Министерство образования и науки Российской Федерации

# Федеральное государственное бюджетное образовательноеучреждение высшего образования

«Хабаровский государственный университет экономики и права»

Факультет "Международных экономических отношений"

Кафедра "Логистики и коммерции"

# СОЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

по дисциплине «Корпоративная социальная ответственность»

на тему «Благоустройство и обеспечение безопасности на детских игровых площадках»

Студент группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ Ю.И. Алемасова, Ю.В.Козлова

 номер группы дата

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Тумилевич

 уч. степень, уч. звание

Дата регистрации «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 201 \_\_г. №

Решение руководителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (к защите, на доработку)

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201 \_\_г.

Дата регистрации после доработки:

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201 \_\_г. № \_\_\_

Оценка научного руководителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (удовлетворительно и т.д.)

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201 \_\_г.

Хабаровск 2018

Пояснительная записка к социальному проекту.

1. Концепция проекта.

 Травматизм на детских площадках является одной из основных социально-бытовых проблем в российском обществе, которая, к сожалению, до сих пор остается нерешённой. Исходя из данных Всемирной организации здравоохранения складывается следующая ситуация: в России на детских площадках происходит более 40 тысяч несчастных случаев; каждый десятый заканчивается смертельным исходом. Но тем не менее никаких существенных мер для устранения данной проблемы на административном уровне до сих пор не применяется. Ситуация с состоянием детских площадок особенно остро ощущается в так называемых спальных районов городов. Как правило, лишь центральная часть города подвержена более серьёзным проверкам, в то время как остальные районы зачастую остаются вообще без внимания, несмотря на явные видимые нарушения со стороны домоуправляющих компаний. И пока не случится очередное громкое происшествие, данная проблема остается по-прежнему в тени.

 Если проанализировать статистику несчастных случаев, можно заметить, что самый травмоопасный возраст - от 5 до 10 лет. Дети до 5 лет травмируются редко, потому что за ними по площадке тенью следуют родители, не давая раскачиваться так, чтобы можно было упасть, и не подпуская близко к качелям, если на них уже кто-то качается. А после 10 лет ребенок уже осознанно оценивает возможную опасность.

 Любой травматолог скажет, что самые тяжелые травмы на детских площадках наносят именно качели. Бывает, ребенок качается, падает, поднимает голову - и получает по затылку или лицу металлическим сиденьем или трубой, на которой оно держится. А иногда дети, сами не замечая того, подходят слишком близко к работающим качелям - и их сбивает с ног несущимся на хорошей скорости сиденьем. Самыми опасными считаются качели старого образца, у которых и опора, и подвижные части, к которым крепится сиденье, представляют собой тяжелые металлические трубы. Сиденье у таких качелей тоже массивное и тяжелое - дерево в железной окантовке. Например, в Москве таких экземпляров уже нет - от них избавились в 2012 году, когда за один летний сезон в разных концах города железные монстры сначала упали на двух подружек, переломав им руки-ноги, а потом проломили череп пятилетней девочке, оказавшейся, к слову, дочерью известного певца Ромы Жукова. Старые качели поменяли на современные - с пластиковым сиденьем, практически не имеющим веса, которое крепится не к трубам, а к крепким, но легким цепям или полипропиленовым канатам. Такие качели, если и ударят ребенка, не принесут ему серьезного вреда.

2. Цель социального проекта.

 Основной целью данного соц. проекта является достижения максимально возможной безопасности на игровых площадках во дворах для проведения детского досуга.

3. Основные задачи проекта.

* Осветить данную проблему в обществе, доказать, что она нуждается в решении
* Обратиться к органам местного самоуправления с призывом к более ответственному подходу, связанному с оборудованием, возведением и эксплуатацией детских площадок.
* Ввести регулярную проверку безопасности и пригодности детских площадок к эксплуатации
* Реконструкция старых и возведение новых игровых зон во дворах для детей

4. Данные по Хабаровску.

 В Хабаровске растет количество дворов с современными спортивными площадками. Администрация города в виде грантов активно поддерживает собственников жилья, решивших при благоустройстве своей придомовой территории сделать упор на развитие физкультуры и здорового образа жизни. Тенденция довольно актуальна, в связи с тем, что в краевой столице набирает популярность подготовка и сдача норм комплекса "Готов к труду и обороне".

4.1 Инвентаризация дворов в Хабаровске.

 В 2017 году хабаровские дворы проходили инвентаризацию. Из 3175 дворов многоквартирных домов дальневосточной столицы, включенных в региональную программу капитального ремонта, 800 уже обследованы и описаны компетентной комиссией. В её состав, помимо специалистов ЖКХ и прочих ведомств, входят и собственники жилья. О целях досконального обследования дворовых территорий рассказала начальник отдела городского управления ЖКХ Мария Кущ.

 В частности, она отметила, что в краевом центре успешно реализуется приоритетный федеральный проект «Формирование комфортной городской среды». На сегодняшний день в Хабаровске в резерве этого проекта, рассчитанного на пятилетку, находятся 114 дворов, но в этом году работы по благоустройству развернутся пока только в 57. Сейчас они полностью выполнены уже на 36 объектах. В общей сложности на ремонт более полусотни дворовых территорий в рамках вышеуказанной программы Хабаровску выделено около 99 миллионов рублей. Остальные дворы получат финансирование в следующем году.

 Полностью инвентаризация дворов и вышеперечисленных объектов с оформлением на них инвентаризационных «паспортов», завершилась к 1 ноября 2017.

4.2 Конкурс на муниципальные гранты.

##  На сегодняшний день в краевой столице начался конкурс на муниципальные гранты для ремонта дворов. Победители получат из краевого почти 37 миллионов рублей.

В Хабаровске мероприятие проводят в 13-й раз. На выигранные деньги горожане смогут отремонтировать дворы, установить в них малые архитектурные формы, приобрести и смонтировать заглубленные мусорные контейнеры. В прошлом году благоустроили 65 территорий. Об этом сообщает пресс-служба администрации города.

 «На реализацию программы по предоставлению муниципальных грантов на благоустройство дворовых территорий из городского бюджета выделено 36,5 миллиона рублей. В 2017-ом на эти цели была отведена аналогичная сумма. Как и в предыдущие годы, муниципальный грант будет предоставляться на условиях софинансирования, при этом доля средств гранта, выделяемых городом, не может превышать 67 % от общей стоимости проекта. Остальные деньги его авторы должны изыскать из собственных фондов. Максимальный размер гранта составит один миллион рублей на благоустройство двора и 500 тысяч рублей — на установку малых архитектурных форм или заглубленного мусорного контейнера», — рассказал первый заместитель начальника городского управления ЖКХ Анатолий Климочкин.

 Один из критериев конкурса — количество личных вложений собственников в реализацию проекта и участие жителей в предыдущих программах. С каждым годом растёт число желающих получить грант.

 «Приём документов от соискателей грантов стартовал с 12 марта. Сейчас собственники жилья ведут активное обсуждение и голосование, выбирая, на что они хотят потратить средства гранта в случае его получения, разрабатывают проекты, собирают собственные средства и оформляют конкурсные документы.

5. Примеры несчастных случаев на детских площадках.

 1. Восьмилетний хабаровчанин погиб из-за упавшей на него металлической горки (2017г)

 Трагический случай произошел в Хабаровске в эти выходные. Металлическая горка, незакрепленная рабочими, упала на восьмилетнего ребенка. Мальчик от разрыва селезенки скончался в больнице.

 Трагический случай произошел в Северном микрорайоне.

 Статья полностью: https://www.dvnovosti.ru/incidents/2017/09/03/71325/#ixzz59cC5Eqwt

Новости Хабаровска на DVHAB.RU

 2. В Крыму упавшие качели убили ребенка (2017г)

 Следственный комитет РФ по Республике Крым возбудил уголовное дело по факту гибели ребенка в Кировском районе Крыма. Восьмилетнего мальчика придавила незакрепленная металлическая качеля. От полученных травм ребенок скончался в больнице.

 По данным пресс-службы СК, инцидент произошел 24 июля 2017 года в одном из дворов в пгт. Кировском. Незакрепленная металлическая конструкция качелей упала на ребенка.

 В настоящее время выясняются все обстоятельства произошедшего, назначено проведение судебных экспертиз.

 Уголовное дело возбуждено по признакам состава преступления, предусмотренного частью 2 статьи 293 Уголовного Кодекса РФ - халатность, повлекшая по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью или смерть человека. К ответственности могут привлечь сотрудников администрации Кировского сельского поселения.

 В Крыму это не единственный случай травмирования детей на детских игровых площадках.

 В марте было возбуждено уголовное дело в отношении заместителя главы администрации Янтарненского сельского поселения Красногвардейского района. Два ребенка получили серьезные травмы, играя на детской площадке. Пятилетний мальчик, съезжая с горки поранил палец - он застрял в расщелине, образовавшейся на полотне горки между металлическим листом и боковыми опорами. А катание на горки для четырехлетней девочки закончилось еще печальнее - из-за полученной травмы медики ампутировали ребенку фалангу пальца. Поскольку чиновница своевременно не поставила перед главой администрации вопрос о демонтаже и ликвидации неисправных горок, в отношении ее возбудили уголовное дело. Красногвардейский районный суд вынес приговор: виновную оштрафовали на 50 тысяч рублей. Ее действия квалифицировали как халатность.

 Интернет-портал «Российской газеты»(16+):

https://rg.ru/2017/07/25/reg-ufo/v-krymu-upavshie-kacheli-ubili-rebenka.html

 И это лишь 1/10 часть всех происшествий. К слову о трагедии, произошедшей на одной из площадок города Хабаровска. Только лишь после этого случая, который подвергся громкой общественной огласке, начались массовые проверки детских дворовых площадок в городе. Все управляющие организации Хабаровского края в короткие сроки должны были провести обследование детских игровых площадок и предоставить отчет по текущей ситуации в орган жилищного надзора.

 Так же в крае начала работать горячая линия по данной теме.

 По всем выявленным фактам нарушений будут вынесены предписания управляющим компаниям. Последние в короткие сроки будут обязаны устранить замечания.

 Помимо всего прочего для установления актуальности проблемы мы изучили информацию в интернете на различных форумах, соц. сетях и пришли к выводу, что данная проблема действительно актуальна и многие люди заинтересованы в её решении.

*  
*  



6. Обоснование проекта.

6.1 Организационно-правовое обоснование.

 Кто в ответе за детские площадки? Если обратиться к истории вопроса, то в начале 2000 годов детские площадки устанавливали в большинстве своем именно муниципальные власти, поскольку муниципальной была земля под ними. И существовали определенные стандарты – специальная комиссия проверяла соответствие состояния площадок этим стандартам. Но с изменением Жилищного кодекса теперь всю ответственность за жилье и придомовую территорию несут владельцы жилья и, естественно, управляющие компании, которые обязаны вести все домовое и придомовое хозяйство. Мэрия сегодня ответственность за детские площадки не несет. Тем более ситуация в последнее время складывается так, что строить детские площадки стали в основном депутаты и меценаты.

 В итоге, детские площадки приходят в негодность, но бюджетные средства на их ремонт выделять уже нельзя. Получается, что собирать деньги на ремонт должны сами жильцы, равно как и нести ответственность за безопасность детей.

 Возникает и еще один вопрос – а есть ли вообще свод требований для самих детских площадок? По словам эксперта Бориса Шерко, для горок, качелей, каруселей и прочих любимых детворой вещей есть 8 национальных государственных стандартов безопасности конструкций и методов их испытаний. Но проблема в том, что при этом оборудование детских площадок и специальное покрытие не подлежит обязательной сертификации, и никто не осуществляет дальнейший контроль и надзор за оборудованием и площадками в целом. Остается только уповать на производителей, которые должны придерживаться ГОСТов. Соответственно тот, кто покупает детскую площадку, тоже должен проверять, есть ли у производителя сертификация и насколько его продукция соответствует ГОСТам. Но на сегодняшний день, опять же, никто не может это тщательно проверить - кроме организаций, где есть аккредитованные специалисты. Поэтому и получается, что сейчас детскую площадку может сделать дядя Степа в гараже. И заказчик не в состоянии сам определить соблюдение норм ГОСТов в оборудовании. В этом и заключается основной момент – нужно, чтобы со стороны властей осуществлялся контроль и производителя, и покупателя – чтобы он правильно выбрал поставщика с сертифицированным оборудованием, и, соответственно, эксплуатирующую организацию, которая должна следить и поддерживать состояние площадки. Конечно, и родители не имеют права отстраняться от этого вопроса.

 В Роспотребнадзоре утверждают: большинство требований к детским площадкам носит рекомендательный характер. Каждый игровой комплекс обязан иметь сертификат соответствия, где сказано, что он сделан из нетоксичных материалов и не имеет травмоопасных элементов. Например, слишком крупных звеньев качельных цепей, куда ребенок мог бы засунуть руку. Или слишком широких перекладин лестниц, которые трудно обхватить малышу. К травмоопасным также относятся горки и лесенки высотой более 2,5 метра, острые углы и выступы, за которые может зацепиться одежда, выемки и отверстия такого размера, в которых дети могут застрять.

 Любая детская площадка устанавливается только на основании сертификата соответствия. А дальше начинаются рекомендации. И если, скажем, площадку поставят на асфальтированном участке, а не на ударогасящем покрытии, как рекомендовано ГОСТом(ГОСТ Р 52169-2012 Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования.-"Национальный стандарт Российской Федерации. Оборудование и покрытия детских игровых площадок."), приедет Госадмтехнадзор и выпишет предписание об устранении нарушения. Если предписание не будет исполнено, балансодержателя площадки оштрафуют. Но если владелец площадки посчитает, что ему дешевле заплатить штраф, чем переустанавливать игровой комплекс, он так и останется стоять на асфальте. Отсюда - горки, заканчивающиеся ямами, где дети ломают ноги, криво закрученные шурупы, в кровь раздирающие ладони, и стоящие вплотную друг к другу качели для детей разных возрастов, тогда как игровые зоны рекомендуется отделять, чтобы старшие случайно не затоптали маленьких.

6.2 Ресурсное и финансовое обоснование.

 Для реализации проекта, безусловно, необходимы определенные ресурсы, к примеру, человеческие. Так как, мы хотим создать свой собственный сайт, чтобы люди могли оставлять на нем свои комментарии, пожелания по данному вопросу, нам нужны люди компетентные в вопросах создания сайтов, конечно, можно поинтересоваться у знакомых, но в крайнем случае, нам надо будет найти человека, либо организацию, которая будет разрабатывать наш сайт и тут уже "встает" финансовая сторона вопроса. Непременно, мы просмотрим большое количество объявлений и обзвоним всем тем компаниям, которые нас заинтересовали в надежде найти минимальную цену для создания сайта, поскольку бюджетом мы располагаем небольшим. К тому же, к своему проекту мы хотим привлечь неравнодушных и активных граждан, которые бы помогали нам в реализации нашего проекта. Например, ездить на осмотры детских игровых площадок, потому мы считаем, что жалоб будет достаточно со стороны граждан, и поэтому нам просто необходимы люди, которые будут выезжать на различные места. Причем, можно сделать таким образом, что если человек живет, допустим, в южном микрорайоне, то он будет осматривать площадки в этом округе, так мы будем экономить денежные средства на проезд и значительно сокращать время до прибытия на место назначения, и. соответственно, увеличивается время на оценку детских площадок.

7. Бюджет проекта.

 1. Стоимость детского спортивного комплекса

 В стоимость входят:

* Спортивный комплекс 1шт. - 35 000 руб.
* Песочница 1шт. - 11 000 руб.
* Детский игровой комплекс с горкой 1шт. - 45 000 руб.

Итого стоимость всего оборудования для детской площадки составляет 91 000 руб.

2. Установка оборудования - 10 000 руб.

Полная стоимость детского комплекса - 101 000 руб.

3. Стоимость создания сайта - 12 000 руб.

Итого - 113 000 руб.

8. Мероприятия, необходимые для реализации проекта.

 Для реализации данных задач и достижения главной цели проекта необходимо провести ряд мероприятий:

 Первый шаг.

 Создание сайта, на котором любой человек может оставить отзыв о состоянии детской площадки. После этого следует провести анализ данных опроса и выявить наиболее часто упоминающиеся детские площадки города, которые требуют срочной реконструкции. Затем составить рейтинговый список на основе которого поочерёдно будут проводиться проверки для установления пригодности/непригодности.

 Для проведения проверки будут привлекаться специалисты, которое смогут установить соответствует ли площадка необходимым стандартам безопасности.

 Второй шаг.

 Если по результатам проверки площадка не соответствует требуемым стандартам, необходимо составить заявление о несоответствии и передать его в управляющую компанию, которая должна решить данную проблему. Если ответной реакции от управляющей компании не поступило, следует составить акт с подписями всех жильцов, в котором будут изложены претензии по поводу состояния детской площадки. Следует отправить обращение на имя руководителя компании. Согласно ГК РФ срок в который представители компании обязаны рассмотреть заявление, составляет 7 дней. В случае если требования не будут удовлетворены, необходимо обратиться в Государственную Жилищную Инспекцию.

 Также стоит отметить, что если площадка нуждается в реконструкции или замене, управляющая компания может отказать в проведении работ, обосновывая это отсутствием средств. При отказах следует жаловаться в

районную администрацию. Делать это можно по электронной почте и по телефону.

 На дворовых территориях установкой площадок занимается муниципалитет. Именно туда и стоит обратиться в случае, если во дворе нет детской площадки или она непригодна для использования. Следует отметить, что в любом городе периодически проводятся программы по облагораживанию дворовой территории. За ними нужно следить, чтобы вовремя написать заявку.

 Для грамотного оформления документов и сбора подписей будут выбраны ответственные лица, а так же предложена бесплатная юридическая консультация специалиста.

 Третий шаг.

 Если бюро подготовило или одобрило проект детской площадки, тогда необходимо снова организовать собрание жильцов. На этом собрании необходимо показать предложенный проект детской площадки, а также озвучить цифры, которые представлены в смете. В управлении необходимо выяснить, какие разрешающие документы для начала работ по строительству детской площадки необходимы и где их можно получить. Перечень требуемых бумаг отличается в различных местностях. Чаще всего в этот список попадают департамент по охране окружающей среды, Роспотребнадзор, департамент землепользования и отдел по архитектурному строительству. После сбора всех справок и документов их необходимо направить в управление, где будет принято конечное решение.

 Следующим шагом может быть проведен тендер среди строительных компаний, которые заинтересованы в реализации подобного проекта. Лучше это сделать самостоятельно, узнав у ряда компаний расценки на услуги и сроки сооружения детской площадки. Важно составить договор, в котором будут указаны все права и обязанности. В нем также должны быть изложены обязательства того, что строительная компания готова придерживаться всех норм безопасности в отношении детской площадки, которые предусмотрены действующим законодательством. Четко прописывается количество и вид объектов, которые будут смонтированы на детской площадке. Все снаряды должны быть такими, чтобы при возникновении сложной ситуации, взрослый смог свободно получить доступ к ребенку.

 Организацией данных мероприятий будут заниматься назначенные лица или выбраны добровольцы.

 Пятый шаг.

 Создание банковского счёта на который любой желающий сможет пожертвовать некоторую сумму для реализации проекта, а именно создание новых современных и безопасных детских игровых зон во дворах или реконструкцию старых.

 Проект детской площадки может быть создан по личным предпочтениям жильцов. Для того чтобы пустить дело в отношении детской территории в ход, необходимо созвать собрание жильцов и собственников помещений и территории. На собрании должно быть принято решение о максимальной сумме, которая будет выделена на детскую территорию, а также кто и сколько сможет пожертвовать собственных средств. Все сведения должны быть занесены в протокол.

 На общее собрание также необходимо позвать представителя УК. Особенно если территория находится в их ведомстве.

 После составления акта собрания с решением о сооружении детской площадки, необходимо обратиться в районное управление. В обращении должно значиться предложение о сооружении детской территории за собственные средства, к нему прикладывается протокол с решением. Управление направляет свои пожелание и заявку в бюро, которое занимается архитектурным проектированием и планированием. Бюро должно подготовить проект детской территории. Его размах будет зависеть от суммы, которая была предложена жильцами. Можно предварительно обратиться к знакомому архитектору, который сможет сделать проект детской территории самостоятельно. Это значительно упростит задачу и ускорит процесс по одобрению и началу сооружения.

9. Жизнеспособность и риски проекта.

 Данный социальный проект, по нашему мнению, может быть очень успешно внедрен, как в городе Хабаровск, так и в других уголках нашей страны. Возможно, мы не обладаем теми необходимыми ресурсами, которые помогли бы нам в реализации проекта. Ключевым моментом здесь являются спонсорство, ведь, если у нас была бы финансовая поддержка, то это бы уже упростило бы решение некоторых практических задач. Безусловно, если к проекту привлечь людей грамотных и осведомленных в этом вопросе, то результатов можно добиться в более короткие сроки.

 Как и у любого другого социального проекта, риски, определенно, имеются. Всегда нужно осознавать тот факт, что твои идеи и взгляды люди могут не поддержать, либо найдется слишком много критиков, которые будут "ставить палки в колеса". Мы понимаем, что за счет "скромного" бюджета мы не сможем сделать свой сайт на все 100%, и ,возможно, для нас это будет самой острой проблемой, поскольку мы хотим привлечь граждан, а немногие захотят заходить на сайт, который будет выглядеть производить не самое лучшее впечатление.

 Как говорится, риск есть всегда, и не нужно бояться трудностей, поскольку преодолевая их, мы становимся опытнее и приобретаем те ценные качества, которые в дальнейшем будут "очень дорого стоить".

10. Ожидаемые результаты и сроки реализации проекта.

 Сроки реализации проекта: от 6 месяцев до 1 года.

 В первую очередь, мы планируем убрать с детских площадок до 90% всех конструкций, которые могут представлять опасность для детей( например, качели, которые плохо закреплены). Этот вопрос для нас представляет особую значимость, поскольку, мы хотим добиться того, чтобы дети могли спокойно играть на площадках, не получая никаких травм, а родители, в свою очередь, за них не переживали бы. Затем, мы хотим провести реконструкцию 2/3 старых детских площадок и установить на их месте современные и безопасные. К тому же, в городе Хабаровск есть места, которые только условно называются детскими площадками, где песок уже почти весь смыло, либо он уже давно зарос травой, неподалеку стоит небольшая скрипящая качелька, которая не вызывает доверия как у взрослых, так и у детей, и на этом месте, зачастую, не увидишь мам со своими детками, а только всяких непонятных личностей, которые распивают спиртные напитки. Поэтому, нужно заняться этим, и преобразить такие площадки либо за счет собственников(если они готовы собрать деньги и заняться этим вопросом основательно), либо привлечь к этому делу управляющую компанию.

11. Компетентное мнение.

 Заместитель директора НИИ неотложной детской хирургии и травматологии доктор медицинских наук Оганес Саруханян  **высказал свое мнение на эту ситуацию:**

 "Дело не только в росте травм, полученных детьми на качелях, горках, каруселях. Изменился характер травм. Если раньше врачи сталкивались в основном с переломами рук и ног и вдавленными переломами черепа (привет от железных качелей, уходящих, слава богу, в прошлое), то сегодня в лидерах компрессионный перелом позвоночника.

 Года четыре назад в наш институт поступало с такими травмами примерно 250 детей в год. За несколько месяцев 2015 года компрессионный перелом позвоночника получили уже около 550 детей. Статистика прошлого года ещё выше.

 В прошлом году в НИИ неотложной детской хирургии и травматологии травмы на детских площадках решили выделить в отдельную графу. Подобной статистики пока нет ни в России, ни в мире. По иронии судьбы травмы случаются в тех самых дворах и парках, что созданы специально для малышни…

 Обычно «компрессию» получают, спрыгнув с высоты или упав на «пятую точку». Считается, что такой перелом невозможен без прямого удара по позвоночному столбу. Удар провоцирует сжатие позвонков. Они сдавливаются и деформируются, становясь клиновидными. А наиболее часто страдают нижнегрудной и поясничный отделы позвоночника.

 «Но меняется сам механизм получения этой травмы! – удивляются врачи. – Сегодня дети получают компрессионный перелом, просто упав на спину или лицом вниз. Плашмя!»

 Мы предполагаем, что среди нескольких причин компрессионного перелома – обменные нарушения у детей. В их сегодняшнем рафинированном питании мало полезного. Детские кости становятся всё более ломкими. Ещё одна причина – гиподинамия. Ведь недаром же говорят: компьютерное поколение даже падает неуклюже. Кстати, в спортивных залах, бывает, детей от «компрессии» не спасают даже маты.

 И всё-таки у медиков вопросов пока больше, чем ответов. Поэтому врачи НИИ неотложной детской хирургии и травматологии и затеяли новое исследование. Разумеется, уже сейчас очевидно: в причинах травматизма не последнее место занимает и безответственность родителей, их невнимание к тому, чем занимаются дети на улице. "