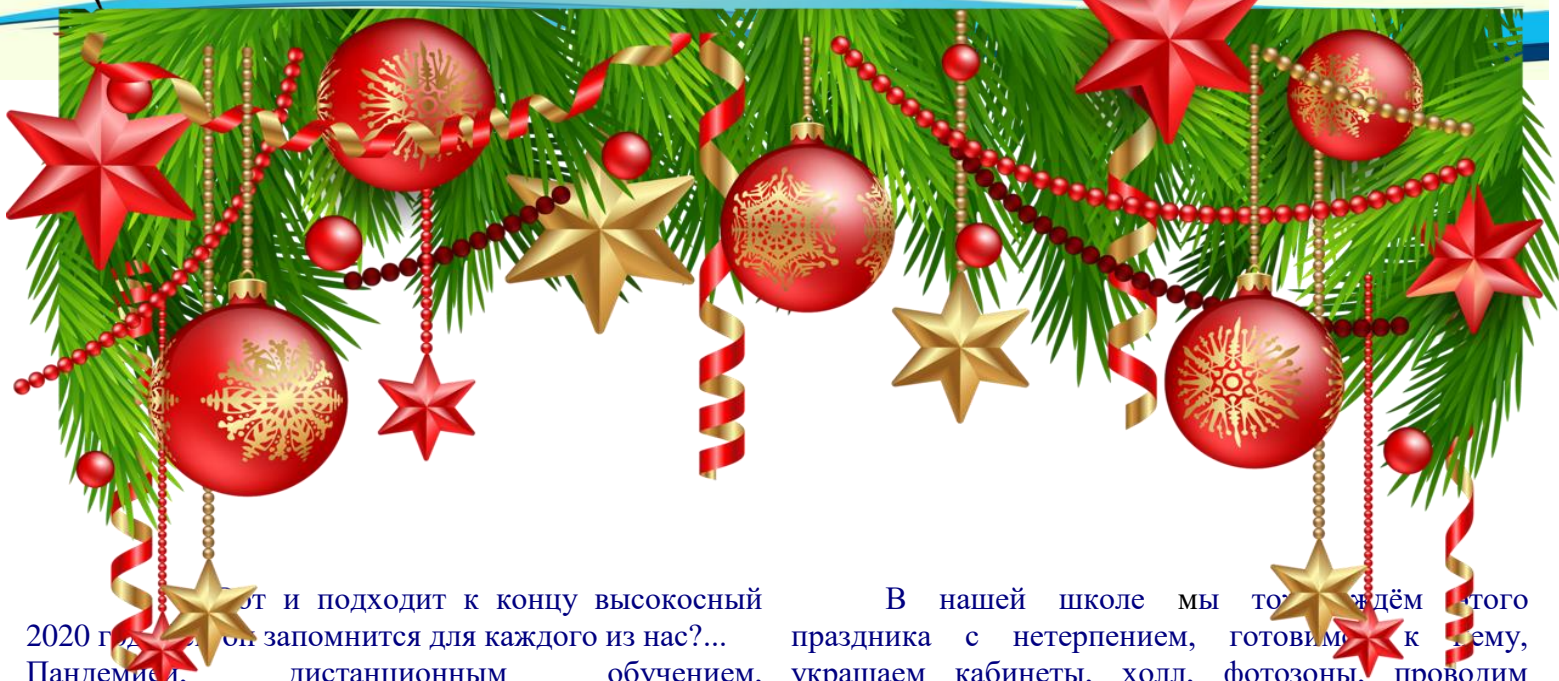




На школьной волне

№ 4/14

Декабрь 2020



... и подходит к концу высокосный 2020 год. Как он запомнится для каждого из нас?... Пандемия, дистанционным обучением, самоизоляцией, потерями... Но, всё это закончилось.

В нашей школе мы тоже ждём этого праздника с нетерпением, готовим к нему, украшаем кабинеты, холл, фотозоны, проводим праздничные мероприятия и конкурсы.



В сложное время человеку свойственно надеяться на лучшее. Особенно, когда на горизонте — Новый-2021 год! Каждый Новый год мы желаем друг другу счастья. Но что делает человека счастливым? Наверное, будет много ответов: семья, любимое дело, путешествия... Есть и другое условие счастья. Счастлив тот, кто даже в самые противоречивые времена не теряет из виду хорошее - события, возможности, чувства.

Приметы зимнего праздника связаны с Новым годом: ёлка, подарки, сказки про добрые чудеса и веселые приключения, уют новогоднего стола и встречи с родными. Ждём его с нетерпением, с надеждами на будущее, радости и добра, мира и благополучия!





В предверие нового года уже традиционным стал конкурс "Лучшая новогодняя ёлка". Участники конкурса 1 «Е» класс- *Чуркина Мария, Балакина Алёна, Макеев Максим*, 2 «А», 4 «Г», 5 «Б», 5 «Г», 5 «Д», 6 «В», 7 «А», 7 «Б», 7 «В», 7 «Д»- *Вышинская Софья*, 8 «В» и 11 «Б» классы.

По результатам конкурса **1 место** было присуждено 5 «Б» и 7 «Д»- *Вышинская Софья*, **2 место** 1 «Е» *Макеев М.* и 5 «Д», **3 место**-7 «Д» класс. Спасибо всем за участие в конкурсе!

Новогоднюю акцию-поздравление сундучок желаний предложила провести *Кочнева Н.В.*, а активисты РДШ поддержали. Раздавали письма лисичка -*Харлова Варвара*, и оленёнок *Сиденко Елизавета* девочки 8 «В» класса. Своё письмо с добрыми пожеланиями на грядущий год, можно было написать другу из любого класса. Этот интерактив задействован был для обучающихся с 7 по 11 классы.



Традиционные акции «*Рождественский подарок*» для детей сирот детского дома (участники начальная школа, особенно отмечен 1 «Е» класс, кл.руководитель *Соколова Е.Я.*) и «*Когда зажигаются ёлки*» для пожилых людей (участники обучающиеся 5-11 классов) прошли в нашей школе, как всегда, очень активно. Спасибо всем ребятам и родителям за подготовленные подарки!





Я ТАЛАНТЛИВ!

20 декабря закончился в нашей школе традиционный конкурс **"Я талантлив"**. Задачи конкурса вызвать положительные эмоции, развивать творческий потенциал личности, речевую активность и память, организовать досуг, развивать воображение, фантазию, творческие способности, ассоциативное мышление, импровизационные навыки, чувства коллективизма.

Номинации 1. Лучшее фото, 2. Вокальное исполнение, 3. Лучшее инструментальное исполнение, 4. Лучший танец, 5. Лучшее театральное исполнение, 6. Лучшее литературное произведение, 7. Оригинальный жанр.

Участники – 1 «А», «В», «Е», 2 «А», «В», «Д», 4 «А», «В», «Д», 5 «В», «Г», «Д», 6 «А», «В», «Д», 7 «А», «Б», «В», «Г», «Д», 8 «А», «В», «Г», 9 «А», «Б» и 11 «А». Результаты конкурса подводятся и будут объявлены позже.



Новогодняя эстафета, подготовленная и проведённая Семёновым С.В. состояла из разных этапов: "Перевёртыш", "Бычок", "Дед Мороз и Снегурочка", "С Новым годом". Участниками стали обучающиеся 4 «А» и 4 «В» классов. Помощниками при проведении стали активисты РДШ "Время": Дед Мороз-Лаптев Никита, Баба Яга-Харлова Варвара, Снегурочка-Сиденко Елизавета.





Лента новостей



9 декабря отмечается **День Героев Отечества**. Памятная дата «День Героев Отечества» была установлена Государственной Думой Российской Федерации.

В связи с этим событием в классах прошли классные часы, презентации о героях отечества. Участники 5 «Г», классный руководитель *Вершинина Л.И.*, подготовили информацию о Всеволожских героях ВОВ и исполнили песню "День Героев Отечества".



День неизвестного солдата — памятная дата в России, с 2014 года отмечаемая ежегодно **3 декабря** в память о российских и советских воинах, погибших в боевых действиях на территории страны или за её пределами.

В этот участники мероприятия обучающиеся 5 «В» класса, классный руководитель *Алиева З.М.*, просмотрели информационный фильм и исполнили песню "Алёша".



В период со **2 по 7 декабря 2020 года** - всем ученикам школы предлагается принять участие в региональном конкурсе-акции «**Быть заметным модно!**» и изготовить 1 или несколько модных аксессуаров с использованием световозвращающих элементов (заколки, банты, брелоки, ободки для волос, серьги, шарфы, перчатки и т.д.), а также предложить лучшую идею по использованию световозвращающих элементов в одежде.



В конкурсе были представлены работы участников 4 «Б» (кл.руководитель *Семёнова С.И.*), просмотр познавательного мультфильма и исполнение песню "Мы отряд ЮИД" в 3 «Д» классе (кл.руководитель *Варанкина Л.В.*).



Модный показ -флешмоп световозвращателей был предствален обучающимися 7 «Г» *Грачевой Н., Зыряновым И., Цигановым Н., Радюк М.* (кл.руководитель *Нестерович Е. С.*).



Проба пера!

Сказка

Мой новый год.

Эта история со мной случилась в Новый год.

Мы, как обычно, сидели за столом. И, когда часы проббили двенадцать, все начали друг другу дарить подарки. Я начала открывать свой сюрприз и увидела, что-то необычное. Там лежала шкатулка. И я не поняла зачем она. Но, шкатулка была очень красивая и музыкальная.

Потом мы пошли на улицу смотреть салют. Он был фееричный. Мы вернулись домой, а под елкой лежали ещё подарки. И когда очередь дошла до меня, я начала раскрывать свой подарок. Там сидела крыска, которую я сильно хотела. Она оказалась очень озорной, и я назвала её Лариска. Спросила у неё – «Ты умеешь разговаривать?»

И она ответила. – «Да, я разговариваю».

Потом мы с ней разговаривали. А когда новый год уже прошел, мы с Лариской стали лучшими подругами.

И, с этого момента, Новый год стал моим самым любимым праздником!

А с Лариской мы продолжаем дружить.

Жуковская Диана, 5 «Г» класс





Малышовские вести



Кафедра начального общего образования ЛОИРО
8 дек в 20:07

Обмен опытом: Педагогический проект на тему: «Формирование личности младших школьников через игровые технологии в учебной и внеучебной деятельности» Журавлевой Марины Анатольевны, учителя начальных классов МОУ «СОШ № 4» г. Всеволожска



Мероприятия, посвящённые «Дню инвалида» прошли в начальной школе. Для обучающихся участники 4 «А» и 4 «В» класса (кл.руководители Пархомова В.В. и Дронова Г.Я.) и 3 «В» (кл.руководитель Гусева А.Л.) Проводили мероприятие активисты РДШ "Время" Дубаковы Илона и Арина, Бражникова Янина, Самарина София и Беляева Алёна. На классных часах ребята посмотрели мультфильмы, послушали рассказы об инвалидах-героях, научились делать звёздочки-счастья.



Конкурс рисунков "Эколята" прошёл в начальной школе в декабре. Участниками конкурса о бережном отношении к природе стали обучающиеся 1 «А», «Д», 1 «Е», 2 «В», 3 «Б», «В», «Е», 4 «Б» и «Д».





МИР УДИВИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

"Теория струн — это магия."

©Стивен Габсер

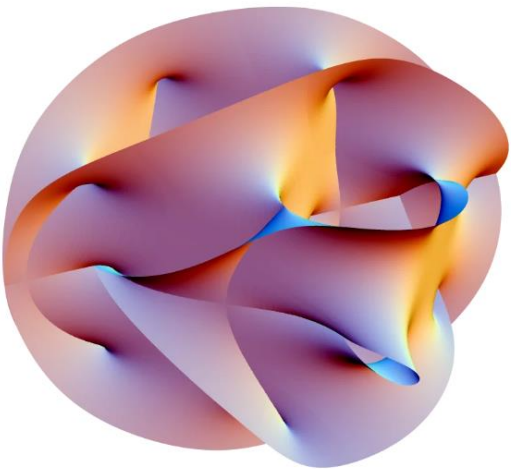
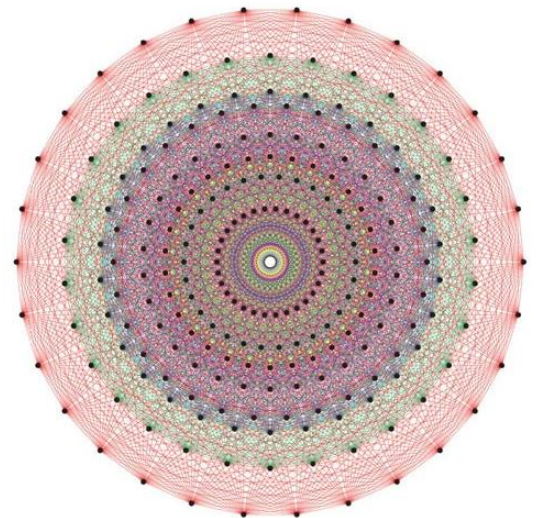
В Общей теории относительности, словно в государстве с противоположными законами, дело обстоит принципиально иначе. Пространство представляется похожим на батут – гладкую ткань, которую могут изгибать и растягивать объекты, обладающие массой. Они создают деформации пространства-времени – то, что мы ощущаем как гравитацию. Стоит ли говорить, что стройная, правильная и предсказуемая Общая теория относительности находится в неразрешимом конфликте с «взбалмошной хулиганкой» – квантовой механикой, и, как следствие, макромир не может «помириться» с микромиром. Вот тут на помощь и приходит теория струн. Она претендует на статус Теории Всего, но при этом не может быть проверена экспериментально. И в этом её изюминка. Она оперирует дополнительными измерениями, квантовыми флуктуациями и чёрными дырами, но неужели именно таков наш мир? Почему он не может быть устроен проще?

И в чём же, собственно, заключается магия? Если говорить коротко, то идея теории струн в том, что фундаментальными кирпичиками материи являются не элементарные частицы, а струны.

Струны похожи на маленькие резиновые ниточки, очень тонкие и невероятно упругие. Электрон, например, представляет собой струну, вращающуюся и вибрирующую в столь малом масштабе,

что обнаружить эту вибрацию сложно даже при помощи самых

современных ускорителей элементарных частиц. В одних вариантах теории струн электрон описывается как крошечное замкнутое колечко, в других — как отрезок струны, имеющей два свободных конца. Данный подход, с одной стороны, позволяет избежать таких трудностей квантовой теории поля, как перенормировка (или ренормализация — это явление в квантовой теории поля, заключающееся в том, что величины, которые вначале вводятся как внешние параметры задачи, сами изменяются в результате уравнений движения), а с другой стороны, приводит к более глубокому взгляду на структуру материи и пространства-времени.



РАЗМЕРЫ СТРУН

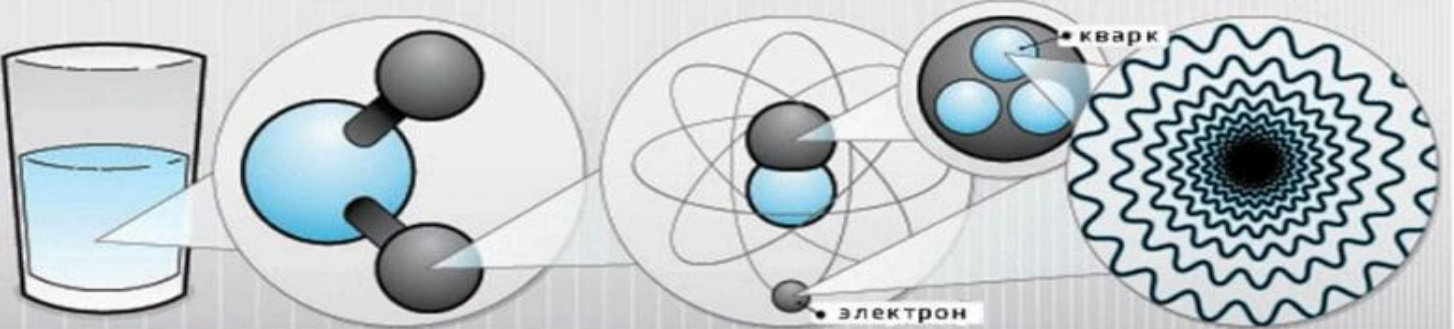
Стакан воды
~10⁻¹ м

Молекула воды
~20⁻⁹ м

Атом водорода
~20⁻¹⁹ м

Протон
~10⁻¹⁴ м

Струна
~10⁻³⁵ м



Корреспондент газеты Анастасия Мацюца, 10 класс



*Дорогие ребята, коллеги,
родители и друзья нашей школы!*

Уходит в прошлое нелёгкий 2020 год,
но с нами остаются тот опыт, достижения и победы,
которые он принёс.

Дорогие друзья! Пусть наступающий
Новый 2021 год подарит нам радость и
здоровье, бодрость и оптимизм,
исполнение желаний и новые значимые
цели! Пусть он войдёт в наши дома
с верой в добро, с надеждой на мир и
благополучие, принесёт счастье, подарит
энергию, оптимизм и хорошее настроение.

Пусть в каждой семье будет маленький
волшебный мир, где царит атмосфера уюта и тепла,
взаимной любви, надежды, а грядущий год окажется
счастливым: богатым и красочным, мирным и ярким,
здоровым и волшебным, успешным и бодрым,
перспективным и удивительным, радостным и
захватывающим, приносящим удовлетворение и
умиротворение, согретым любовью близких и
сто процентным позитивом.

Желаю, чтобы новый год непременно стал
благосклонным для нас всех!

С Новым годом! Пусть он принесёт
Свыше всех ожиданий чудес,

Пусть пройдёт без особых хлопот,

Будет явным успех и прогресс!

Чередою счастливою дни

Поведут к достижению цели,

Пусть гирлянд новогодних огни

Согревают в мороз и метели!

Будет ярким, удачным весь год,

Богатырским, цветущим здоровье,

Пусть Фортуна возьмёт в оборот,

А живётся легко и с любовью!

*С любовью и наилучшими пожеланиями
Администрация школы*



Гороскоп для каждого знака зодиака и года рождения на 2021 год По восточному календарю 2021 год – год белого металлического Быка.

Овен. Представители этого знака смогут реализовать самые невероятные желания, но только если смогут обуздать свою импульсивность. Начало года погрузит Овнов в пучину выяснения отношений. Все закончится хорошо при условии, что Овны смогут унять свое упрямство и нежелание разбираться в истинных причинах ссор. Весенние месяцы целесообразно посвятить карьере: тотальное везение поджидает Овнов практически на каждом шагу. Вторая половина года будет более спокойной.



Телец. Основательность, предприимчивость, умение вникнуть в суть и внимание к деталям – качества, которые помогут представителям этого знака преуспеть в 2021 году в выбранной ими профессиональной сфере. Окружающим будет казаться, что Телец делает деньги из воздуха. Январь и февраль пройдут в некотором затишье в отношении карьерных и материальных достижений. Всю весну и лето Тельцы будут трудиться над упрочением своего финансового благополучия, а осень принесет знакомства, которые существенно и надолго изменят их жизнь в лучшую сторону.



Близнецы. Природное обаяние и блестящие навыки коммуникации не помогут преодолеть Близнецам всё, что им уготовлено Быком. Для успеха придётся существенно потрудиться. Но результат будет того стоить. Уже с первыми мартовскими деньками в их жизнь ворвутся позитивные перемены, и если Близнецы будут действовать более рационально, чем привыкли, то смогут получить все бонусы, которые несет год Быка этому знаку. Близнецы, давно мечтающие сменить работу, получают настолько потрясающее предложение, что долгое время это будет казаться им сказкой.



Рак. Вечное беспокойство Раков обо всем на свете в этом году не пойдет им на пользу. Самые удачные месяцы для начала новых проектов – февраль, март, сентябрь и октябрь. Те представители знака, которые смогут перестроиться и настойчиво идти к цели, в конце года получают впечатляющие дивиденды в виде расширения бизнеса или головокружительного скачка по карьерной лестнице. Романтические надежды свободных Раков не останутся без внимания со стороны их избранников, главное – показать себя с лучшей стороны.



Лев. В 2021 году Львам придётся умерить свою любовь к авантюрам. На пользу им это не пойдет ни в личной жизни, ни в профессиональной сфере. А вот смелость, напористость и стремительные действия принесут успех. Начало года покажется Львам провальным в профессиональном плане, но уже в марте они почувствуют, что прилагаемые усилия начинают приносить результаты. Окончательно «раскачать» ситуацию они смогут к осени, будут упиваться собственным заслуженным успехом. В личной жизни представителям этого знака придётся смириться, что жизнь – это не только праздник, но и повторяющиеся серые будни.





Дева. Предыдущий астрологический год для Дев был настолько богатым на самые разные события, что 2021 год представители этого знака должны посвятить осмыслению прошлых достижений. Реализация новых идей и планов будут идти с пробуксовкой, поэтому Девам лучше сосредоточиться на достигнутом и постараться упрочить свои позиции и расширить сферу влияния. Значимых изменений Бык этому знаку не несёт, исключением станут только творческие представители знака. Особенно продуктивными в этой сфере станут весенние и осенние месяцы.



Весы. Для Весов 2021 год – это время трудовых подвигов, чередующееся с периодами вынужденного бездействия. Если Весы не утратят невозмутимость и умение взглянуть на происходящее со стороны, то никаких негативных происшествий в год Быка с ними не случится. В апреле – мае представителям этого знака придется часто отстаивать свою правоту по значимым для рабочих процессов вопросам. Терпение, корректное изложение и несгибаемая позиция будут по заслугам оценены.



Скорпион. В год Быка интуиция Скорпиона в финансовых вопросах востребована как никогда. В марте финансовые успехи померкнут рядом с достижениями в личных отношениях. Но звёзды предупреждают, что скоропалительные решения в год Быка не принесут ожидаемого счастья. Некоторые Скорпионы захотят сменить не только место работы, но и сферу профессиональной деятельности. Перемены будут благоприятными, если были основательно продуманы, а не стали спонтанным эмоциональным решением.



Стрелец. В 2021 году Стрелец осознает, что основа его счастья – семья. Но уже в апреле любые недопонимания будут улажены. Год Быка в профессиональном плане для Стрельцов станет временем пожинания плодов, и почивания на уже заслуженных лаврах. В этих условиях представителям знака не следует относиться к деловым партнерам и коллегам с безграничным доверием.



Козерог. Необязательность, нетерпеливость и постоянное желание представителей этого знака, станут для них в год Быка серьезными препятствиями для достижения любых целей. А вот трудолюбие Козерога и его преданность любимому делу Быку по нраву, поэтому он все же поможет самым мотивированным представителям этого знака достичь долгожданных высот. Чтобы добиться успеха и закрепить результаты, Козерогам придется существенно проредить свое окружение и расстаться с людьми, тянущими его назад, даже если они позиционируют себя его лучшими друзьями.

спорить, присущие



Водолей. Для Водолеев начало 2021 год станет периодом, в котором им захочется поменять все: от имиджа до карьеры. Звезды советуют не затевать быстрых радикальных перемен, а дожидаться мая и начать действовать оступательно, тщательно продумывая последствия изменений. Профессиональная сфера если и не потерпит больших изменений, в целом, будет богата на позитивные события. Личная жизнь также перестанет устраивать Водолеев, но это та часть их жизни, где они побоятся резких изменений, и в летние месяцы уже позабудут о своем недовольстве отношениями.



Рыбы. Задача представителей знака Рыб сохранить и приумножить все достигнутое в год Крысы. Рыбы, виртуозно сумевшие воспользоваться багажом прошлого года, переживут немало приятных моментов, связанных с карьерой и упрочением финансового благополучия. Менять место работы в год Быка нецелесообразно, поэтому те избранные Рыбы, которые рискнуть сделать подобный шаг, должны тщательно взвесить все за и против. Год будет богат для Рыб и на другие интересные встречи и полезные знакомства.

