**«Пристегни самое дорогое».**

Уважаемы родители, не играйте судьбой пристегните самого дорогого и пристегнитесь сами!

Помните, что автокресло спасает жизнь!



**Педагог:** Реме́нь безопа́сности — средство пассивной безопасности, водителя и пассажиров в автомобиле. Ремни безопасности являются для предотвращения и снижения и тяжести дорожных происшествий.

Согласно статистике применение ремней безопасности предотвращает смертельные происшествия в 75 случаях из 100. Ремень безопасности предназначен для удержания пассажира на месте во время аварии, либо при экстренном торможении и предупреждает удары о части салона или вылет пассажира за его пределы. Многие родители ошибочно полагают, что смогут удержать ребенка на руках. Однако, при столкновении, резком торможении или ударе со скоростью в 50 км/час вес пассажира возрастает примерно в 30 раз. Именно поэтому перевозка ребенка на руках считается самой опасной. По этой же причине нельзя пристегиваться одним ремнем с ребенком – при столкновении Вы просто раздавите его своим весом.

Когда ребенок пристегнут ремнями безопасности в детском удерживающем устройстве, это сводит к минимуму возможность травм головного мозга при аварии. Травм, которые являются самыми страшными для молодого организма, как нам объясняли врачи. Потому что ручки-ножки, сломанные ключицы – все это не так страшно для жизни человека. А травмы головного мозга приводят либо к инвалидности, либо к смерти.

Безусловно, уважаемые родители, проблема детского травматизма из-за не соблюдения правил перевозки детей в салоне транспортного средства очень болезненна, и к ее решению следует подходить основательно подготовившись. Для того, чтобы ребенку в автомобиле было комфортно и безопасно, а Вам спокойно, следует осуществить правильный выбор удерживающего устройства, которое максимально долгое время обеспечит безопасность вашему ребенку. Промышленность сегодня предлагает широкий ассортимент подобных изделий. Давайте вместе разберемся, что нужно иметь в виду при выборе удерживающих устройств для детей.

**Итак**: «Перевозка детей в возрасте от 7 до 11 лет (включительно) в легковом автомобиле и кабине грузового автомобиля, конструкцией которых предусмотрены ремни безопасности либо ремни безопасности и детская удерживающая система ISOFIX, должна осуществляться с использованием детских удерживающих систем (устройств), соответствующих весу и росту ребенка, или с использованием ремней безопасности, а на переднем сиденье легкового автомобиля - только с использованием детских удерживающих систем (устройств), соответствующих весу и росту ребенка.

Что же такое «детская удерживающая система (удерживающее устройство) (сhild restraint systems)»?  ГОСТ Р 41.44-2005 (Правила ЕЭК ООН N 44) трактует это понятие как «совокупность элементов, состоящая из лямок или гибких элементов с пряжками, регулирующих устройств, деталей крепления и, в некоторых случаях, дополнительного устройства (например, съемного детского кресла, дополнительного сиденья и/или противоударного экрана), которое может быть прикреплено к внутренней части кузова автотранспортного средства. Устройство должно быть сконструировано таким образом, чтобы в случае столкновения или резкого торможения транспортного средства уменьшить опасность ранения ребенка, находящегося в удерживающем устройстве, путем ограничения подвижности его тела.

**Детские** **удерживающие** **системы** классифицируются на:

* **Детская люлька** - предназначена для перевозки детей в лежачем положении.
* **Детское кресло** - предназначено для перевозки детей сидя. Представляет собой полноценное кресло, оборудованное ремнями безопасности для ребенка. Такая конструкция позволяет надежно зафиксировать ребенка. Кресло защищает ребенка в том числе и сбоку.
* **Бустер** - представляет собой непосредственно сиденье, без спинки. Приподнимает ребенка относительно сиденья в автомобиле и позволяет пристегнуть ребенка штатным ремнем безопасности.

**Таким образом, чтобы выбрать автокресло, нам важно знать:**

1. **Возраст.** Самый простой, но важный момент. Промышленность выпускает изделия для разных возрастных категорий. Например, бустер можно использовать при перевозке детей старше семи лет. Дети младшего возраста к транспортировке в таком устройстве не допускаются.
2. **Рост.** Если ребенку исполнилось больше семи лет, и рост его превышает 150 см, он может пристегиваться штатным ремнем безопасности автомобиля. В этом случае необходимость в покупке удерживающего устройства отпадает.
3. **Вид.** Существуют различные типы автокресел. Их выбор зависит от ранее перечисленных факторов, а также некоторых нюансов.
4. **Наличие сертификата,** подтверждающего соответствие кресла, бустера требованиям ЕЭК ООН N 44-04 (ГОСТ Р 41.44-2005), **является** самым важным условием, которое позволяет использовать устройство для перевозки детей.

В таблице представлены 5 групп автомобильных кресел для детей.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Группа** | | **2** | | **3** | | |  | | --- | | **Возраст** | | 3-7 | | 6-12 | | |  | | --- | | **Вес ребенка (кг)** | | 15-25 | | 22-36 | |

|  |  |
| --- | --- |
| ÐÑÐµÑÐ»Ð¾ Peg-Perego Primo Viaggio Duo-Fix | Удерживающие средства группы 2. Здесь можно использовать автокресло или бустер. Первое из них фиксирует ребенка ремнем безопасности транспортного средства и устанавливается лицом по ходу движения автомобиля. |
| Ð£ÑÑÑÐ¾Ð¹ÑÑÐ²Ð° Ð´Ð»ÑÂ Ð¿ÐµÑÐµÐ²Ð¾Ð·ÐºÐ¸ Ð´ÐµÑÐµÐ¹ | Бустер – разновидность кресла, вернее, одно его сидение с подлокотниками, без спинки и подголовника, которое поднимает тело маленького пассажира выше. Благодаря этому ребенок пристегивается штатным ремнем безопасности |
| ÐÑÐµÑÐ»Ð¾ Nuna Aace | Бустер или автокресло группы 3. Это такие же устройства, как и в предыдущей группе, но рассчитаны на больший вес и размеры ребенка. Спинка автокресла может трансформироваться для улучшения положения. |

В тоже время, уважаемые родители, просим Вас учесть, что устройства разных типов, прошедшие сертификацию, могут обеспечивать разную степень защиты в случае ДТП. Поэтому при покупке детского удерживающего устройства, целесообразно руководствоваться не ценовой категорией, а надежностью, на это также следует обратить внимание.

**Комментарий специалиста**.

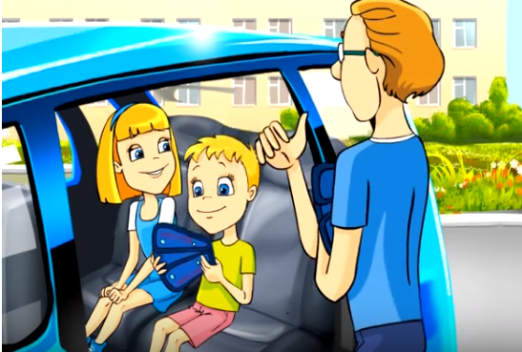
Денис Загарин, заместитель генерального директора ФГУП НАМИ: «Зарубежные специалисты давно задумывались, можно ли достичь детской безопасности в автомобиле дешевыми и простыми способами. В конце 80-х — начале 90-х годов они изучали, почему нельзя пристегнуть ребенка взрослым ремнем безопасности. Оказалось, что диагональная лямка ремня за счет маленького роста ребенка ложится не на его плечо, а на шею, и в случае удара возникает риск ее перелома или серьезных травм. Чтобы этого избежать, эксперты решили направить диагональную лямку вниз — опустить ее на плечо. Этого можно достичь адаптерами ремня... Но специалисты не учли того, что как только они опускают диагональную лямку, поднимается поясная — и ложится не на прочные тазовые кости, а на брюшную полость... Тогда же, в 90-х годах, такие устройства в ЕС были категорически запрещены, и в настоящее время нигде в странах Женевского соглашения не применяются. К сожалению, за исключением РФ.

  Мы проводили научные исследования и на их основании мы неоднократно убеждали родителей до максимального возраста, до 12 лет, по возможности, используйте детское автокресло! **Даже если ремень проходит правильно, физиология строения костей тела ребенка не очень сходится со взрослым ремнем безопасности».**

Для совместного просмотра родителей и детей *ссылка* [*https://www.youtube.com/watch?v=hsuwfPc8Atc*](https://www.youtube.com/watch?v=hsuwfPc8Atc)

Педагог: Давайте посмотрим с вами фрагмент мультфильма и на его примере определим все ошибки пассажира. (*Примечание. Далее демонстрируется мультфильм* про *семью Разбегайкиных и Разумовских)*

Если нет возможности просмотреть мультфильм, можно продемонстрировать кадры из мультфильма и на их примере обсудить вопрос безопасности пассажира.



Вывод, который должны усвоить обучающиеся:

Не пристегнутый ребенок в машине – получит травму. *(Примечание. Необходимо использовать ремни безопасности и специальные детские удерживающие устройства)*