



*Спасибо Вам хотим сказать,
За доброту и знания Ваши.
Детей непросто обучать,
Учителя труд очень важен.
Вам в день учителя желаем
Большого вдохновения,
Сердечно Вас мы поздравляем
Хорошего Вам настроения!*



*Информационное издание
МБОУ СОШ с.Кижеватово
Бессоновского района*



**Героям Бреста растем мы сменой,
Как Кижеватов будем смелы!**

**В номере:
Октябрь 2020**



- Акция «Поколения»
- День рождения почтовой открытки;
- 5 октября - День учителя, всемирный праздник: история и интересные факты;
- Познавательная статья «Материалы будущего»

АКЦИЯ "ПОКОЛЕНИЕ"



Есть старая добрая истина: возраст определяется не количеством прожитых лет, а состоянием души. И это, безусловно, так! Когда ты видишь активных, не уставших от жизни пожилых людей, то понимаешь, как им повезло. Но есть другие примеры, когда люди, достигнув определенного возраста, испытывают чувство одиночества, их круг общения становится всё более узким...И нет ничего важнее, чем напомнить им, что они не забыты, что еще нужны своим родным, близким, обществу.

По доброй традиции в первый день октября мы отмечаем Международный день пожилых людей. День пожилого человека — это День Мудрости, Добра и Уважения! Это праздник, который дает еще раз понять всем нам, что старшее поколение нуждается в нашей любви, заботе и внимании. В добрый и светлый праздник мы окружаем особым вниманием не только наших родителей, бабушек и дедушек, а еще и пожилых людей.

Основные задачи и цели праздника, посвященного пожилым людям.

Цель праздника состоит в том, чтобы до общества донести информацию о разнообразных проблемах пожилых людей, их личных и социальных нужд, обеспечения их независимости и создания наилучших условий для участия старшего поколения в социальной жизни. Людей, которые в свое время в общественное развитие внесли огромный вклад, помнить нужно всегда.

Именно поэтому и учредили **день пожилых людей**. Ни один человек не огражден от демографического старения. Данный праздник дает возможность обратить внимание на качественный уровень жизни пенсионеров.

Жизнь каждого человека кардинально меняется после его выхода на пенсию. Для многих такое событие сопровождается стрессами и депрессиями. Прекращение трудовой деятельности в некотором роде лишает человека возможности самореализации. Да и материальное положение значительно ухудшается, поскольку в государстве установлены очень низкие размеры минимальных пенсий.

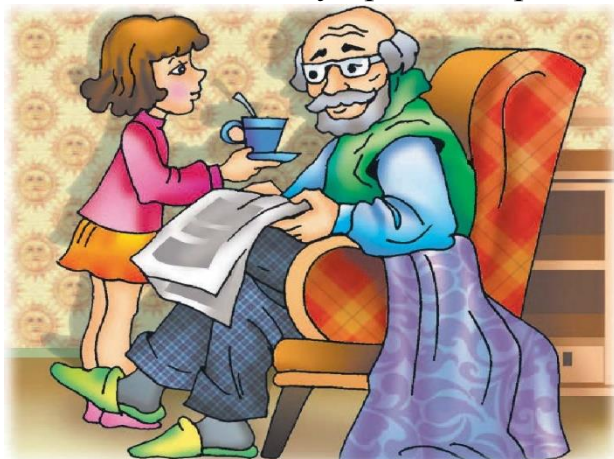


Для людей, которые полны сил, принимают активное участие в спортивной и общественной жизни,

старость выступает условным определением. Жить полноценно многие люди способны не только в молодости, но также и в пожилом возрасте. Неправильно считают те, которые говорят, что старость – это пора всех болячек. Нет ничего невозможного. Пожилые люди могут реализовать себя в любом направлении, стоит только сильно захотеть этого.

Празднование и традиции Дня пожилого человека.

К сожалению, убежать от старости невозможно, но всегда есть шанс продлить счастливые годы жизни. От каждого человека непосредственно, от его желаний и установок зависит – когда именно к нему придет старость.



В России **1 октября** проводят вечера отдыха, благотворительные акции, конференции, концерты, выставки, театральные постановки, музыкальные вечера, киносеансы и многие другие торжества, посвященные почтению людей преклонного возраста. Для россиян очень важно **празднование Дня пожилых людей**.

Этот **праздник** помогает поблагодарить и поддержать «стариков», показать им насколько они всем дороги и как много в своей

молодости они сделали для грядущего поколения.

Очень немногие в молодости задумываются о предстоящей старости. Такие мысли для молодого поколения довольно далекие. К сожалению годы летят, молодость проходит. Практически незаметно один год сменяет другой. И то, что человек становится дедушкой или бабушкой он осознает неожиданно.

Естественно, уважать и благодарить **пожилых людей** нужно не только в день **праздника**. Делать это нужно ежедневно. Но именно в этот **праздник все пожилые люди** становятся в центре внимания, принимая слова благодарности и самые искренние и теплые



поздравления.

В этот день учащиеся нашей школы, члены ДО "Кижеватовец" приняли участие в волонтерской акции "Поколение". Ребята поздравили ветеранов педагогического труда и вручили им открытки и поделки, изготовленные своими руками.

День рождения почтовой открытки



В век Всемирной паутины (интернета) почтовые открытки отошли на второй план. Несмотря на их продажу в отделениях почты, в обиходе они встречаются довольно редко. Однако, пожалуй, только у них есть три дня рождения: 1 октября, 30 ноября и 25 марта.

30 ноября 1865 г. директор почты Северогерманского союза Г. фон Стефан предложил создать открытую почтовую карточку. Но на конференции его идею не поддержали и вскоре вовсе забыли о ней. Спустя три года книготорговцы Фридляйн и Пардубица предложили выпустить готовую карточку с уже написанными несколькими фразами – необходимо было только подчеркнуть нужные. Но и эта идея не нашла одобрения.

26 января 1869 года одна из венских газет напечатала предложение Э. Германа (профессора экономики). Его почтовая карточка была похожа на своих предшественников. Единственным ее отличием являлось количество слов. Э. Герман сузил их до 20. Эта идея оказалась успешной, но для облегчения работы Австрийское почтовое ведомство просто ограничило место, где писалось послание. 1 октября 1869 года первая «корреспондентская карточка» вышла в свет. Именно эта дата и является официальным Днем рождения почтовой открытки, который ежегодно отмечается во всем мире. Россия присоединяется к праздничным мероприятиям.

День учителя. История и интересные факты



*Учитель всегда был примером
особым.
Всегда было ценно учителя слово.
Заслуженно праздник создали
однажды*



*Учителя день – день
торжественный, важный*

Первый звонок, смешная девчонка с веснушками на вздернутом носике, первая влюбленность. Слезы от незаслуженной двойки, тайком вырванный лист в дневнике... Все это нам, после окончания школы, вспоминается с некоторой долей ностальгии. И среди воспоминаний о той школьной поре не последнее место занимают учителя – строгие и всепрощающие, любимые и не очень. И одной из дат, когда мы мысленно можем «вернуться в прошлое», а наши дети оценить важность учебной поры – это **первое воскресенье октября – День учителя** (в России – ежегодно 5 октября).

История возникновения Дня учителя.

Впервые на территории бывшего Советского союза этот праздник был учрежден в 1965 году указом президиума Верховного Совета. Торжественным днем было определено **первое воскресенье октября каждого года**. Исторической

предпосылкой для его учреждения стала проведенная 5 октября 1966 года в Париже Специальная межправительственная конференция. Посвящена она была статусу учителей и, как ее результат, был подписан документ «Рекомендации, касающиеся статуса учителей».

Официально празднование **Всемирного дня учителя**, было предложено ЮНЕСКО в 1994 году. И с того времени 5 октября или в день, приближенный к этой дате, во многих странах и отмечается национальный День учителя.

Значимость учителя

Педагог – это человек, обладающий профессиональными знаниями и передающий их в порядке



обучающего процесса своим ученикам.

Это личности, которые должны постоянно стремиться к самосовершенствованию и являться объектами подражания для детей как в образовательном, так и нравственном, и в духовном смыслах.

Целью своей деятельности, а зачастую и жизни, учителя считают – воспитание достойного поколения. Роль школьного педагога и институтского преподавателя очень важны в современном обществе. Недаром в некоторых восточных странах слово Учитель пишется с заглавной буквы.

Традиции празднования Дня учителя



В этот день, как правило, школьники устраивают торжественные концерты, ставят веселые сценки, посвящая их учителям, дарят им цветы, открытки и памятные сувениры.

На официальном уровне проводятся награждения победителей конкурса «Учитель года», руководство отмечает грамотами и ценными подарками самых успешных специалистов, внесших наибольший вклад в развитие образования.

В школах, как правило, день, предшествующий празднику объявляется днем самоуправления и самые ответственные и активные старшеклассники имеют возможность

проявить все свои организаторские и педагогические способности.

В



День учителя руководство районов городов и областных центров устраивает торжественные мероприятия, повсеместно звучат в честь обучающего персонала слова признательности и благодарности, обсуждаются заслуги педагогов.

День учителя во всем мире

Мировое празднование Дня учителя отличается, в основном, только датой его проведения.

Большинство стран отмечают его ежегодно в единую дату – 5 октября (день проведения Парижской конференции).

Это

и Азербайджан, и Армения, и Эстония, и Россия, и Германия, и еще более ста стран мира.

Иные государства отмечают его в приближенные даты (важно, чтобы



они не совпадали с официальными каникулами).

Тайвань – 28 сентября.

Австралия – последняя пятница октября.

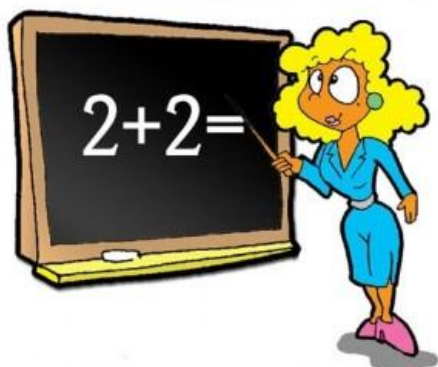


Белоруссия, Латвия, Казахстан, Украина, Кыргызстан – первое воскресенье октября.

Бразилия -15 октября.

Турция – 24 ноября.

Вьетнам – 20 ноября.



Дни празднования в остальных странах мира:

Испания – 29 января.

Албания – 8 марта.

Иран – 2 мая.

Корея – 15 мая.

Перу – 6 июля.

Индия – 5 сентября

Китай – 10 сентября.

Аргентина – 11 сентября.

и так далее.

Каждый год **День учителя** во многих школах характеризуется отсутствием уроков (самоуправление), весельем и метанием по школе учеников и родителей с букетами и подарками для педагогов.

Мы признательны учителям за их труд, терпение, доброту, отзывчивость!

Победа в конкурсе



В начале сентября учащиеся 9 и 10 классов средней школы села Кижеватово приняли участие в областном онлайн-конкурсе «Экологический брейн-ринг «Юность. Экология. Будущее».

Конкурс был организован ГБУ ДО Пензенской области «Центр развития творчества детей и юношества». Цель

игры - расширить и углубить знания участников игры по основам экологии; показать роль антропогенного фактора в природе и зависимость здоровья человека от его образа жизни и изменений окружающей среды; способствовать развитию интереса детей к проблемам экологии, развитию сообразительности и находчивости.

По итогам конкурса Баранова Алина, учащаяся 10 класса стала лауреатом 1 степени. Остальные учащиеся получили сертификаты участия.



Соревнования по стрельбе

С 8 по 16 октября состоялись соревнования по стрельбе из пневматической винтовки среди учащихся 5 - 7 и 8- 11 классов. Цель: популяризация стрелкового вида спорта среди учащихся и выявление сильнейших спортсменов для участия в районных соревнованиях.

Итоги соревнований:

5-7 классы

I - 7 класс;

II - 5 класс;

III - 6 "Б" класс

8 - 11 классы

I - 9 класс;

II - 8 класс;

III - 10 класс

Личное первенство:

5 - 7 классы:

I - Митрофанов Д. (7 кл.),

Толокнова М. (7 кл.);

II - Кранчев А. (5 кл.),

Мочалова Е. (7 кл.);

III - Борясов Р. (6 "Б" кл.),

Карчева П. (5 кл.)

8 - 11 классы:

I - Сарайкин А. (9 кл.),

Сарайкина В. (8 кл.);

II - Онучин К. (10 кл.),

Абдувахидова С. (8 кл.);

III - Карчев С. (9 кл.),

Боярова Ю. (9 кл.)



Культурная суббота



Язык – это история народа. Язык – это путь цивилизации и культуры. Поэтому – то изучение и сбережение русского языка является не праздным занятием, но насущной необходимостью.

Александр Куприн

Александр Иванович Куприн – известный российский писатель, чье 150-летие мы отмечаем в этом году. Автор рассказов для детей «Белый пудель», «Слон», «Барбос и Жулька», произведений «Гранатовый браслет», «Поединок», «Яма» и многих других.

Александр Куприн прожил насыщенную жизнь. В его биографии чудным образом переплелись радостные и трагические события, взлеты и падения. Разочаровавшись во власти большевиков, он надолго покинул родину, но очень страдал вдали от своих читателей и незадолго до смерти вернулся. Он оставил после себя большое творческое наследие, его произведения живы и будут жить еще долго, находя отклики в сердцах новых поколений читателей.

В рамках регионального проекта "Культурная суббота" учащиеся МБОУ СОШ с.Кижеватово познакомились с жизнью и творчеством А.И.Куприна, посмотрев фильм "Поединок с жизнью", посвященный 150-летию со дня рождения писателя.



Познавательная статья

Какие материалы будущего уже создали ученые? Люди всегда искали возможность создания самых качественных и функциональных материалов. Некоторые современные разработки способны совершить революцию в приборостроении в ближайшие 5-10 лет. Научно-популярная статья рассказывает о материалах, которые изменят мир.

Графен

Самый перспективный материал будущего — графен, двумерная модификация углерода, состоящая из плоской кристаллической решётки толщиной в один атом. Кристаллическая решётка графена представляет собой плоскость, состоящую из шестиугольных ячеек. Графен с одной стороны, все невероятные теоретические свойства графена ограничены тем, что идеальную двумерную плёнку в свободном состоянии ученые пока не смогли получить из-за её термодинамической нестабильности. Тем не менее, графен обладает уникальной электропроводностью, что делает его прекрасной заменой кремнию. Это позволит создавать ещё более миниатюрные электронные устройства. Кроме того, графен идеально подходит для хранения энергии в топливных элементах, применения в оптике, создания гибких дисплеев и даже для очистки жидкостей, ведь графеновая плёнка пропускает молекулы воды, задерживая другие вещества. Для того, чтобы воспользоваться

большинством уникальных свойств графена, не обязательно применять его в идеальном виде. Если в плёнке графена появляются дефекты, то она может существовать в виде нанотрубок. Композитные материалы, источники тока, нейрокомпьютерные интерфейсы и бионика (например, искусственные мышцы) — ограничений для применения нанотрубок практически нет. Даже пресловутый «космический лифт» можно построить благодаря углеродным нанотрубкам, ведь теоретически одностенная нанотрубка длиной в несколько километров может выдерживать вес до тонны на квадратный миллиметр.

Vantabalck

Британская компания Surrey Nanosystems разработала материал, способный поглощать до 99,965% падающего света, что делает его самым чёрным материалом в мире. Название у него соответствующее — Vantabalck. Такое удивительное свойство объясняется тем, что он образован углеродными нанотрубками, которые настолько малы, что фотоны просто не могут пройти между ними. Казалось бы, чем может быть полезен самый чёрный материал? Он позволяет предотвращать рассеивание света, что можно применять в телескопах. С помощью Vantabalck можно значительно повысить качество инфракрасных камер. Его можно использовать при создании систем тепловой защиты. Способность материала поглощать различные излучения открывает перспективу создания максимально лёгких и прочных покрытий космических кораблей, защищающих от радиации.

Интересно, что специалистам Surrey Nanosystems запрещено обсуждать с журналистами перспективы военного применения Vantabalck, а на вопрос о стоимости они отвечают максимально лаконично: «он очень дорогой». Но Vantablack в военной сфере, как минимум, можно применить для создания «температурного камуфляжа». Графеновый аэрогель В последнее десятилетие аэрогелям, разработанным, как класс материалов ещё в 1931 году, начали уделять гораздо больше внимания. Здесь тоже не обошлось без углерода. Ещё в 2011 году на основе многослойных углеродных нанотрубок был создан аэрогель, обладающий плотностью 4 мг/см³. Почти каждый год появлялись аэрогели с более низкой плотностью и на сегодняшний день самым лёгким материалом является графеновый аэрогель, плотность которого всего 0,16 мг/см³. Удивительно, но полученный специалистами материал обладает чрезвычайно высокими прочностью и упругостью. Он максимально быстро возвращает форму после сжатия. За одну секунду он способен впитать до 68 граммов органических соединений. При этом аэрогель удерживает не растворяющиеся в воде вещества до 900 раз больше собственного веса. Таким образом, в случае катастрофы, например, разлива нефти, её всю можно будет не только собрать с поверхности воды, но и практически ничего не потерять, просто «отжав» из аэрогеля. Помимо этого, аэрогель можно применять в качестве изоляционного материала, в системах аккумулялирования энергии для катализации реакций и как

наполнитель для сложных композитных материалов.

Willow Glass

Willow Glass Про противоударное стекло Gorilla Glass знают все, но как насчёт гибкого стекла, обладающего теми же свойствами по прочности? Познакомьтесь с Willow Glass — при толщине всего 100 микрон (толщина листа формата A4) оно сохранило устойчивость к механическим повреждениям на уровне «гориллы». Самым очевидным применением для него видится создание гибких смартфонов, но эта идея не так уж и популярна. Но ведь речь о гибком и очень прочном стекле, так что проблем с его применением не возникнет. В компании-разработчике заявляют, что их продукт в перспективе будет повсеместно использоваться при создании, например, осветительной аппаратуры или даже солнечных батарей. Абсолютно всё, что нас окружает, состоит из самых разнообразных материалов и, казалось бы, зачем создавать новые, если всё уже есть? Ответ очевиден: нам необходимо заботиться об экологии, понимать, что ресурсы не безграничны, осваивать океан и новые миры и просто делать жизнь лучше для всех на Земле. Новые материалы — это всегда новые возможности для дальнейшего развития.