа).



Хотелось процитировать слова заместителя директора Игоря Гусенкова: «На самом деле я работал во многих сферах производства, но со временем понял для себя, что хочу не только работать, но делать, что-то, что могло бы повлиять на наше будущее».

Уезжая с завода, мы поняли, что все профессии, которые востребованы на заводе требуют высокой квалификации, ответственности, знаний и навыков. На данный момент не во всех образовательных учреждениях можно получить

такие специальности. Поэтому необходимо развивать эту сферу образования для того чтобы на такие значимые заводы могли пойти люди, которые хорошо знают свое дело. А разнообразная продукция для промышленного производства, которая необходима для лучшего будущего для нашего государства и всего мира”!

И какую бы профессию мы не выбрали, главное чтобы она приносила пользу человечеству.

*Шестаков Никита, 10 класс*

### Вахта памяти.

15 февраля в нашей школе было проведено мероприятие, посвященное памяти и скорби воинам – интернационалистам, погибшим за пределами нашего государства, выполняя свой интернациональный долг. В мероприятии приняли участие отряд «Патриот» МБОУ «СОШ № 22» Юнармейского движения. Была



организована Вахта памяти, у импровизированного вечного огня. Юнармейцы, учащиеся 7 «б» класса, стояли в карауле. Учащиеся школы почтили память воинов-интернационалистов, в лице Романа Филиппова, героически погибшего в Сирийской Арабской республике, выполнившего свой воинский долг. Заместитель директора по безопасности Ловцов А.С. рассказал школьникам о подвиге, мужестве, преданности наших солдат.

Затем юнармейцы возложили цветы к памятнику воинам – интернационалистам, расположенном на улице Дружбы нашего города.



### Юнармейское движение.

Юнармейское движение создано по инициативе Минобороны России и поддержано президентом Российской Федерации. Цель движения — вызвать интерес у подрастающего поколения к географии и истории России, ее народам, героям, выдающимся ученым и полководцам. Вступить в юнарию может любой школьник, военно-патриотическая организация, клуб или поисковый отряд. В нашей школе в 2017 году тоже был создан юнармейский отряд «Патриот». Руководитель отряда – заместитель директора по безопасности Ловцов А.С. Юнармейцы организуют мероприятия и акции.

Накануне 23 февраля ребята из юнармейского отряда «Патриот» посетили мероприятие в музее-заповеднике «Конный двор» - «Армия гордость России». Они приняли участие в викторине, посвященной истории армии, Сергию Радонежскому. Результаты будут подведены позже.

*Ловцов А.С., зам.директора по безопасности*



### Праздник мужества и отваги.

В преддверии 100 - летия образования РККА (в настоящее время ВС РФ вооруженные силы Российской Федерации) и праздника дня защитника Отечества в нашей школе прошла встреча с военнослужащими ВЧ №14258. Для учащихся 7-10 классов, отряда юнармейцев «Патриот» гости показали работу с дозиметрическими приборами (ДП-64, ВПХР) и использование ОЗК (общеевойсковой защитный комплект) и ЛП при химическом и бактериальном заражении путем одевания и снятия этих комплектов.



Затем в торжественной обстановке отряду «Патриот» МБОУ «СОШ № 22» в лице командира Никонова Никиты было вручено знамя юнармии. На мероприятии также присутствовал член совета ветеранов Сергиево-Посадского района майор в отставке Иноземцев Н.И. Под марш юнармейского движения отряд «Патриот» вынес знамя и выставил его в вестибюле школы, где в дальнейшем будут проходить различные патриотические мероприятия и акции.



### Профессия военного.

Как вы думаете профессия военного только для мужчин? Нет. В этом мы убедились встретившись с Ольгой Николаевной Бородиной, капитаном 12 ГУ МО.

У нее была нелегкая жизнь. Со своим мужем тоже военным они объездили всю страну. По профессии она учитель начальных классов. Потом пришлось перейти на службу в правоохранительные органы, где работала инспектором по делам несовершеннолетних. Прошла переквалификацию и вот уже дослужилась до офицера.



Моим одноклассникам, особенно девочкам, было интересно узнать, можно ли женщинам служить в армии. Женщины служат в армии. Это медсестры, связисты, картографы, повара. Были вопросы по форме одежды. У женщин, как и у мужчин два вида формы: зимняя и летняя. Зимой - это брюки, блузка или гимнастерка, куртка, а летом уже вместо брюк-юбка.

Ольга Николаевна много рассказала о трудностях военной службы. Какие качества нужны для человека, который хочет связать свою судьбу с армией.

Как мы поняли, что попасть в армию не так уж и сложно, но каждая девушка должна понимать, с какими трудностями она может столкнуться. Постоянные переезды, командировки, дежурства... Карьера привлекательная, но разве кто-то говорил, что в данной сфере будет легко? На кону безопасность государства. Сюда идут не ради заработка, и не те, для кого патриотизм является чем-то чужим. В армии таким не место, здесь главное должно быть - защита интересов своей страны.

*Лехман Вероникиа, 7 «б» класс*

## Семейный клуб «Вместе с папой».

24 февраля в рамках работы «Семейного клуба «Вместе с папой» в спортивном зале нашей школы состоялись соревнования «Папа и Я!», в которых приняли участие ребята и родители 3 «Б» класса.

Началось все с клятвы- честно состязаться, как положено в спорте, уважать соперника, не падать духом и стремиться к ПОБЕДЕ! Затем команды представили свои названия и девизы - это был первый конкурс. Первая команда «Интернет» - семья Ильи Мозикова, вторая команда «Атас» - семья Дани Маркина, третья

ком  
анд  
а

«Звёзды» - семья Максима Меликидзе. В самых разнообразных конкурсах пришлось поучаствовать папам и мальчикам, а девочки исполняли роль - жюри. Конкурсы- «Кузнечики», «Пингвины», «Донеси факел», «Тройка», эстафета «Три танкиста», а также силовые состязания – кто больше отожмётся от пола, не оставили никого равнодушными. Был и вкусный конкурс, как например – «Винегрет». Папы – шеф-повара, а мальчишки – помощники. Задача помощников была одеть повару фартук и приносить необходимые ингредиенты для винегрета. Жюри снимает пробу: «Все довольны! Винегрет удался!»

По результатам соревнований победители получили кубок и игру для всей семьи «Волшебная башня», за



почётные 2 и 3 места участники награждены медалями и рамками для фотографии.

Следующую встречу решили провести весной. Пойдём все вместе в поход после линейки «Последнего звонка». Лехман Е.А., кл.рук. 3 «б»



Масленица в МБОУ «СОШ № 22».



Пожалуй, самым веселым праздником на Руси можно назвать Масленицу. Этот праздник считается отголоском дохристианских времен, когда славяне еще были язычниками. У каждого дня недели Масленицы свое название, говорящее само за себя: понедельник называется «встреча»; вторник — «заигрыши»; среда — «лакомка»; четверг — «перелом», «широкий четверг», «разгул»; пятница — «тещины вечерки»; суббота — «золовкины посиделки»; воскресенье — «проводы», «Прощеное воскресенье», «Прощеный день».

Главное блюдо масленицы — блины. Для славян блин был символом солнца — круглый, золотистый, румяный и горячий. И на праздник весеннего равноденствия пекли блины именно в честь дарящего свет, тепло и жизнь божества.

Шестнадцатого февраля в нашей школе уже по традиции прошел праздник «Широкой Масленицы!» Этот праздник символизирует скорый приход весны. Устраиваются гулянья и пекутся блины.

Учащиеся 7-х классов подготовили программу со скomorоxами и шутами. Были организованы «станции» по перетягиванию каната и «петушиными» боями, с веселыми стартами и настоящими блинами на костре. А еще ребята соревновались в гонках на «ватрушках», в беге в «мешках» и водили веселые хороводы. Все классы получили маршрутные листы, по которым они перемещались по станциям. Учащиеся 10 класса были



ответственными за проведение соревнований. Весело провели время и дети, и взрослые, получив заряд положительных эмоций и энергии.

В этих соревнованиях не важно проиграл ты или выиграл, важно то, что вы действительно в команде и поддерживаете своих одноклассников. Такие игры очень сплачивают и делают класс еще дружнее. После всех соревнований учащиеся пошли пить чай в свои классы и обмениваться



приятными впечатлениями. Спасибо всем организаторам этого праздника! **Каменяка Иван, 10 класс**

