

## Автодорожное происшествие. Оказание первой помощи.

Работу выполнила

Учитель МБОУ СОШ № 2



ЕЖОВА Н.Н.

### АВТОДОРОЖНЫЙ ТРАВМАТИЗМ ЗАНИМАЕТ ТРЕТЬЕ МЕСТО В МИРЕ СРЕДИ ПРИЧИН СМЕРТНОСТИ

По данным ООН в ПДД ежегодно погибает около 1,3 миллиона человек, становятся инвалидами 8 миллионов человек.

В Европе каждый год в ДТП гибнет45 тысяч человек, 1,6 миллиона получают травму

Каждые сутки в России происходит более 400 ДТП

Ежегодно в России в ДТП погибает более 35 тысяч россиян, инвалидами становятся более 200 тыс. человек.

# **ШКОЛЬНЫЙ ТРАВМАТИЗМ В**РОССИИ



Ежегодно происходит примерно 22 тыс. ДТП в которых гибнут и получают ранения более 24 тыс. детей и подростков.



80% случаев пострадавшими являются школьники-пешеходы;

8-9%случаев школьникивелосипедисты;



Около 60% ДТП происходят с мая по октябрь

С пятницы по воскресенье совершается более 30% ДТП с детьми



Около 50% пострадавших В ДТП имели возраст 7-14 лет, в основном мальчики

## АИБОЛЕЕ ОПАСНЫЕ ДЛЯ ЕШЕХОДОВ ВИДЫ ГОРОДСКОГО РАНСПОРТА



Мотоциклы, скутеры

В руках юнцов они превращаются в орудие убийства.

Троллейбусы и автобусы

Их неповоротливость несовместима с толчеей на остановках.

легковые машины

Их водители чаще всего игнорируют правила безопасности движения.

Трамваи и грузовики.

Их масса и длина тормозного пути не оставляют шансов на спасение.

## Основные причины смерти на дорогах



**15%** 

• Несовместимые с жизнью повреждения.

**15%** 

• Несвоевременное прибытие «Скорой помощи».

**70%** 

• Безучастность и безграмотность очевидцев.

# ЧЕТЫРЕ ЗАПОВЕДИ, КАК СОХРАНИТЬ ЖИЗНЬ ПОСТРАДАВШЕМУ ДО ПРИБЫТИЯ СПАСАТЕЛЬНЫХ СЛУЖБ

Самое главное не суетись! Вдохни поглубже и вспомни очерёдность действий.

Непродуманны е и спонтанные поступки обречены на непоправимые ошибки

Прежде чем начать действовать обязательно оцени состояние пострадавшего, находящегося без сознания.

Только при наличии пульса на сонной артерии пострадавшего можно повернуть на живот

Только уверенные действия и четкие команды позволят взять ситуацию под контроль.

Это даст возможность быстро найти помощников и оперативно скоординиров ать их действия.

4

Если ты остался один на один с пострадавшим - не отчаивайся! Главное повернуть его на живот.

По крайней мере в этой ситуации ты сделал самое необходимое

1. Убедитесь в наличии пульса на сонной артерии и реакции зрачков на свет

Схема оказания помощи при автодорожном происшествии, если пострадавший находится без сознания

7. Вызвать «Скорую помощь»

2.Быстрее поверните пострадавшего на живот

6.При подозрении на переломы конечностей наложить шины.

3.Очистить с помощью платка или салфетки ротовую полость.

4.При кровотечении наложить кровоостанавливающ ие жгуты.

5.На раны наложить стерильные повязки.

## ПОНЯТИЕ О ЧЕРЕПНО -МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ И КОМАТОЗНОМ СОСТОЯНИИ

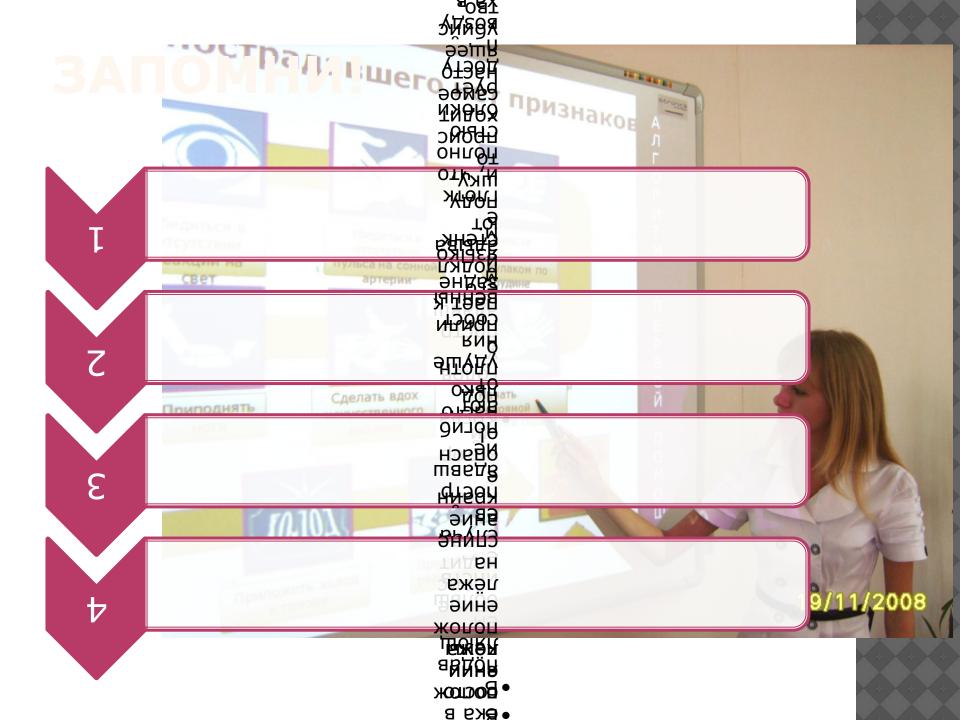
Пострадавший находится без сознания (нет реакции на происходящее, на звуковые и болевые раздражители)



В случае падения или нанесения удара по голове

При наличии ссадин или ран на голове

Даже при кратковременной потере сознания и жалобах на подташнивание или рвоту после полученной травмы





## ТРАВМАТИЧЕСКИЙ ШОК

ШОК- ЭТО КОМПЛЕКС ОТВЕТНЫХ РЕАКЦИЙ ОРГАНИЗМА, НАПРАВЛЕННЫЙ НА ДОСТИЖЕНИЕ ОДНОЙ ЦЕЛИ-ВЫЖИТЬ.

#### Признаки шока

Резкое побледнение кожных покровов

Эмоциональное и двигательное возбуждение

Неадекватная оценка ситуации и своего состояния.

Отсутствие жалоб на боли даже при шокогенных повреждениях.

Повреждения и травмы, приводящие к развитию шока

> Отрыв или травматическая ампутация конечностей

Открытые переломы конечностей.

Перелом костей таза и позвоночника.

Проникающие ранения грудной клетки и брюшной полости

### Недопустимо!

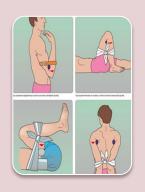
Извлекать из раны осколки. Давать алкоголь как противошоковое средство.

Вправлять в рану выпавшие органы проникающих ранениях.

Совмещать костные обломки при открытых переломах.

Давать пострадавшему пить в случаях проникающих ранений живота

## СХЕМА ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ТРАВМАТИЧЕСКОМ ШОКЕ











При кровотечени инемедленно наложить кровоостана вливающие жгуты При переломах костей конечностей, таза и рёбер, проникающих ранениях грудной клетки и брюшной полости тщательно обезболить пострадавшего.

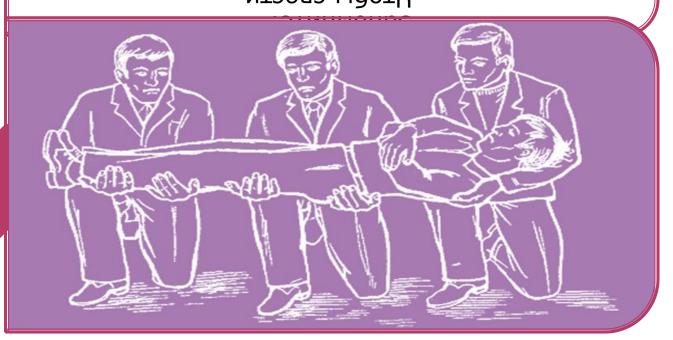
Обработат ь раны и наложить стерильные повязки. Наложить транспорт ные шины.

Вызвать «Скорую помощь».

пострадавшет о следует слегка растягивать в длину и ни в

### ЗАПОМНИ!

Чтобы свести к минимум вероятность дополнительн ой травмы, при перемещении

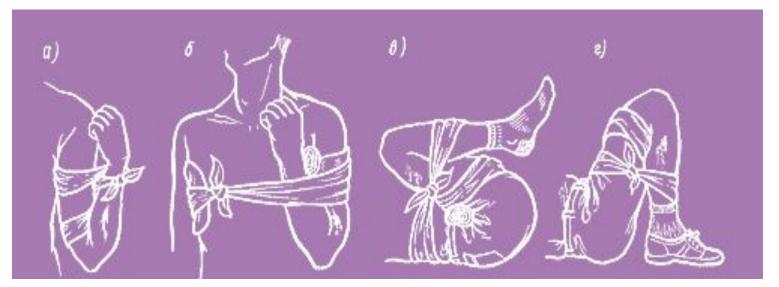


Ţ

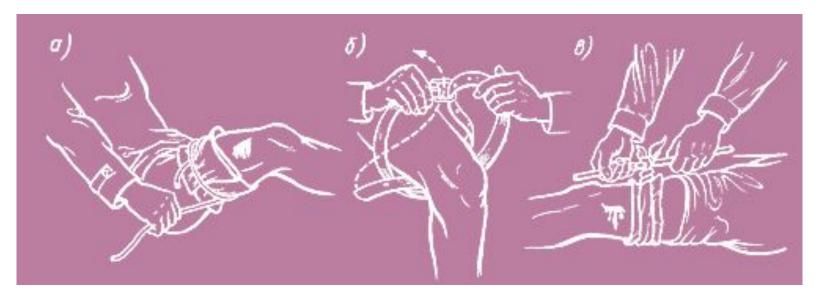
7

## ОСТАНОВКА АРТЕРИАЛЬНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ

Блокировать артериальное давление, максимально сгибая поврежденную конечность. При этом в сгиб сустава надо положить плотный валик, свернутый из бинта или другого материала. Максимальное сгибание конечностей при остановке кровотечения из артерий предплечья (а), плеча (б), бедра (в), голени (г)



При серьезных повреждениях артерии и очень сильном кровотечении накладывают жгут выше места ранения, притом обязательно на ткань или одежду. После остановки кровотечения продолжать затягивать жгут не надо, так как чрезмерное давление может привести к нежелательным осложнениям.



Кровоостанавливающий жгут (а) и его заменители из поясного ремня (б) и платка-закрутки (в)

## ГЛАВНЫЕ ПРИЗНАКИ КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ ИЛИ ВНЕЗАПНОЙ ОСТАНОВКИ СЕРДЦА



Потеря сознания



Отсутствие реакции зрачков на свет



Нет пульса на сонной артерии

#### ТРИ ЗАПОВЕДИ, КАК НЕ УПУСТИТЬ ШАНС НА СПАСЕНИЕ ПОСТРАДАВШЕГО В СОСТОЯНИИ КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ

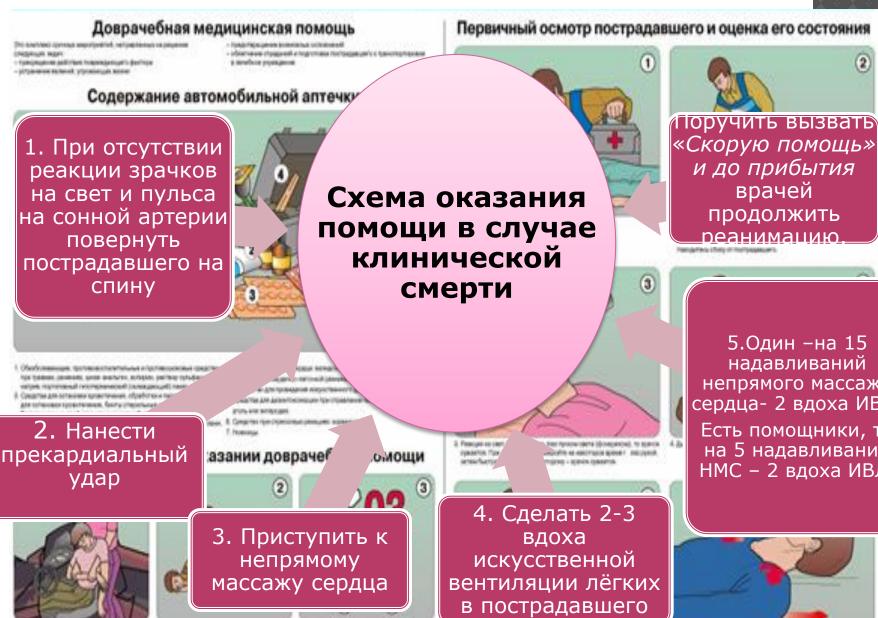
Жизнь человека в состоянии клинической смерти находится в руках того, кто первым его увидел

В порыве помочь не надо бояться косых взглядов

Для спасения жизни наибольшее значение имеет своевременность, оказания помощи, а не степень технического оснащения

- Действия врача, спасателя, школьника будут одинаковы
- Главное не испугаться начать реанимацию

- Доброта твоего сердца уже мудра, а необходимые знания в твои действия вложила изученная методика
- Необходимо лишь успеть применить свои знания.



Buttoners concept treatings, Coolingto sport

RECOVERATION, WHITE TOUTHWANDER, NO. enter transmiss arms wards, garren

Recovery recreasions per via first corrections

& ROMANN HOTBIRD & BROWNING SYSTEMS BY

CONTRACT AND APPLICATION OF THE STREET, THE PARTY AND APPLICATION OF THE STREET, THE STREE

QASCRE, REPORTABLE CONTRACTOR AND THE PARTY

Дов этого требротов дво четовека. У этраните

5.Один -на 15 надавливаний непрямого массажа сердца- 2 вдоха ИВЛ. Есть помощники, то на 5 надавливаний НМС - 2 вдоха ИВЛ.

врачей

продолжить

реанимацию



Закрепление изученного: Если у пострадавшего нет признаков жизни



И

## Схема оказания помощи пострадавшему при ДТП



