

Безопасные игрушки

Принося новую игрушку для малыша, мама и папа хотят доставить ему радость, хотят, чтобы игрушка послужила его психическому развитию, помогла обрести и закрепить, некоторые двигательные навыки. Однако родители должны знать, что иная игрушка (особенно та, что не соответствует возрасту ребенка) может таить в себе опасность. Чтобы планируемый для малыша маленький праздник не обернулся неожиданным огорчением или даже бедой, необходимо помнить о правилах безопасности, касающихся игрушек, и всегда следовать этим правилам.

Ребенку второго и третьего года жизни нельзя давать игрушек, которые разбираются на мелкие детали. Малыш может из любопытства засунуть мелкие детали игрушек себе в ухо или в нос, может их проглотить. Есть и немалая вероятность попадания мелкой детали игрушки в дыхательное горло (случаи аспирации мелких предметов очень часто заканчиваются гибелью ребенка). Малышу нельзя давать в руки предметов, диаметр которых меньше 4 см. ребенок, конечно же, должен учиться обращению с мелкими предметами, но в целях безопасности эти предметы ему дают нанизанными на прочную нить (например, бусы, пуговицы), и играет ребенок с этими предметами под строжайшим контролем со стороны взрослых.

Детям двух - трехлетнего возраста нельзя давать игрушек, имеющих длинные веревочки, шнуры, бечевки (тележка на веревочке, игрушечный кораблик на веревочке, игрушечный самолет на веревочке и пр.) и оставлять их без присмотра. Играя, ребенок непостижимым образом может запутаться в веревочке, шнуре, бечевке.

Если ребенку покупается игрушка, изготовленная из пластмассы, она должна быть очень прочна. Сломанная пластмассовая игрушка может представлять большую опасность для малыша, поскольку место излома, как правило, имеет острые края. Трещина в пластмассовой игрушке опасна тем, что ребенок может прищемить себе в трещине пальчик. Отломившийся от игрушки небольшой кусочек пластмассы ребенок может проглотить, вдохнуть, может засунуть его себе в ухо или в нос.

У деревянных игрушек, предлагаемых малышу, не должно быть острых краев, не должно быть поврежденных поверхностей, о которые ребенок может поцарапаться. С них не должна отслаиваться краска. Изготовлены игрушки, должны быть из твердых лиственных пород дерева (тогда вероятность получить занозу минимальная). Они более безопасны и не ломаются.

Детям в возрасте двух-трех лет не рекомендуется давать в руки воздушные шары. Малыши слишком неаккуратно обращаются с шарами, а когда шары

лопаются, то малыши пугаются. Многие дети пытаются прокусывать шары, и порой это им удается. В тот момент, когда шар лопается, могут быть травмированы глаза ребенка. Представляют опасность для маленьких детей обрывки резины, оставшиеся от лопнувшего воздушного шара, — дети имеют обыкновение тянуть эти цветные обрывки в рот, жевать их и вполне могут ими подавиться. Если ребенок еще и бежит с такой резинкой во рту или смеется, резинка может попасть в дыхательное горло. Последствия могут быть самые плохие. Если мама хочет, чтобы ребенок поиграл с воздушным шаром, она может дать ему этот шар, но сама должна сидеть рядом и контролировать игру малыша или фактически играть вместе с ним.

Родители, купившие новую игрушку и вручившие ее ребенку, не должны бросать здесь же — в детской комнате — упаковку от игрушки. Многие дети, наигравшись с игрушкой, начинают играть с упаковкой. И если эта упаковка — целлофановый мешочек, — они не упускают возможности надеть этот мешочек себе на голову. Опасность состоит в том, что, если мешочек не очень велик, и ребенок не может быстро снять его, может иметь место асфиксия (удушение).

Если в доме есть старшие дети, которые играют (соответственно возрасту) с совсем другими игрушками, эти дети не должны разбрасывать своих игрушек повсюду. Мало предупредить старших детей быть внимательными к своим игрушкам, им надо постоянно об этом напоминать и за их игрушками все-таки присматривать. Малыш может сломать игрушку, над которой старший ребенок «трясется», без всякого злого умысла. Старшие дети не должны играть вблизи малыша с игрушками, издающими громкие звуки (пистолеты, автоматы, барабан, труба и др.), поскольку они могут его испугать.

За последние несколько лет прилавки магазинов заполнены игрушками со всех концов земного шара. Их везут все, зачастую обходя всевозможные проверки на качество. Причем это многообразие отодвигает на второй план истинное предназначение игрушки и, главное, ее безопасность для детей. Ученые, психологи и педагоги убеждены, что неправильно выбранная игрушка может нанести здоровью ребенка непоправимый вред. Особенно вредны те игрушки, которые дети берут в рот. Часто их изготавливают из токсичных пластмасс, хотя уважающие себя фирмы должны наклеивать предупреждающие этикетки. Некоторые фирмы сообщают родителям о безопасности материалов значком «С» на упаковке.

Вредными считают психологи и те игрушки, которые окрашены в черный и красный цвета. Они отрицательно воздействуют на психику ребенка, особенно на психику наиболее чувствительных детей.

Следует обращать внимание и на уровень, и на вибрационные характеристики звука различных музыкальных игрушек. Вспомним известную былинку об Илье Муромце и Соловье-Разбойнике, где от свиста, крика и шипения умирали путники. Предельный уровень звучания игрушек в закрытом помещении должен быть в соответствии со стандартом менее 65 децибел. Даже погремушка должна иметь звук, не пугающий маленького ребенка.

При покупке мягкой игрушки следует обратить внимание на то, чем она набита. Если зверек набит мелкими пластмассовыми шариками - это не лучший вариант. Любопытное дитя, того и гляди, произведет вскрытие и проглотит посторонний предмет. Если внутри игрушки поролон, то первые полгода этот материал ведет себя дружелюбно, потом начинает разлагаться и выделять ядовитые вещества. Лучшим материалом является синтепон. Такая игрушка очень мягкая, хорошо стирается и достаточно долго держит форму.

Опасными являются и детские пистолеты, хотя и стреляют они резиновыми или пластиковыми пулями с помощью пружин, а не пороха. Несмотря на то, что Минздрав на упаковке предупреждает о том, что нельзя стрелять вблизи лица и только под присмотром родителей, но все равно в больницы часто поступают дети с травмами от пистолетов.

Вопреки нынешней моде маленьким детям дарить огромные мягкие игрушки психологи тоже не советуют. Детей, а особенно маленьких надо окружать мелкими игрушками: пирамидками, машинками, куклами, фигурками животных. Пока ребенок не получит достаточное представление об окружающем его мире, ему лучше не покупать уродцев, которыми сейчас завалены полки магазинов (фиолетовые слоны, малиновые жирафы). Иначе у ребенка разрушается стереотип нормального восприятия мира.

Итак, обратите внимание на безопасность игрушки: на все игрушки, прошедшие сертификацию в России, наносится номер ГОСТа и информация на русском языке. А чтобы помочь родителям ориентироваться при выборе игрушек в соответствии с возрастом и особенностями ребенка, помогут символы: 3М+ - эти игрушки лучше всего подойдут детям, начиная с указанного возраста (М - месяц, J - год).

Безопасность игрушек

Как мы выбираем игрушки для ребенка? Одни ориентируются на определенную фирму-производителя, другие тянутся к куклам и машинкам, о которых мечтали сами в далеком детстве, третьи стремятся создать развивающую среду для ребенка... Игрушки очень важны для ребенка. Их педагогической направленности и эффективности посвящено немало исследований. Однако многие родители иногда забывают, что игрушки обязательно должны быть еще и безопасными.

По данным Роспотребнадзора за первое полугодие 2005 года из проверенных 163 тысяч игр и игрушек было изъято из оборота 54,9% в связи с несоответствием данной продукции установленным требованиям безопасности. Основная масса этой продукции поступила из Китая, Польши и Белоруссии. Специалистами территориальных управлений Роспотребнадзора в результате проверок было наложено 2694 штрафов на сумму более 3 миллионов рублей. По оценкам специалистов, примерно каждые три вида игрушек из пяти не соответствуют требованиям.

На все игрушки, прошедшие сертификацию в России, наносится номер ГОСТа и СанПиНа, соответствие требованиям которым было подтверждено в результате проверки. Также обязательно должны присутствовать информация на русском языке и маркировка. Маркировку обычно наносит фирма-производитель.

К игрушкам предъявляется множество требований безопасности:

химическая безопасность
механическая безопасность
пожарная безопасность
требования к уровню шума
электрическая безопасность.

Для определения степени опасности изделия по каждому из критериев проводится множество испытаний. Ведь неизвестно, что придет в голову ребенку, особенно маленькому, и что он сделает с игрушкой: может поломать, а может и лизнуть. Изделие, предназначенное для детей, должно быть изготовлено **из нетоксичных материалов**, которые не разлагаются с течением времени с образованием токсичных веществ (например, при окислении металлических деталей).

Механическая безопасность игрушек - довольно широкое понятие. Это неспособность изделия наносить ребенку различного рода травмы. Если внутрь крупногабаритного изделия можно залезть, оно должно иметь выходное отверстие, легко открываемое изнутри. Существует также опасность запутаться в веревках. Размер деталей игрушек для детей до 3-х лет не должен позволить им быть проглоченными. Кстати, вы обратили внимание, что сейчас почти все фломастеры имеют колпачки с отверстиями? Именно для возможности дышать в случае попадания в горло. При проверке изделия на механическую безопасность, обращают внимание на острые края, детали из фольги (которые могут быть оторваны и проглочены), мелкие детали, погремушки (размер их «гремучей» составляющей и прочность корпуса - не могут ли, скажем, при повреждении корпуса высыпаться мелкие шарики), колеса и шины (насколько легко их отломать), прочность крепежных элементов (гаек, шайб), прочность деталей моторов, пружины, нитки и эластичные ленточки.

Требования **к пожарной безопасности** предъявляются главным образом к карнавальным костюмам, мягким игрушкам, а также изделиям, внутрь которых ребенок может залезть. Если речь идет о химических игрушках, то включенные в набор вещества не должны образовывать самовоспламеняемые и взрывоопасные смеси.

Требования к уровню шума предъявляются к электрическим игрушкам и погремушкам. Предельный уровень шума в закрытом помещении не должен превышать 65 децибел.

Электрические игрушки условно делятся на, работающие от трансформатора и от батареи. Напряжение в источнике питания не должно превышать 24 вольт. Трансформатор должен быть изготовлен из прочных

огнеупорных материалов. Особые требования предъявляются также и к батарейкам: они должны быть взрывобезопасны, и риск получить удар током должен быть сведен к минимуму. Все контактирующие и способные контактировать с источником электричества детали должны быть изолированы. Электрические игрушки не должны служить помехой другой электротехнике. Максимально нагревающиеся части не должны вызывать ожоги.

Теперь немного о маркировке. На все игрушки, не предназначенные для детей до 3-х лет, производитель обязан наносить соответствующее предупреждение. Иногда встречается также и указание рекомендуемого возраста. Этот показатель не связан с безопасностью, он диктуется педагогическим назначением конкретной игрушки или степенью сложности, если изделие сборное. Ладонка на маркировке означает, что данное изделие развивает моторику и мускулатуру. Знак СЕ (латинские буквы, похожие на половинки эллипса) означает соответствие изделия директивам Европейского союза о безопасности.

Как обезопасить своего ребенка?

Теперь о некоторых наиболее простых правилах безопасности игрушек, проследить за соблюдением которых может любой потребитель. Вообще при выборе игрушек старайтесь ориентироваться на известные фирмы-производители, такие как Lego, Mattel, Playmobil и другие. Конечно, их продукция дороже, чем игрушки, продающиеся на рынке и в ларьках, но известные фирмы сами проводят испытания своей продукции и отвечают за ее безопасность, в том числе и своей репутацией.

Всем известна аксиома: нельзя давать игрушки, содержащие мелкие детали, детям до 3-х лет. Но следует также помнить, что мелкие детали не обязательно должны отделяться согласно задумке дизайнеров - они могут также быть отломаны в процессе игры, и изделие, на первый взгляд не содержащее таких деталей, является на деле опасным для ребенка.

Покупая погремушку, обязательно потрясите ее: конечно, восприятие взрослого отличается от детского восприятия, но если звук даже вам кажется резким, это достаточное основание отказаться от такой покупки.

Мы уже упоминали химическую безопасность игрушек. Конечно, без химического анализа невозможно узнать, какие вещества содержатся в материале, из которого изготовлено то или иное изделие, но я советую воздержаться от покупки в сомнительных местах пластмассовых игрушек, в которых преобладает желтый цвет: как правило, желтый краситель содержит тяжелый металл кадмий.

Если вы покупаете мягкую игрушку, обратите внимание на материал, которым она набита. Маленькому ребенку рискованно давать изделие, набитое шариками: если чадо распорет шов в надежде узнать, что внутри, и наглотается шариков, серьезное отравление неизбежно. Вопреки распространенному суждению, поролон также не лучший вариант, ибо со временем он начинает разлагаться, выделяя ядовитые вещества. Этот факт следует иметь в виду, если вы сами будете шить мягкие игрушки. Наилучший материал - синтепон. Игрушка, набитая синтепоном, хорошо стирается и держит форму.

К сожалению, многие детские травмы связаны с неправильной эксплуатацией игрушек. "Лидируют" здесь травмы глаз, полученные от игрушечных пистолетов с пластмассовыми, резиновыми, а иногда и металлическими пулями. Здесь налицо халатность со стороны взрослых: во-первых, такие игрушки категорически противопоказаны к использованию детьми до 12 лет, во-вторых, даже подросток должен играть такими игрушками в присутствии взрослых, а перед началом игры взрослые обязаны объяснить ему правила обращения с "оружием". Правила эти точно такие же, как и правила обращения с настоящим огнестрельным оружием: не наводить на людей и животных и тем более не стрелять в них, не заглядывать в дуло, не приставлять к виску, не стрелять, держа ствол вблизи глаз и т.д.

Множество травм наносят и рогатки. Раньше дети делали их самостоятельно, теперь же не проблема приобрести даже металлическую модель с удобным упором для руки. Настоятельно советую вам воздержаться от покупки такой игрушки вашим детям.

Году в 1997 мне постоянно приходилось видеть на улице, как дети играют лазерными указками. К сожалению, я вижу такое до сих пор. Однажды луч попал мне в глаз. Поверьте, боль просто адская. К счастью, все обошлось. А если бы воздействие было чуть более продолжительным... Давайте подумаем: точно так же случайно луч может попасть в глаз вашему ребенку или кому-нибудь другому и привести к травме глаза. Лазерная указка детям не игрушка!

Некоторые родители делают игрушки своими руками. Конечно, я не стану говорить, что этого делать нельзя. Разумеется, можно и нужно. Только при изготовлении игрушки следует учитывать правила безопасности. О синтепоне для набивки мы уже говорили. Если вы делаете игрушку для маленького ребенка, воздерживайтесь от обилия металлических украшений и проволоки, ибо чадо может поцарапаться. Деревянные игрушки необходимо тщательно ошкуривать во избежание попадания заноз.

Помню, как один дедушка вытаскивал из своей каморки "сокровища" вроде ржавых водопроводных кранов, сломанных телефонов и мотков проволоки,

и с радостью отдавал все это своему двухлетнему внуку. Зрелище, сами понимаете, было ужасное. На замечания по поводу опасности такого рода развлечений дедушка возражал: "Чем бы ребенок ни тешился! Я его очень люблю!"

Многие согласятся с тем, что истинная любовь выражается в заботе. Надеюсь, безопасные игрушки помогут вам проявить ваши самые теплые чувства к ребенку.



Каковы же особые требования безопасности игрушек? Прежде всего – маркировка игрушки. Согласно ГОСТ Р 51121-97 Товары непродовольственные: информация для потребителя. (утв. Постановлением ГОССТАНДАРТА РФ от 30.12.97 № 439 дата введения 01.07.98 г.) маркировка игрушки должна быть несмываемой и разборчивой, должна содержать сведения:

о стране и фирме изготовителе

о названии товара

о сроке годности

о дате изготовления

и другие важные сведения.

Их отсутствие или неполнота – это повод задуматься о покупке сомнительной игрушки.

Упаковка от игрушки. В целях рекламы своих игрушек компании по их производству стараются создать яркую и красочную упаковку. Маленькие дети могут принять ее за саму игрушку. Важное правило, которому должны придерживаться родители - упаковка не является игрушкой.

Игрушка и возраст ребенка. Покупая игрушки, уточните у продавца, на какой возраст она рассчитана. При этом, многим, наверное, известен значок «Для детей старше 3-х лет». Это значит, что по каким-то параметрам игрушка не подходит для самых маленьких. Для этого есть несколько причин: игрушка для детей до трех лет не должна содержать острых граней, сильно выступающих деталей, недостаточно закрепленных деталей. Поэтому очень важно убедиться, что игрушка соответствует возрасту ребенка, что она подходит для его эмоциональной, физической и умственной нагрузки. Если на упаковке не указан возраст, или продавец не может сказать, на какой

возраст ориентирована игрушка, то лучше отказаться от покупки такого предмета для ребенка.

Медицинские и экологические требования к игрушкам предъявляются к материалу, из которого сделана игрушка. Кому из родителей хочется, что бы ребенок пожевал любимого мишку и покрылся сыпью. Поэтому, чтобы игрушка попала на прилавок - она должна пройти сертификацию. Сертификация игрушек проводится на соответствие требованиям ГОСТ 25779-90 "Игрушки. Общие требования безопасности и методы контроля" и Федеральных санитарных правил, норм, гигиенических нормативов "Производство и реализация игр и игрушек" (СанПин 2.4.7.007-93).

К психологическим и нравственно-эстетическим требованиям можно отнести следующее:

какие чувства вызывает игрушка;

не присутствует ли в игрушке намек на насилие, превосходство по признаку пола или другой отрицательный аспект;

способность игрушки развития у ребенка чувство прекрасного.

Педагогические требования подразумевают то, чему научит игрушка вашего ребенка: поможет выработать терпение или развить мелкую моторику или координацию движений. Например, шнуровка поможет развитию мелкой моторики, а соответственно и развитию устной речи ребенка. Задумайтесь, а чему может научить вампир из комиксов.

При выборе игрушки важным является, что игрушка подходит ребенку по возрасту. Упаковка не нарушена. И игрушка соответствует ГОСТу 25779-90 и СанПин 2.4.7.007-93.

Приложение «Стандарты, регламентирующие изготовление, испытание и маркировку игрушек». Российские

1. Игрушки. Общие требования безопасности и методы испытаний. Механические и физические свойства

Обозначение: ГОСТ Р 51555–99

2. Игрушки электрические. Требования безопасности

Обозначение: ГОСТ Р 51557–99

3. Производство и реализация игр и игрушек. Санитарные правила и нормы.

Обозначение: СанПиН 2.4.7.007–93

