

Библиотечная

ноябрь 2011

МОЗАИКА

10 ноября Всемирный день молодежи

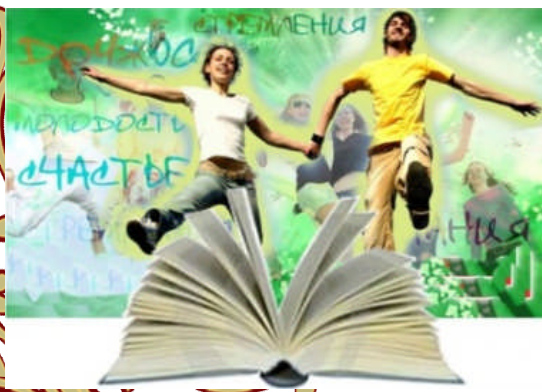
Ежегодно во всем мире молодежь широко отмечает свои праздничные дни и события. Международный день молодежи отмечается 12 августа, Российские юноши и девушки празднуют День молодежи России 27 июня, 10 ноября отмечается Всемирный день молодежи, который установлен в честь основания Всемирной федерации демократической молодежи (ВФДМ) (World Federation of Democratic Youth, WFDY). Это событие произошло на проходившей 29 октября — 10 ноября 1945 года в Лондоне Всемирной конференции молодежи.



Эта историческая конференция была созвана по инициативе Всемирного совета молодежи, который был создан во время второй мировой войны для борьбы с фашизмом. Впервые на конференцию собрались представители международного молодежного движения, которое объединяло более 30 миллионов молодых людей разных политических идеологий и религий, молодежь более 63 национальностей.

С тех пор международное объединение молодежных организаций — это центр международного демократического молодежного движения, объединяющий молодежь всего мира без различия политических и религиозных взглядов, расовой и национальной принадлежности.

ВФДМ ведет борьбу за мир, права молодежи, независимость народов, интернациональное сплочение прогрессивной молодежи; против колониализма, неоколониализма, фашизма и расизма.



В современной России проблема снижения уровня правонарушений стоит особенно остро.

Правонарушение – это поведение, противоречащее или способное причинить вред правам и интересам граждан, их коллективам и обществу в целом. Все правонарушения по степени общественной опасности подразделяются на преступления и проступки.

Преступления — это общественно опасные уголовно наказуемые деяния, причиняющие существенный вред общественным отношениям. Все правонарушения, не предусмотренные нормами уголовного кодекса, относятся к проступкам.

Уголовная ответственность за правонарушения в зависимости от его тяжести наступает с 14 (ч.2 ст. 20 УК РФ) или с 16 лет.

Согласно ч.1 ст. 88 видами наказаний, назначаемых несовершеннолетним, являются: штраф; лишение права заниматься определенной деятельностью; обязательные работы; исправительные работы; арест; лишение свободы на определенный срок.

Проступок— это разновидность правонарушения, наносящее незначительный вред личности, обществу, государству. Составы проступков закрепляются в гражданском, административном, финансовом, трудовом, земельном, экологическом праве и других отраслях права. Проступки подразделяется на три вида - административные, дисциплинарные и гражданско-правовые.

Административный проступок - это противоправное деяние, посягающее на государственный или общественный порядок, собственность, права и свободы граждан, установленный порядок управления, за которое действующее законодательство предусматривает административную ответственность. Примерами административных проступков являются нарушения правил дорожного движения, мелкое хулиганство, нарушение или невыполнение правил пожарной безопасности и др.

Административной ответственности подлежат лица, достигшие к моменту совершения административного правонарушения шестнадцатилетнего возраста. Не подлежит административной ответственности лицо, действовавшее в состоянии необходимой обороны, если при этом не было допущено превышения пределов необходимой обороны, а также лицо, которое во время совершения противоправного действия либо бездействия находилось в состоянии невменяемости.

Согласно Российскому законодательству, повторность одного и того же административного проступка в ряде случаев может повлечь за собой «трансформацию» административной ответственности в уголовную.

Наиболее распространенными видами административных наказаний в отношении молодежи являются предупреждение, административный арест, административный штраф и лишение специальных прав.

Дисциплинарный проступок представляет собой нарушение трудовой, воинской, учебной или иной дисциплины. Например, студенты образовательного учреждения должны выполнять правила внутреннего распорядка, установленного в этом учреждении. Совершение дисциплинарного проступка влечет за собой применение дисциплинарного взыскания руководителем соответствующего предприятия, организации, учреждения.

Гражданское правонарушение – это причинение вреда имуществу других лиц либо их личным немущественным благам: чести и достоинству человека, его деловой репутации, авторским, изобретательским и иным правам.

Ведущим принципом гражданского права является требование полностью возместить убытки, причиненные гражданским правонарушением. При имущественных правонарушениях ответственность наступает в виде возмещения убытков, уплаты неустойки, отобрания вещи у должника, признания сделки недействительной, принудительного исполнения условий договора и т.д.

Приведем примеры административных правонарушений, распространенных среди молодежи: употребление наркотических средств без рецепта врача, проституция, повреждение или хищение чужого имущества, участие в несанкционированных митингах, оставление мусора в лесу, переход по железнодорожным путям в неустановленном месте, езда на мотоцикле без шлема, нецензурная брань в общественных местах, публичная пропаганда нацизма, распитие спиртосодержащей продукции в общественных местах, появление лица в состоянии алкогольного опьянения в общественных местах, нарушение правил пожарной безопасности и т.д.



ЗНАЙ – И НЕ НАРУШАЙ!

С Днем Рождения!

Несколько столетий русские детишки каждую зиму встречают своего самого доброго приятеля — Деда Мороза. Каждому малышу припасет дед подарок, с каждым пообщается, стишок послушает, станцует, поиграет. Только самого его никто никогда не баловал — не было у деда личного праздника, собственного выходного.

Вроде не так давно у старика и дом свой появился — 12 лет назад в Великом Устюге Вологодской области была открыта вотчина Деда Мороза, и даже спальня — место, где и летом, и зимой одна приятная прохлада (Голубинские карстовые пещеры Архангельской области объявлены летней резиденцией Деда). Да только гости обычно без повода заглядывали, а тут вот и повод появился. Областная вологодская администрация назначила на 18 ноября день рождения Деда Мороза. Дату взяли не с потолка, пусть даже ледяного — именно в этот день, по наблюдениям синоптиков, в области начинается настоящая морозная зима и на вологодской земле образуется устойчивый снежный покров, а значит, вступает Мороз в свои законные владения.

В гости к деду приезжают дети со своими подарками, ради этого в середине ноября пущены дополнительные рейсы поездов из Москвы. В адрес вологодского дедушки за все существование вотчины пришло уже больше миллиона писем от ребят. И веселых, полных радостных пожеланий и ярких рисунков, и грустных — с мольбой о помощи. Последние возвращают в регионы, откуда они доставлены, там местные власти ломают голову над тем, как помочь ребятишкам.

В планах у дедушки и зверинец свой собрать. Животные из Московского зоопарка будут содержаться в вотчине в естественных условиях и создавать для многочисленных гостей родины Деда Мороза еще большее ощущение сказки.

Длинная, обязательно красная шуба, расшитая серебром и отороченная лебединым пухом или мехом и никаких пуговиц. Шапка — красная, расшита серебром и жемчугом. Оторочка белая с треугольным вырезом, а форма шапки — только полуовал. Белый пояс с красным орнаментом, серебряный или красные сапоги, либо белые валенки и хрустальный посох — таков он, настоящий русский Дед Мороз.

К российскому деду на день рождения, наверняка, соберется немало иноземных братьев. Например, такие:



Йоулупукки из Финляндии. Седые волосы, опрятная борода и усы. Красные куртка, штаны и шапка-колпак. Тёмный кожаный пояс. Обязательно — очки.

Санта Клаус из США. Седые волосы, опрятная борода и усы. Красные куртка, штаны и шапка-колпак. Тёмный кожаный пояс обтягивает толстое брюшко. По сути, это эльф-жизнелюб. Чаще всего на носу у него очки, а во рту — дымящаяся трубочка (в последние годы старается не «нажимать» на этот элемент образа). Ездит в оленьей упряжке и подбрасывает подарки в башмаки и чулки, оставленные возле камина.

Баббо Натале (Баббе Натале) из Италии. Оставляет свои сани на крыше и через печную трубу проникает в дом, где для него оставляют немного молока и сладостей «для подкрепления».

Корбобо из Узбекистана. В преддверии новогоднего праздника он приезжает к своим юным друзьям на ослике, в сопровождении внучки Коргыз. Вместо шубы на Корбобо надет полосатый халат.

Паккайне («Морозец») из Карелии. В отличие от большинства новогодних персонажей — это очень молодой человек. Его отличительная черта — озорной характер. О существовании Паккайне специалистам стало известно совсем недавно, так что этот персонаж молод и в прямом, и в переносном смысле.

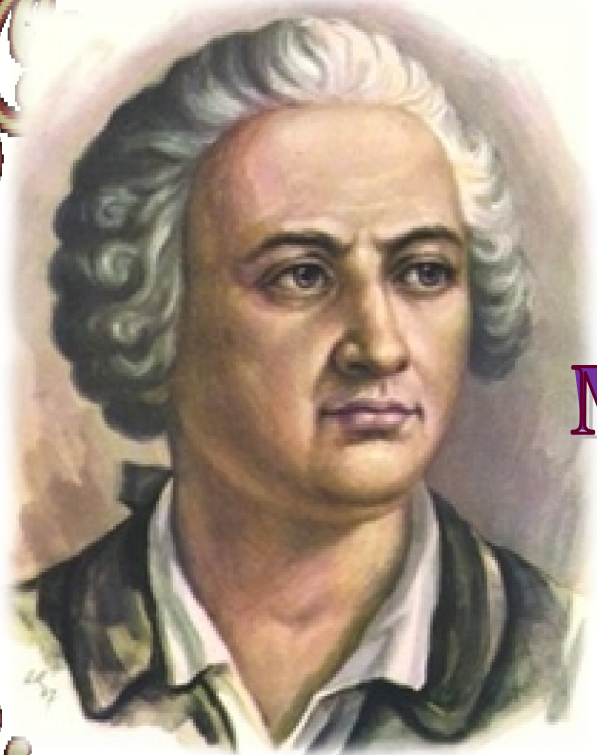
Дед Дьыл из Якутии. Этот новогодний персонаж, по видимому, «устроился» лучше других Новогодних коллег. Судите сами: его жена Кыхын Хотун ведает зимним временем; три дочери Саасчаана, Сайыына и Кухуунэй распределяют между собой весенние, летние и осенние обязанности. Чем занимается сам Эхээ Дьыл не совсем понятно. Зато точно известно, что у него двое внучат: старшая внучка — Хаарчаана, покровительница снега, и младший внук — Тыалчаан. Из «живности» у Деда Дыла один только бык, но зато какой!!! Каждую осень он (бык) выходит из Ледовитого океана и до середины зимы отращивает свои рога. Чем выше рог — тем ниже опускается столбик термометра. С середины января рога у быка постепенно отваливаются, а к марту и сам он гибнет под палящим солнцем. Живёт Эхээ Дьыл на самом «Полюсе Холода», в районе посёлков Оймякон и Томтор, где температура в зимнее время опускалась до -71,2 градусов Цельсия.



Каждый год Дед Мороз встречается со своими названными братьями. А надежные помощники Деда Мороза каждый год готовят ему в подарок новый костюм, украшенный самобытной вышивкой. А дети зовут его ласково — «Дедушка Мороз».

После 18 ноября и шумного празднования Дня Рождения по традиции отправляется в предновогоднее путешествие по городам и странам.

300 лет
Со дня рождения



Ломоносов Михаил Васильевич (1711-1765)

*Ум веселится, вспоминая Ломоносова.
Радуетесь мыслью, соглядая его жизнь и дела.*

Любо говорить о Ломоносове...

Б. Шергин.

Ломоносов Михаил Васильевич (8(19).11.1711 — 4(15).4.1765), первый русский учёный-естествоиспытатель мирового значения, человек энциклопедических знаний, разносторонних интересов и способностей, один из основоположников физической химии, поэт, заложивший основы современного русского литературного языка, художник, историк, поборник отечественного просвещения и развития самостоятельной русской науки.

Ломоносов М. В. родился в деревне Денисовка (ныне село Ломоносово) Куростровской волости около села Холмогоры (Архангельской губернии) в семье крестьянина-помора Василия Дорофеевича Ломоносова, занимавшегося морским промыслом на собственных судах. Стремясь получить образование, Ломоносов в декабре 1730 покинул дом отца и отправился в Москву. Выдав себя за сына дворянина, в январе 1731 он поступил в московскую Славяно-греко-латинскую академию. В 1735 в числе наиболее отличившихся учеников он был послан в Петербург для зачисления в Академический университет, а в 1736 командирован в

Германию для обучения химии и металлургии. Он учился сначала в Марбургском университете под наблюдением и руководством известного физика и философа Х. Вольфа, а затем во Фрейберге у химика и металлурга И. Генкеля. За границей Ломоносов пробыл до 1741 и вскоре по возвращении (в январе 1742) был назначен адъюнктом АН по физическому классу, а в августе 1745 стал первым русским, избранным на должность профессора (академика) химии. Деятельность Ломоносова в АН была весьма разносторонней. В 1746 он первым стал читать публичные лекции по физике на русском языке, тогда же опубликовал перевод краткого изложения "Экспериментальной физики" Х. Вольфа. В 1748 по настоянию Ломоносова для него была построена первая в России химическая научно-исследовательская лаборатория.

Научную деятельность Ломоносова можно разделить на три периода: до создания лаборатории он в основном занимался химическими и физическими исследованиями, с 1748 проводил преимущественно химические работы, а с 1753 до конца жизни — в самых различных областях

естественных и прикладных наук. Наряду с научными исследованиями Ломоносов занимался литературным творчеством и опубликовал несколько од и трагедий. Движимый высоким патриотизмом, он предпринял детальное изучение ряда источников русской истории. Проявляя заботу о распространении просвещения в России, Ломоносов настаивал на создании университета европейского типа, доступного всем слоям населения. Его хлопоты увенчались успехом: в 1755 по его проекту был организован Московский университет.

В течение многих лет Ломоносов разрабатывал технологию получения цветного стекла на фабрике, построенной им в Усть-Рудицах (близ Петербурга). Цветные



Памятник Михаилу Васильевичу Ломоносову.

стекла использовались для создания мозаик, в развитие искусства которых Ломоносов внёс существенный вклад. Он создал ряд мозаичных портретов (например, портрет Петра I) и монументальную мозаику "Полтавская баталия" (1762). Мозаичные работы Ломоносова были высоко

оценены российской Академией художеств, избрав-

шей его в 1763 своим членом.

Научные исследования Ломоносова по химии и физике основывались на представлениях об атомно-молекулярном строении вещества и, таким образом, продолжали то направление, которое развивалось в 17 веке, прежде всего Р. Бойлем.

Теоретическая химия Ломоносова целиком опиралась на достижения физики. "Физическая химия, — писал Л., — есть наука, объясняющая на основании положений и опытов физики то, что происходит в смешанных телах при химических операциях... Химия моя физическая". В 1752—53 Л. прочитал студентам курс "Введение в истинную физическую химию", сопровождавшийся демонстрационными опытами и практическими занятиями. Он составил обширную программу исследований свойств растворов. Сохранились полученные им данные о растворимости солей в воде при различных температурах, об охлаждении растворов с записью хода падения температуры со временем. Ломо-

нов разработал приборы для физического исследования химических объектов (вискозиметр для измерения вязкости, рефрактометр для определения показателя преломления, прибор для определения твёрдости образцов).

Одним из важных изобретений Ломоносова в области оптики была "ночезрительная труба" (1756—58), позволявшая в сумерки более отчетливо различать предметы.

Ломоносов уделял значительное внимание развитию в России геологии и минералогии и лично произвёл большое количество анализов горных пород. Он доказывал органическое происхождение почвы, торфа, каменного угля, нефти, янтаря. В своём "Слове о рождении металлов от трясения Земли" (1757) и в работе "О слоях земных" (конец 1750-х годов, опубликована в 1763) он последовательно проводил идею о закономерной эволюции природы и фактически применял метод, впоследствии получивший в геологии название актуализма. "... Напрасно многие думают, что все, как видим, с начала творцом создано, — писал М.В. Ломоносов, —... Таковые рассуждения весьма вредны приращению всех наук...". В этой же работе Ломоносов приводил доказательства существования материка на Южном полюсе Земли.

Придавая важное значение развитию русского металлургического производства, занимавшего в 18 веке одно из ведущих мест в мире, Ломоносов впервые здесь разработал физические условия "вольного" движения воздуха в рудниках и применил результаты этого анализа к процессам, происходящим в печах, работающих без принудительного дутья. Книга была выпущена огромным для того времени тиражом — 1225 экземпляров.

В 1758 Ломоносову было поручено "смотрение" за Географическим департаментом, Историческим собранием, университетом и Академической гимназией при АН. Основной задачей Географического департамента было составление "Атласа Российского". Ломоносов разработал обширный план получения как физико-географических, так и экономико-географических данных для составления "Атласа" с помощью организации географических экспедиций.

В "Рассуждениях о большой точности морского пути" (1759) Ломоносов предложил ряд новых приборов и методов для определения долготы и широты места. В этом сочинении он впервые внёс предложение об организации ме-

ждународной Мореплавательской академии для совместного решения наиболее важных научно-технических проблем мореплавания. Ломоносов исследовал морские льды и дал первую их классификацию. Он неоднократно подчёркивал политическую и хозяйственную важность для России освоения Северного морского пути.

Русской историей Ломоносов занимался ещё в 1749, но систематические исследования в этом направлении он начал с 1751, постепенно собрав по подлинным документам "Древнюю Российскую историю от начала Российского народа до кончины великого князя Ярослава Первого, или до 1054 года" (1—2 части), опубликованную в 1766, и "Краткий Российский летописец с родословием" (1760), представляющий собой перечень важнейших событий до эпохи Петра I включительно. Ломоносов выступал с критикой норманской теории, отрицавшей самостоятельное развитие русского народа.

Подлинным преобразователем выступил Ломоносов и в литературно-художественном творчестве; В. Г. Белинский назвал его "Петром Великим русской литературы". Силлаботоническая система стихосложения, в основных чертах сохранившаяся в русской поэзии до наших дней, теоретически обоснована Ломоносовым в "Письме о правилах российского стихотворства" (1739, опубликовано в 1778) и блестяще подтверждена его собственным поэтическим творчеством. Явившись создателем русской оды (первый образец её — ода "На взятие Хотина", 1739, опубликована в 1751), Ломоносов придал этому традиционному в мировой литературе жанру высокое гражданственное звучание: "похвальная" по своему назначению, ода стала у Ломоносова средством просветительской пропаганды достижений научной мысли и общественно-патриотических идей. Важную роль сыграл Ломоносов и в разработке таких поэтических жанров, как послание, идиллия, эпиграмма и других.

Теоретическим обоснованием поэтической практики Ломоносова были его фундаментальные филологические труды. В русском языке он видел "природное изобилие, красоту и силу...", не уступающие ни одному из европейских языков. "Российская грамматика" (1755, опубликована в 1757), первая подлинно научная грамматика русского языка, носила нормативный характер.

На протяжении всей жизни Михаил Васильевич был инициатором самых разнообразных научных, технических и культурных мероприятий, направленных на развитие производительных сил России и имевших первостепенное государственное значение. Однако в условиях феодально-крепостного строя многие его "государственные помыслы" не могли быть осуществлены. В последние годы жизни Ломоносова его научные работы были оценены за пределами России. Он был избран почётным членом Шведской АН (1760), а затем почётным членом Болонской АН (1764). Весной 1765 Михаил Васильевич простудился и 4(15) апреля скончался; он похоронен на Лазаревском кладбище Александро-Невской лавры в Ленинграде.

Научное творчество Ломоносова М.В. и его жизненный путь служат предметом исследований многих советских и зарубежных учёных. При институте истории естествознания и техники АН СССР организован музей Ломоносова М.В. (Ленинград). В 1956 АН СССР учредила присуждение двух золотых медалей Ломоносову М.В. — высшей награды АН СССР за выдающиеся работы в области естественных и общественных наук (одна из них присуждается советским учёным, другая — зарубежным). Именем Ломоносова М. В. названы город в Ленинградской области, течение в Атлантическом океане, горный хребет на Новой Земле, подводный хребет в Северном Ледовитом океане, возвышенность на острове Западный Шпицберген.



Надгробие на Лазаревском кладбище

Миф о бодрящем кофе

Многие люди не могут представить себе утро без чашечки кофе. Считается, что кофеин помогает проснуться. Но как показали последние исследования, это может быть лишь иллюзией.

Ученые из Университета Восточного Лондона провели эксперимент, собрав группу из 88 добровольцев в возрасте 18-47 лет, любящих кофе. Участникам эксперимента нарочно соврали, что сейчас им дадут кофе с кофеином. На самом же деле, кофеина там не было. В итоге участники все равно демонстрировали улучшение настроения и повышение активности. Для оценки состояния добровольцев использовались тесты, проверяющие умственную работоспособность, время реакции и настроение, пишет MedDaily. Удивительно, но добровольцы справлялись даже лучше, чем контрольная группа, пившая нормальный кофе с кофеином. Дело в том, что, выпив кофе, человек ожидает прилива сил - включается эффект, аналогичный плацебо, уточняет портал «Здоровье».

Известно, что кофеин - сильный стимулятор, влияющий на мозг и способный справиться с усталостью, отмечает «Биржевой Лидер». Более того, некоторые исследования показали, что 3 чашки кофе в день способны снизить риск развития болезни Альцгеймера, вероятно, инициируя особую реакцию в мозге, не дающую клеткам повреждаться.



Немного истории



До XIV века кофе произрастал в Эфиопии в диком виде. После кофейное дерево было привезено на Аравийский полуостров. В конце XVI века европейские торговцы начали закупать кофе в арабских портах и привозить в Европу в 1600-е гг. Согласно легенде, в середине XVII века мусульманский пилигрим тайно вывез кофейные зерна в Южную Индию. Оттуда в конце XVII века голландские торговцы тайно вывезли кофейное дерево на Яву и Суматру. Это послужило концом арабской монополии на выращивание кофе.

Затем, в 1706 году голландские колонисты прислали саженец кофейного дерева в ботанический сад Амстердама, и с этого дерева началось выращивание растения в колониях Нового Света. Через несколько лет французский король получает в подарок саженец дерева от голландцев, и вскоре французы вывозят сорта мокко из Йемена на о. Бурбон (ныне — Реюньон, рядом с островом Мадагаскар). Так началась история известного сорта арабики, называемой «бурбон».

В 1721 году закладываются плантации в Гвиане и на Мартинике. В 1727 — в Бразилии, в 1730 году — на Ямайке, 1748 год — на Кубе, 1760 — в Гватемале, 1779 — в Коста-Рике.

В каждом кофейном зерне содержится:

- ✓ Железо - обеспечивает формирование гемоглобина крови.
- ✓ Хлористый натрий - входит в состав плазмы крови человека.
- ✓ Натрий и калий - отвечают за нормальный ритм сердечной деятельности.
- ✓ Фосфор и кальций - формируют костную ткань.
- ✓ Азот и сера - основа аминокислот белков, обеспечивающих функционирование мышечной и других мягких тканей организма.