ШКОЛЬНЫЙ МИКС

Выходит с 1 сентября 2006 года

№2 декабрь 2020 года

Газета для тех, кому интересна школьная жизнь





Дорогие друзья!

Подходит к концу непростой 2020 год. В этом номере газеты мы рассказали, как учились во второй четверти, как участвовали в разных мероприятиях, школьных и городских.

Мы благодарим всех ребят, кто откликнулся и написал в газету о своей маме, кто нарисовал портрет мамы, ведь 29 ноября был День матери, и он по традиции душевно отмечается в нашей школе.

Мы продолжаем рассказывать о молодых учителях, кто совсем недавно был выпускником нашей школы.

А также познакомим вас с очень талантливой художницей, ученицей нашей школы.

Как пятиклассники побывали на открытии уникального технопарка «Кванториум».

Конечно, мы номер посвящаем и Новому году, спасибо, кто поздравил учителей и учеников с наступающим 2021 годом.

И помните, наша газета – это коллективное творчество, каждый из вас может стать корреспондентом!

С Новым годом! Здоровья, удачи и всех благ!

Лариса Валентиновна РАЗУМНАЯ, директор школы.
В новом году желаем учителям и ученикам общаться и проводить уроки в школе, а не дистанционно. Всем желаю здоровья. Хочется, чтобы школьники увидели разные кабинеты и современное оборудование нашей новой школы.

Мария Павловна ШУМКОВА, учитель математики.
Я желаю ученикам меньше дистанционного образования, чтобы была возможность для делового и душевного общения. Желаю взаимопонимания между учениками и учителями. Всем ученикам желаю получать хорошие оценки.

Елена Сергеевна ВАЩУК, учитель информатики.
С наступающим Новым годом! Пусть следующий год принесёт нам много счастья, удачи, улыбок, тепла и света. Пусть он будет полон ярких красок, приятных впечатлений и радостных событий. Желаю всем в новом году быть здоровыми, красивыми, любимыми и успешными!

Вера Михайловна ШИРЫКАЛОВА, учитель биологии.
Желаю, чтобы закончился весь коронавирус, чтобы нормализовалась работа в школе. Нужно учиться хорошо, чтобы было много возможностей. Ученикам, их родным и близким желаю счастья и здоровья. Желаю всем отдохнуть на каникулах. И пусть в новом году все ваши желания исполнятся.

Спрашивали Кристина ТАТАРНИКОВА, Влада СТАШКИНА и Катя ГАЛКИНА

Алёна Андреевна ЛАВРОВА, учитель английского и немецкого языков.
Учителям терпения в этот непростой период дистанционного обучения, здоровья во время пандемии, благополучия и всего самого замечательного. А ученикам счастья, здоровья, терпения, хороших оценок и быть всегда такими же позитивными, весёлыми и самыми лучшими учениками!

Ольга Владимировна СОКОЛОВА, учитель истории и обществознания.
Учителям желаю терпения, чтобы работа приносила радость. Ученикам желаю хорошо учиться, получать новые знания и учиться «на отлично», тогда будут рады и учителя, и родители, и сами ученики.

Маргарита Анатольевна КУЗЬМЫНЫХ, учитель русского языка и литературы.
Нашим учителям хочу пожелать здоровья, терпения на следующий 2021 год. А ученикам - большой удачи, потому что 11-м классам надо сдавать ЕГЭ, чтобы у них всё было, как они хотят.



2021 – это год Белого Металлического Быка: трудолюбие и спокойствие.

Новый год- любимый праздник! Многим хочется, чтобы все трудности 2020-го года остались позади. Что нас ждет в новом году?

По восточному календарю, 2021 год будет годом Белого металлического быка. Бык – очень терпеливое, трудолюбивое и спокойное животное. После всех испытаний високосного 2020 года, с его эпидемиями, кризисами и карантинами, нам следует ожидать стабильности и размеренности в новом году. Однако для этого следует хорошо потрудиться. Белый Металлический Бык довольно консервативен – он будет благосклонным к тем, кто работает не покладая рук, надеется только на себя и остается при этом честным с другими и перед самим собой. Все, что вы вложите в этом году, вернется в двойном размере. Бык любит честных и ответственных. Потрудитесь немного, чтобы расположить к себе этот знак, и он вам ответит благосклонностью и дружелюбием.

Бык не верит в быстрое богатство, он идет к успеху своей дорогой, где всего добивается упорным трудом. Поэтому легких путей искать не стоит

Бык - уверенный в себе и спокойный знак, поэтому от года ждать сильных потрясений не стоит. Уделяйте внимание себе, своей семье, работе - это все, что бык так уважает и будет всячески способствовать вашему благополучию в этих сферах.

Что символизирует стихия металла?

Стихия металла в составе знака Белого Металлического Быка означает ответственность, решительность, честность и стойкость. Люди, родившиеся в год Быка – сдержанные, точные, неспешные в словах и действиях. На них можно положиться, они всегда поддержат вас в трудный момент.

Основные цвета для встречи года Белого Металлического Быка.

Безусловно, главным цветом наступающего 2021 года будет белый: его можно использовать в одежде, декоре и в новогоднем интерьере. При выборе наряда и для украшения жилья на Новый год Быка 2021 используйте спокойную цветовую гамму: подойдут бежевые, коричневые, молочные, голубые и серые оттенки. Нельзя надевать красную одежду – это может разгневать Быка.

Страницу подготовила

Настя ПОЗДИНА



Письмо маме.

Хотите узнать, дорог ли вам человек? Тогда закройте глаза и представьте этого человека в своем сознании, его внешность и поведение. Ее волосы, глаза, рост, улыбку, ямочки на щеках, фигуру…

Вспомните моменты, проведенные с этим человеком. А теперь представьте, что вы больше никогда не увидитесь с этим человеком. Страшно? У меня после этого было ощущение, что много в моей жизни людей, которых очень страшно потерять. Но наибольшее впечатление на меня произвело «ментальное исчезновение» самого близкого мне человека, широкой и теплой души, наполненной родными и нежными чувствами, подумав о которых, хочется взлететь и становится легче дышать и радостней жить.

Этот человек - моя мама. Представив на секунду, что именно ее, моей верной хранительницы и настоящей подруги, моей строгой предводительницы и нежнейшей защитницы нет рядом, я прочувствовала не боль, не ужас и шок, а самый настоящий ад. И без лишних слов мне понятно, что именно эта душа является самой родной и близкой. Эта богиня, спустившаяся с небес, эта райская птица. Она одна такая. Такая эстетичная, великолепная и чувственная. Одного взгляда достаточно, чтобы влюбиться. Одной улыбки хватит, чтобы потерять дар речи. Одного голоса хватит, чтобы разрыдаться от благодарности за то, что она моя мама.

Мама - мое сокровище, к которому я отношусь очень ревностно и эмоционально. И мне радостно видеть ее ямочки на щеках, стирающие все ссоры и обиды, ее зеленые, словно малахит или самый сладкий виноград, глаза, эти нежные плечи, на каждом из которых кроется маленькое созвездие из родинок. А какой у нее характер, смесь шелка и стали, словно извержение вулкана и нежная лагуна с рассыпчатым песком, слились в одно целое. Она сделала меня такой, какая я есть. Она научила меня жить и любить, рассказала все сокровенные тайны, дала драгоценные советы, которые повлияли на меня и изменили мировоззрение.

Я очень люблю тебя, дорогая фея и мудрая царица, у меня очень много планов на жизнь, в которые ты входишь безоговорочно, милая моя, будь счастлива.

Мария ЗЫРЯНОВА



Татьяна ЗЫРЯНОВА

Моя мама не такая, как у всех!

У каждого в мире есть мама, у каждого она по - своему прекрасна. Моя мама единственная и неповторимая, не такая, как у всех!

Мою маму зовут Юлия. Она работает в школе №25 учителем биологии и географии уже 6 год.

Мама никогда не думала, что будет учителем. Но, как говорит бабушка, мама всегда с малых лет была ответственной и учила своих друзей грамотности, математике, и, конечно, географии и биологии. В её комнате всегда висела физическая карта полушарий. Все куклы и мягкие игрушки знали географию «на пять».

Мама стильно одевается, может сшить любую одежду. И очень красивая: у мамы длинные русые волосы, глаза цвета чистой травы после дождя, высокий рост и стройная фигура, взгляд всегда добрый, с улыбкой.

За что ни берётся мама, у неё всё получается.

Моя мама - строитель. Вместе с папой они построили наш красивый и гостеприимный дом. Расчётами и закупкой материалов занималась мама. Моя мама вкусно готовит. Моя мама - рукодельница. Банты для сестры, украшения для дома на праздники, свитера для всей семьи, ажурные воротнички. Моя мама - менеджер. Может организовать праздник, поездку.

Если берется за дело моя мама – все будет на высоте!
К сожалению, свободного времени у нее так мало. Мама – учитель, она классный руководитель 9-го класса. Характер у мамы очень нежный и добрый, но может быть и строгим.

Мама дала мне жизнь, подарила звезды и небо. Всегда готова помочь в учёбе, поддерживает меня во всех моих увлечениях. А их немало, это робототехника, музыкальная школа, детская железная дорога, бассейн, юнармейский отряд «Луч», спорт АРБ.
Я очень люблю свою маму и дорожу ею.

Ярослав ТАНСКИЙ



Юлия ТАНСКАЯ

Мама - это весь мир!



Юлия КЛОКОВА

Мама. Такое короткое слово, но сколько в нём кроется смыслов! Не уместить и в нескольких томах. Неслучайно это первое слово, которое произносит человек. Оно звучит одинаково на всех языках. Оно не зависит от веры, национальности, статуса. Оно сравнимо со словом «Бог». Мама - главный человек в жизни. Она всегда поддержит, поможет и защитит. Любовь матери и ребенка – необъяснимое чувство. Любовь к матери самая искренняя.

Для мамы ее ребенок самый лучший и самый любимый. А для ребенка мама – это весь мир.

Для меня мама – это, прежде всего, лучший друг. Только ей я могу рассказать всё: как прошёл мой день, мои тайны, которые я больше никому не могу доверить. Мама готова выслушать меня в любое время, помочь мне советом и поддержать. Благодаря маме я всегда чувствую себя защищённой, словно птенчик под крылышком наседки-птицы. Мама - для меня всё. Я благодарна ей за все, что она делает для меня: за ее труды, потраченные нервы, бессонные ночи… Она - эталон материнства. И когда придет мой черед, я передам добро и любовь своим детям, чтобы они были так же счастливы со мной, как и я счастлива со своей мамой.

Дарья КЛОКОВА



На рисунке Екатерина Кондратюк.

Автор: Оксана Кондратюк



Портрет мамы.

Автор: Виталия Потапова

Самый близкий и любимый человек.

У каждого человека на первом месте всегда мама. Мама и папа с первых дней нашей жизни кормят, воспитывают и учат нас.

Когда мы маленькие, то не можем сделать сами ничего. Но благодаря родителям, которые всегда нас поддерживают, мы развиваемся и взрослеем. И потом сами можем чего-то добиться. Но без родителей, особенно без мамы, мы не можем быть счастливыми, поэтому мы должны всегда маму оберегать. Мама - это самый близкий друг. Моя мама мне и моему брату привила любовь к математике, воспитала в нас целеустремленность. Мама для меня всегда будет самым важным и умным человеком.

Она работает учителем в школе, кроме того, заботится о нас с братом, о доме. Она меня учит многому и помогает, когда я не справляюсь. Я всегда буду прислушиваться к её советам.

Мои родители - самые ценные и любимые на всей Земле. Моя мама - самый дорогой и близкий для меня человек.

Рифкат ТЮГУНОВ

Нурия ТЮГУНОВА с сыновьями





На рисунке мама Юлия

Автор: Соня Доронина



Портрет мамы.

Автор: Настя Бондарева

Мама для меня, а я для нее – это целый мир!



Ольга СОКОЛОВА

Мама-такое короткое слово, но как много оно значит для каждого из нас! И правильно поётся в одной очень известной детской песенке:

Мама - первое слово,

главное слово в каждой судьбе.

Мама - жизнь подарила,

Мир подарила мне и тебе.

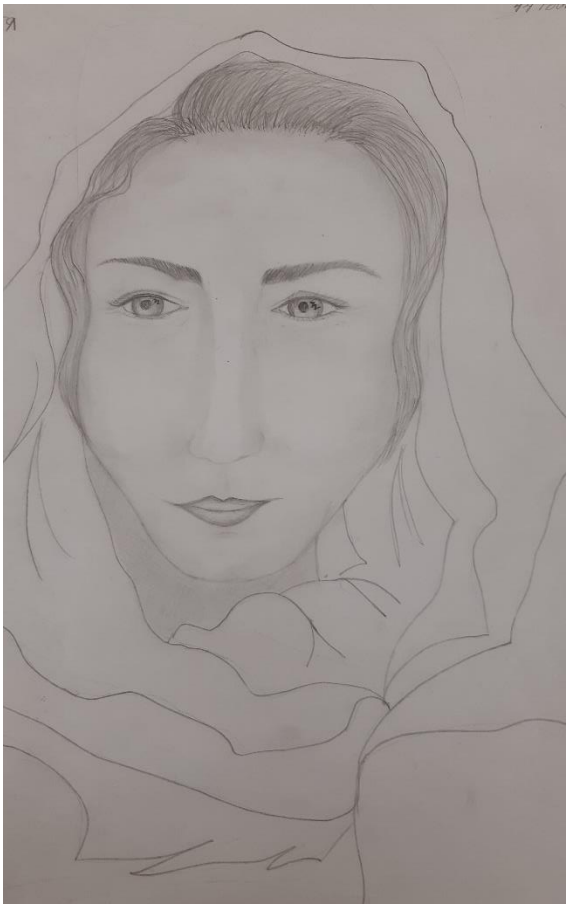
Без мамы я не представлю себе свою жизнь. Мама-это самый родной мне человек, она со мной всегда: она поможет, если что-то не получается, она выслушает любую мою проблему, она радуется вместе со мной, когда мне весело.

В общем, мама- это целый мир, который окружает меня. Конечно, иногда мы ссоримся по разным причинам: бывает, я не выучу уроки или сделаю что-то не так. Но мама на то и мама, чтобы помогать исправить ошибки своих детей. Хотя мама иногда ругает меня, она всё равно меня любит, как и я ее. Я тоже целый мир для моей мамы!

Злата СОКОЛОВА



Мама Альфия.
Автор: Амелия Исламова



Мама Катя.
Автор: Ева Миляева

Учитель – это друг и наставник.



Земфира Фидаисовна ЗУБОВА - призер муниципального тура конкурса «Молодой учитель-2020».

В этом номере газеты мы расскажем о выпускнице нашей школы, которая сегодня работает учителем музыки в родной школе. Знакомьтесь, Земфира Фидаисовна Зубова.

Земфира училась в нашей школе, затем окончила Свердловский областной музыкально-эстетический педагогический колледж, получила квалификацию «Учитель музыки, музыкальный руководитель». Сейчас она учится в Уральском государственном педагогическим университете.

«На мой выбор профессии повлияла Ирина Анатольевна Викторова, она была моим первым учителем. Приходя каждый день в школу, я вдохновлялась тем, что она делает. Я восхищалась отношением Ирины Анатольевны к детям и каждый раз думала, что хочу быть такой же.

Когда я пришла работать в школу, то не разочаровалась, именно так и представляла эту профессию.

Учитель, по моему мнению, должен преподавать свой предмет интересно и познавательно, проявлять заботу о каждом ученике. А как классный руководитель должен решать все вопросы и проблемы учащихся, быть им другом и наставником».

В муниципальном этапе участвовало шесть человек из Верхней Пышмы и Среднеуральска. Конкурс был из 4-х заданий. Молодые педагоги рассказали о себе в видеороликах, проходили тесты на знания нормативно-правовых документов и Устава Профсоюза, а также по вопросам охраны труда. А в эссе «Я-Учитель» конкурсанты рассказали, почему выбрали эту профессию. Как поделилась Земфира Фидаисовна, в подготовке к конкурсу ей помогла в качестве наставника **Эльвира Борисовна Федорова, за что ей большое спасибо!**

Земфира Фидаисовна будет представлять наш город в III Областном конкурсе работников образования Свердловской области.

Мы желаем молодому педагогу успехов в работе, в конкурсе на областном этапе.

Справка: Муниципальный этап Конкурса «Я –учитель», организованный Верхнепышминской городской организацией Профсоюза работников образования и науки РФ, при поддержке управлений образования ГО Верхняя Пышма и ГО Среднеуральск, был направлен на адаптацию молодых учителей к профессиональной деятельности, на создание условий для дальнейшего профессионального роста молодых педагогов.

Беседовала Амина ХОДЖАЕВА



Мама Оксана
Автор: Анастасия Поздина



Мама Алена
Автор: Харлова Снежана

По стопам дедушки.

В нашей школе очень много талантливых людей.
Таланты бывают разные: кто-то хорошо поёт, кто-то умеет играть на гитаре, а кто-то не представляет свою жизнь рисования. Как раз сегодня мы расскажем о талантливой ученице нашей школы – Маше Зеленкиной из 11Б.

Маша занимается в художественной школе уже 6 лет. Её работы выставляли в библиотеках города, а также в художественной школе, где сейчас проходит её совместная выставка с работами дедушки. Дедушка Марии - профессиональный художник. Владимир Михайлович Михайлов научил внучку азам творчества и не только.

Маша много раз участвовала в конкурсах. Это и выездные пленэры, и командные поездки по городам. Участие в конкурсах помогает юной художнице развить в себе такие качества, как скорость выполнения работ, умение принимать поражения и искренне радоваться победам.

Вдохновение для Марии – это внезапный щелчок, который заставляет её работать. Когда Маша представит в голове идею нового рисунка, она воплощает ее, доводит до совершенства и точности.







Чаще всего Мария использует технику работы «графика» – это когда рисуют карандашом, линером, пером или углём. Чёрно-белые картины выглядят достаточно сдержанно, но в тоже время эффектно. А вообще она рисует во многих других техниках: акварелью, гуашью, графику и смешанные виды.

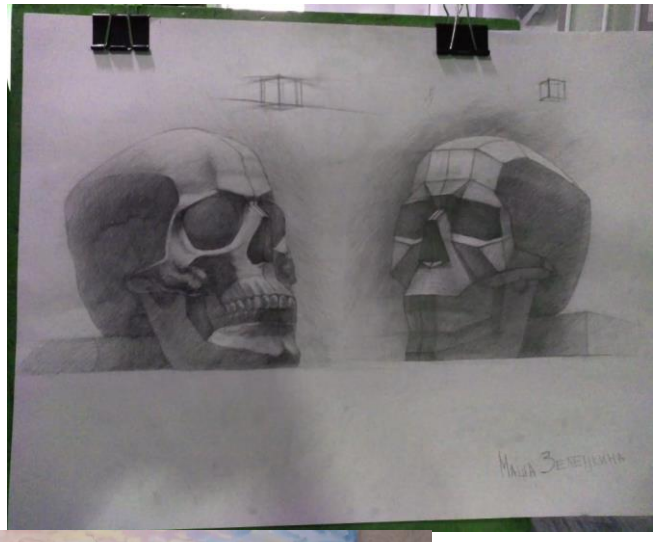
Любимым художником Маши является Айвазовский. Она была два раза в его картинной галерее, которая находится в Феодосии. Полотна великого художника завораживают и восхищают тем, как Айвазовский смело изображает настроение морской стихии.

Также любимые картины Маши – это «Качели» Жана-Оноре Фрагонара, «Сын человеческий» Рене Магритт, «№ 5» Джексона Поллока; «Среди волн» Ивана Айвазовского.

Я уверена, что Мария станет известным художником, о ней узнает наша страна, а может, и весь мир.

Беседовала Женя САЛАМАТОВА







Всю вторую четверть учащиеся 6-8 и 10-х классов проучились дистанционно. Мы опросили ребят о «плюсах» и «минусах» дистанционного образования, у большинства мнения совпали.

Полина Ушеина, 10 класс.

Обучение в дистанционном формате имеет положительный момент – нет привязки к месту, можно находиться даже в другом городе, можно уделить больше внимания предметам, по которым надо сдавать экзамены. Сейчас в интернете есть достаточно информации по тем или иным темам. Но актуальным является вопрос самоорганизации: кто умеет себя заставить учиться, распределять правильно время, тот ничего не потеряет, кто же не может организовать себя, не хочет заниматься самообразованием, тот «многое потеряет». Каждый ученик должен понимать, что мы учимся для своего будущего.

Лада Воробьева, 10 класс.

Мне дистанционное образование не нравится, так как сложно сконцентрироваться на учебе, так и хочется посмотреть новый сериал или поиграть в новую игру. Плюсы в том, что проще получать хорошие оценки и больше времени посвящать себе.



Егор Никифоров, 7 класс.
«Плюсы» - не надо носить форму и рано просыпаться, семья рядом, в перерывах между учебой можно пообщаться с родными, если что-то не понимаешь, можно найти информацию в интернете. Есть возможность участвовать в разных олимпиадах.

«Минусы» - домашние задания объемнее и сложнее, если есть вопрос к учителю, то не можешь быстро получить ответ, меньше видишься с друзьями, не хватает общения вживую.

Шарапов Георгий, 8 класс.
Если правильно распланировать уроки, то остается время на личную жизнь, семью и друзей.

Если быстро усвоил тему, не надо сидеть на уроке и ждать, пока другие поймут. Дистанционное обучение экономит время.

Минусы в том, что информация усваивается хуже, чем в школе, нет командной работы, мало взаимодействия с одноклассниками, а коммуникации все важны. Нет желанного взаимодействия с учителем. Не для всех подходит такой вид обучения.

Амина Ходжаева, 7 класс.
При дистанционном образовании появляется больше свободного времени, учишься в спокойной обстановке, но учиться сложнее, например, мне не хватает компьютерной грамотности, нет практических знаний.

Женя Саламатова, 6 класс.
Дистанционное образование позволяет учиться размеренно, в тихой обстановке, в любом месте и в любое время при наличии интернета. «Минусы» в том, что материал нужно изучать самому.

Алексей Галущак, 6 класс.
Дистанционное обучение мне не нравится, ведь когда ты видишь и слышишь учителя, больше понимаешь объяснение, дома много отвлекающих моментов, например, даже домашнее животное, а в школе одноклассники делятся информацией, общаются. Мне кажется, что очная учеба – это более качественное обучение, знания у ребят лучше.

Ермакова Александра, 6 класс.
«Плюсы» - это хорошие оценки в четверти, если что-то не поняла, всегда можно спросить у учителя, он лично объяснит. «Минусы» в том, что расслабляешься, если не вовремя делаешь задания или нерегулярно, то появляются долги, они накапливаются, их все равно надо делать, то есть не всегда получается себя организовать.



Мы выбираем будущее

Я бы хотел рассказать о празднике – Дне народного единства.

День народного единства занимает особое место среди государственных праздников современной России. Хотя он и связан с событиями 1612 года, когда наши предки сплотились под руководством Минина и Пожарского ради свободы Родины, смысл праздника гораздо шире.

Россия - многонациональная страна, на территории страны проживает более 190 народов. Каждый народ отличается своей историей, культурой и наследием.

В российских школах учится много детей разных национальностей. Наша школа и мой класс не стали исключением. Мой класс многонациональный, есть русские, узбеки, татары, удмурты, немцы, но мы живем очень дружно. Детям других национальностей очень сложно учиться в русских школах, ведь все уроки проходят на русском языке. Для нас это норма, а ведь им необходимо сначала выучить русский язык. Мы помогаем таким ребятам учиться, подсказываем на уроках, вместе разбираем домашнюю работу, если они не понимают. Конечно, не все дети относятся по-доброму, смеются, а иногда и обзываются. Но наш классный руководитель Протасова Ирина Анатольевна объясняет нам, что мы должны быть чуткими и гуманными по отношению к людям, отзывчивыми к проблемам других, независимо от их национальности и религии. Быть толерантными!

Но не только школа и учителя учат нравственным ценностям ребенка, они невозможны без положительного примера в семье. У меня многонациональная семья, мама с удмуртскими корнями, папа русский. Моя бабушка говорит: «Неважно, какой ты национальности и какую веру исповедуешь, есть такие понятия, как человек и человеческая душа».



Толерантность означает уважение к взглядам, нравам, религии, особенностям внешности других людей и народов. Синонимом толерантности является уважение. Она призвана развивать в нас сострадание и к людям с ограниченными возможностями, помогает всегда оставаться человеком с большой буквы.

Я считаю единство, толерантность главными словами праздника День народного единства. День народного единства - это повод для граждан нашей страны почувствовать себя единым народом.

Дети XXI века должны знать и помнить, что без взаимного уважения и сплоченности мы не сможем сохранить мир.

Иван КОВАЛЕВ

Иван занял 3 место в областном конкурсе «Мы выбираем будущее» на муниципальном этапе.

Праздник во все времена!

В начальной школе всегда происходит что-то интересное!

В этом году, несмотря на ограничения из-за пандемии, празднование Нового года для детей начальной школы было организовано достойно.

Ёлка, Дед Мороз, Снегурочка и другие волшебные персонажи подарили детям сказку.

Ребята водили хоровод, пели песни и получали подарки.

Хочется выразить огромную благодарность организаторам праздника!



«Посмотри, как хорош мир, в котором ты живёшь».

В начальной школе прошла предметная неделя по окружающему миру.

Наша неделя началась с газеты-раскраски для 1-х классов, конкурса рисунков «Правила поведения в природе» для 2-4 классов и фотоконкурса «Мы в ответе за тех, кого приручили».

Были оформлены красочные стенды с рисунками, фотографиями детей и домашних животных. За оригинальность снимков награды получили многие дети.

Учащиеся 3-4 классов представили свои кормушки для птиц. Кормушки были из разных подручных материалов: деревянные, пластиковые, картонные. Увидев такое разнообразие кормушек, ребята из 1-2-х классов тоже решили участвовать в конкурсе. Также интересно прошла викторина «Знатоки природы». Был и конкурс чтецов, и конкурс поделок из бросового материала «Отходы в доходы».

Завершилась неделя по окружающему миру красочным флешмобом «День зеленого цвета» - ребята были в одежде или с элементами зеленого цвета, который является символом природы и экологии.

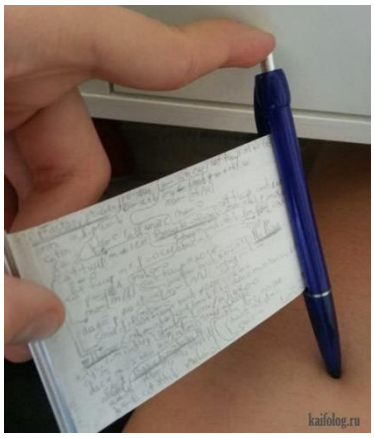
Предметная неделя позволила обучающимся раскрыть свой творческий потенциал. Школьники активно принимали участие в предметной неделе и были награждены памятными грамотами.

Анна Юрьевна УСОВА





В классе контрольная. Учитель внимательно следит за учениками и время от времени выгоняет тех, у кого заметил шпаргалки. В класс заглядывает завуч:
– Что, контрольную пишем? Здесь, наверное, полно любителей списывать!
Учитель отвечает:
– Нет, любители – уже за дверью. Здесь остались только профессионалы.





Ученик ответил на пятёрку. Учитель просит дневник.
- А я его дома забыл, - говорит ученик.
- Возьми мой! - шепчет сосед.

К делающему уроки сыну сзади подходит отец, гладит сына по голове:
Старайся, сынок, крючки пиши аккуратнее.
– Это не крючки, папа! Это интегралы!!

$$(*)\overset{(1)}{=}\frac{(t^6+\sqrt{t^6}+\sqrt[3]{(t^6)^2})\cdot 6t^5dt}{t^6(1+\sqrt[3]{t^6})}\overset{(2)}{=}6\int\frac{(t^6+t^3+t^4)dt}{t(1+t^2)}\overset{(3)}{=}6\int\frac{(t^5+t^3+t^2)dt}{t^2+1}\overset{(4)}{=}$$

$$=6\int\frac{t^3(t^2+1)+(t^2+1)-1}{t^2+1}dt\overset{(5)}{=}6\int\left(t^3+1-\frac{1}{t^2+1}\right)dt\overset{(6)}{=}$$

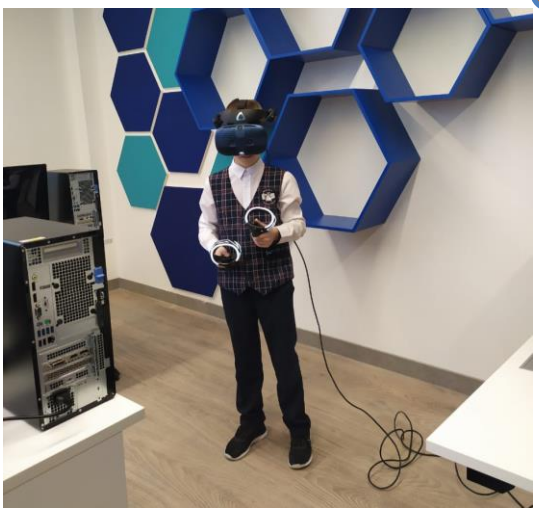
$$=\frac{6}{4}t^4+6t-6arctgt+C\overset{(7)}{=}\frac{3}{2}\sqrt[3]{x^2}+6\sqrt[6]{x}-6arctg\sqrt[6]{x}+C,\ \text{где } C=const$$

Первоклассница приходит домой с уроков и начинает рассказывать маме:
-Мы читали на уроке сказку.
-Какую? - интересуется мама.
- «Красную Шапочку».
-И чему же тебя научила эта замечательная сказка?
-Нужно очень хорошо запомнить, как выглядит моя бабушка.



Страничку подготовил Егор НИКИФОРОВ

Новые возможности для детей.



24 декабря наши пятиклассники приняли участие в открытии детского технопарка «Кванториум», что находится во Дворце технического творчества в Верхней Пышме, по адресу: пр. Успенский, 2г.

«Кванториум» – уникальная образовательная среда для обучения школьников, сочетание проектного мышления, технического творчества и новых технологий.

Региональный оператор проекта – Дворец молодёжи. Образовательные программы «Кванториума» рассчитаны на три года. За это время воспитанники освоят полный цикл создания инженерного продукта – от идеи до реализации. Это бесплатный проект для подростков, интересующихся техническим творчеством.



В день открытия педагоги провели для ребят увлекательные мастер-классы.

Например, школьники создали свою лава-лампу из самых обычных компонентов: воды, растительного масла, раствора соды и уксуса. Через компьютерные игры в VR/AR-квантуме и IT-квантуме познакомились с функционалом шлема виртуальной реальности и устройством компьютера. Увидели наглядный разбор квадрокоптера на комплект составляющих, создание трехмерной модели с помощью беспилотных летательных аппаратов.

Своим впечатлением поделилась Полина Климова: «Это было очень интересно, я создавала модель компьютера и проходила в 3Д очках полосу препятствия».



На фото: пятиклассники и учителя - Анна Вячеславовна Карплюк, Елена Андреевна Спасова, Наталья Анатольевна Тимофеева

Дима ЛЕВИН.

С Новым годом!
Учителям желаю, чтобы они были такими же добрыми и отзывчивыми ко всем. Ученикам желаю, чтобы всё было хорошо в учёбе.

Оксана КАМЫШНИКОВА и Злата ГОРДИЕНКО.

Мы поздравляем всех с Новым годом! Желаем, чтобы все ученики хорошо учились в следующем году! Учителя оставались понимающими и терпеливыми. Пусть этот год будет лучше и удачливее!

Арина ЛАМАНОВА, Арина КЛИМОВСКАЯ, Кира БЕЛОУСОВА.

С Новым 2021 годом!
Друзья, пусть этот новый год
Подарит позитив, веселье,
Душа от счастья пусть поёт,
Пусть будет каждое мгновение
Всегда наполнено добром,
Удачей, радостью, достатком,
Любовью, нежностью, теплом,
Чтоб вам жилось легко и сладко!

Учителя, наши любимые учителя, желаем вам железного терпенья, чтобы вы также «наполняли» наши головы добром и умом!

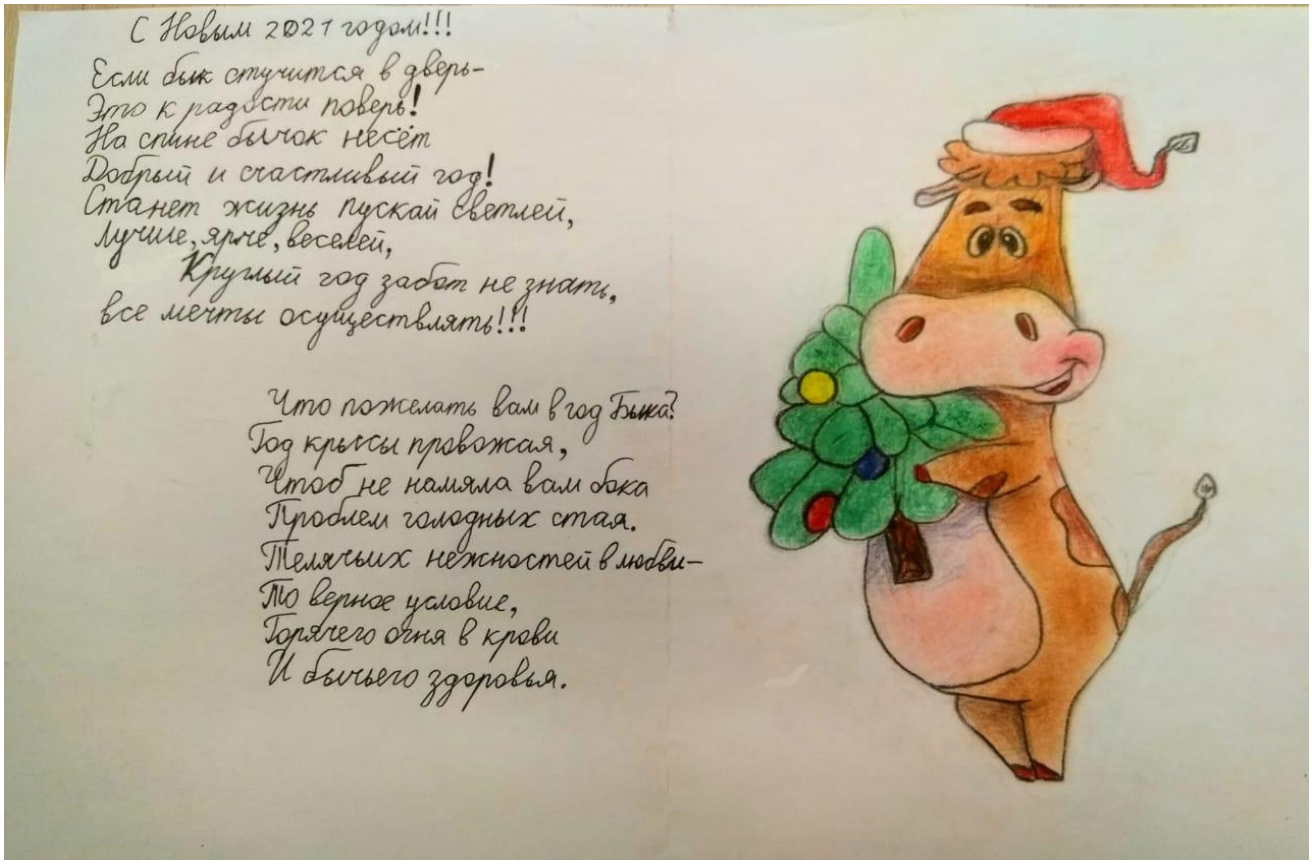


Рисунок и стихотворение Дианы ШАРАФГАЛИЕВОЙ и Кати КУЗНЕЦОВОЙ