

ТРАВМЫ



ВОПРОС 1

1 вариант

**Какие виды
закрытых
травм вы
знаете?**

2 вариант

**Дайте
определение
что такое
рана.**

ВОПРОС 2

1 вариант

Укажите признаки
венозного
кровотечения и
запишите
алгоритм
оказания первой
помощи.

2 вариант

Укажите
признаки
артериального
кровотечения и
запишите
алгоритм
оказания первой
помощи.

ВОПРОС 3

1 вариант

Запишите алгоритм оказания первой помощи при открытом переломе.

2 вариант

Запишите общие правила иммобилизации.

Ожоги и обморожения





Термические ожоги

Воздействие температуры выше $+42^{\circ}\text{C}$ приводит к повреждению, которое называется термическим ожогом.

Температура выше $+42^{\circ}\text{C}$ разрушает ткани всего живого.

ПРИЧИНЫ



ПРИЧИНЫ



ПРИЧИНЫ

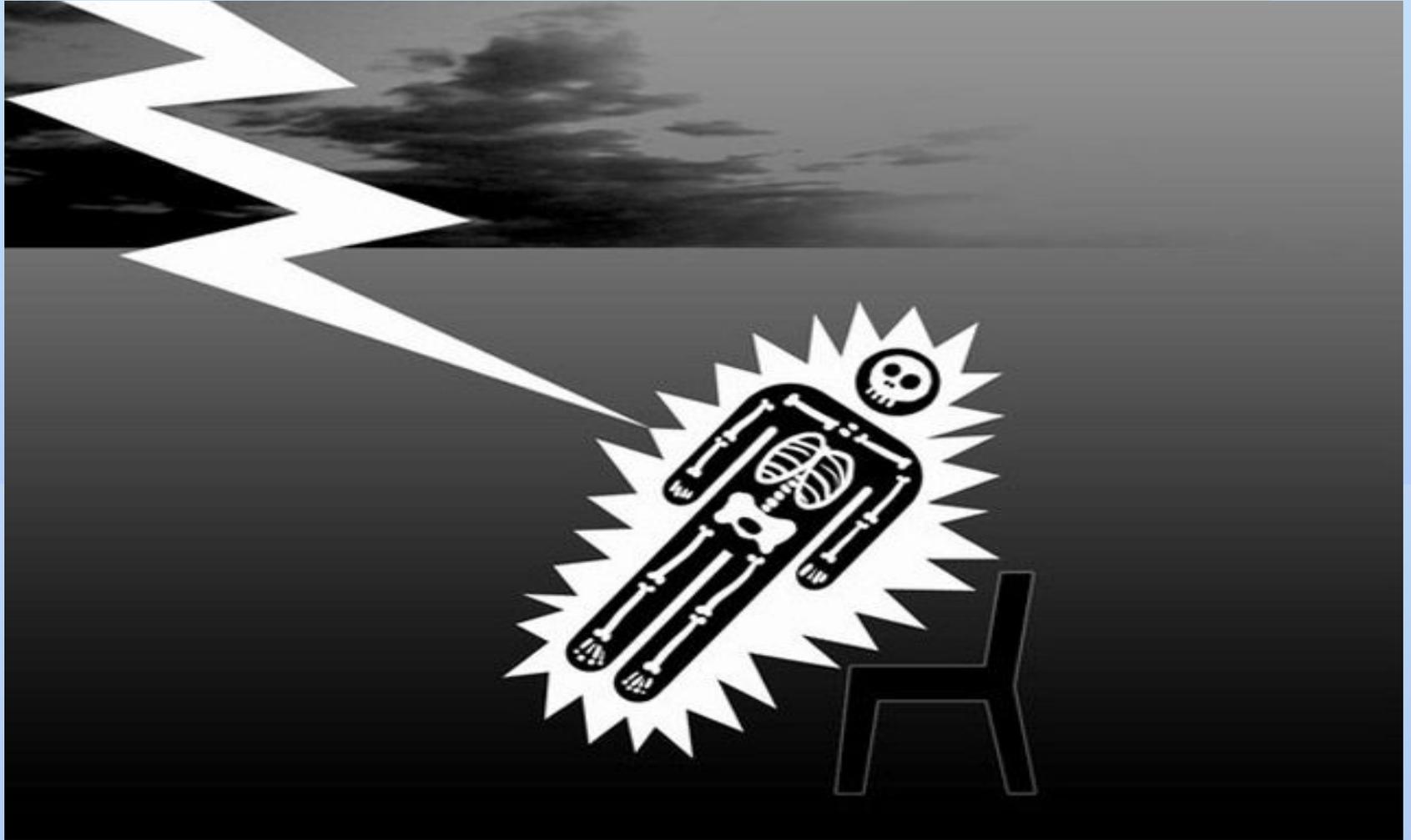


ПРИЧИНЫ



1

ПРИЧИНЫ



ПРИЧИНЫ



Классификация ожогов



Ожоги 1 степени проявляются резко выраженной краснотой кожи и отеком тканей, сопровождаются жгучей болью и поражением верхних слоёв кожи.

Ожоги II степени - кроме выраженных симптомов, отмеченных при 1 степени, отмечается образование пузырей наполненных серозной жидкостью.

Классификация ожогов

Ожоги III – частичное (поверхностное) обугливание кожи, обширные пузыри.



Ожоги IV - полное разрушение кожи и нижележащего мышечного слоя, обугливание.

Первая помощь при термических ожогах

Недопустимо (при ожогах 3 и 4 степени):

- Сдирать с поверхности кожи одежду.
- Вскрывать пузыри.
- Накладывать мазевые повязки.
- Смывать грязь и сажу с поверхности кожи.
- Обрабатывать повреждённую поверхность присыпками и спиртосодержащими растворами.

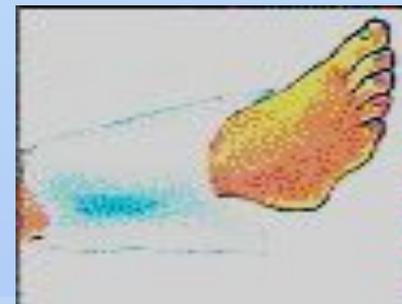
Первая помощь при термических ожогах

Цель- уменьшить боль и предупредить опасные для жизни осложнения.

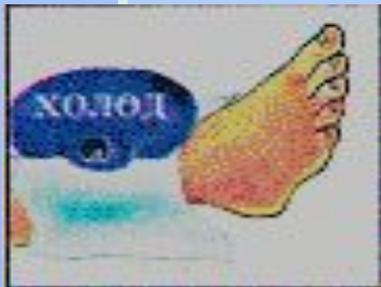
Оказание помощи при ожогах I и II степени:



1) Обожженную поверхность поскорее подставить под струю холодной воды и подержать 5-10 минут.



2) Накрыть сухой чистой тканью.



3) Поверх ткани приложить холод (пузырь со льдом или пакет с холодной водой или снегом).

Первая помощь при термических ожогах

Оказание помощи при ожогах III и IV степени:

1) Наложить на повреждённую поверхность чистую пленку или ткань.



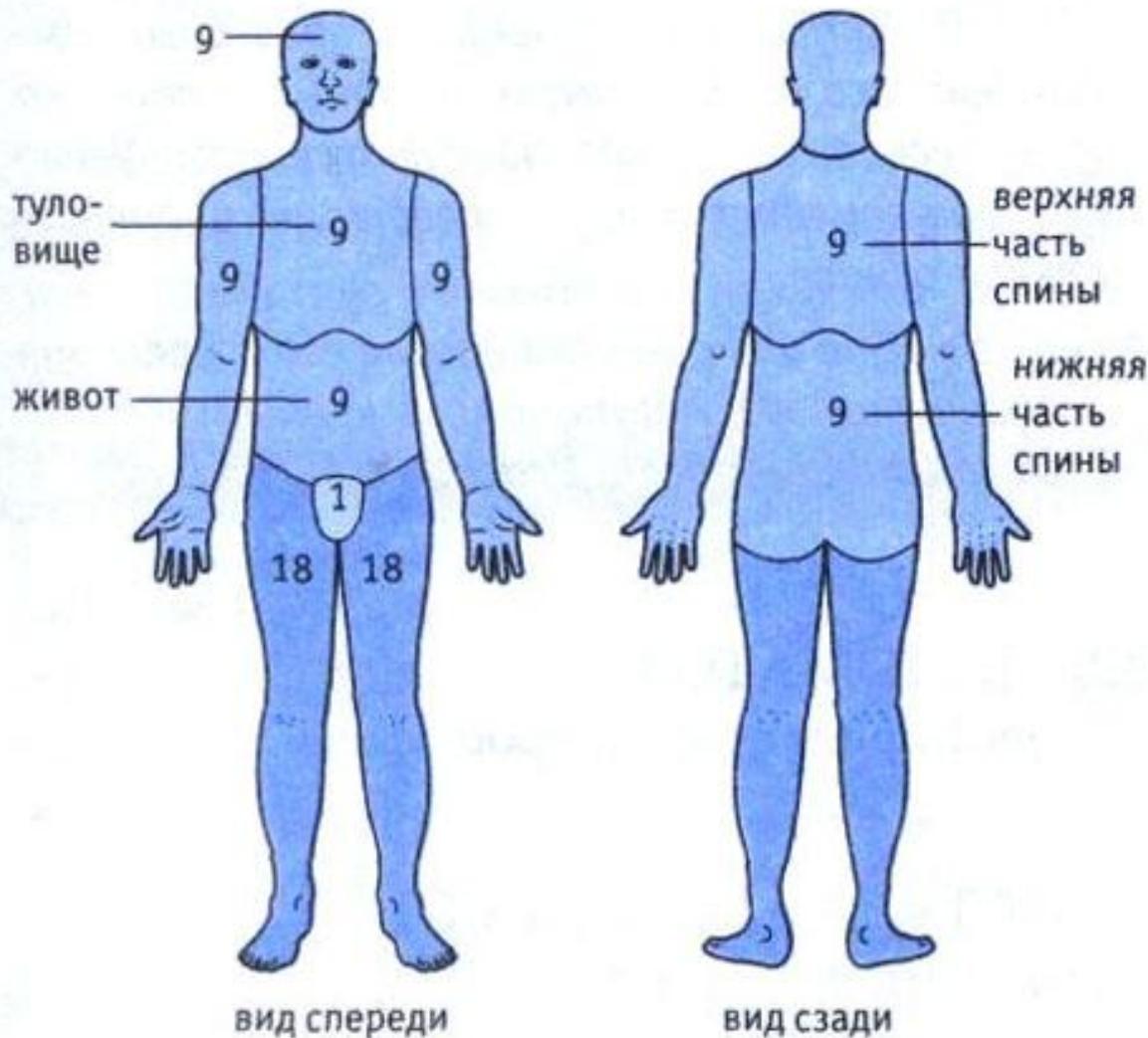
2) Поверх плёнки приложить пакеты со льдом.

3) Дать пострадавшему обезболивающую таблетку (если он в сознании).

4) При длительном ожидании скорой помощи обеспечить пострадавшего обильным тёплым питьём.

Определение площади ожога

Площадь кожной поверхности в процентах

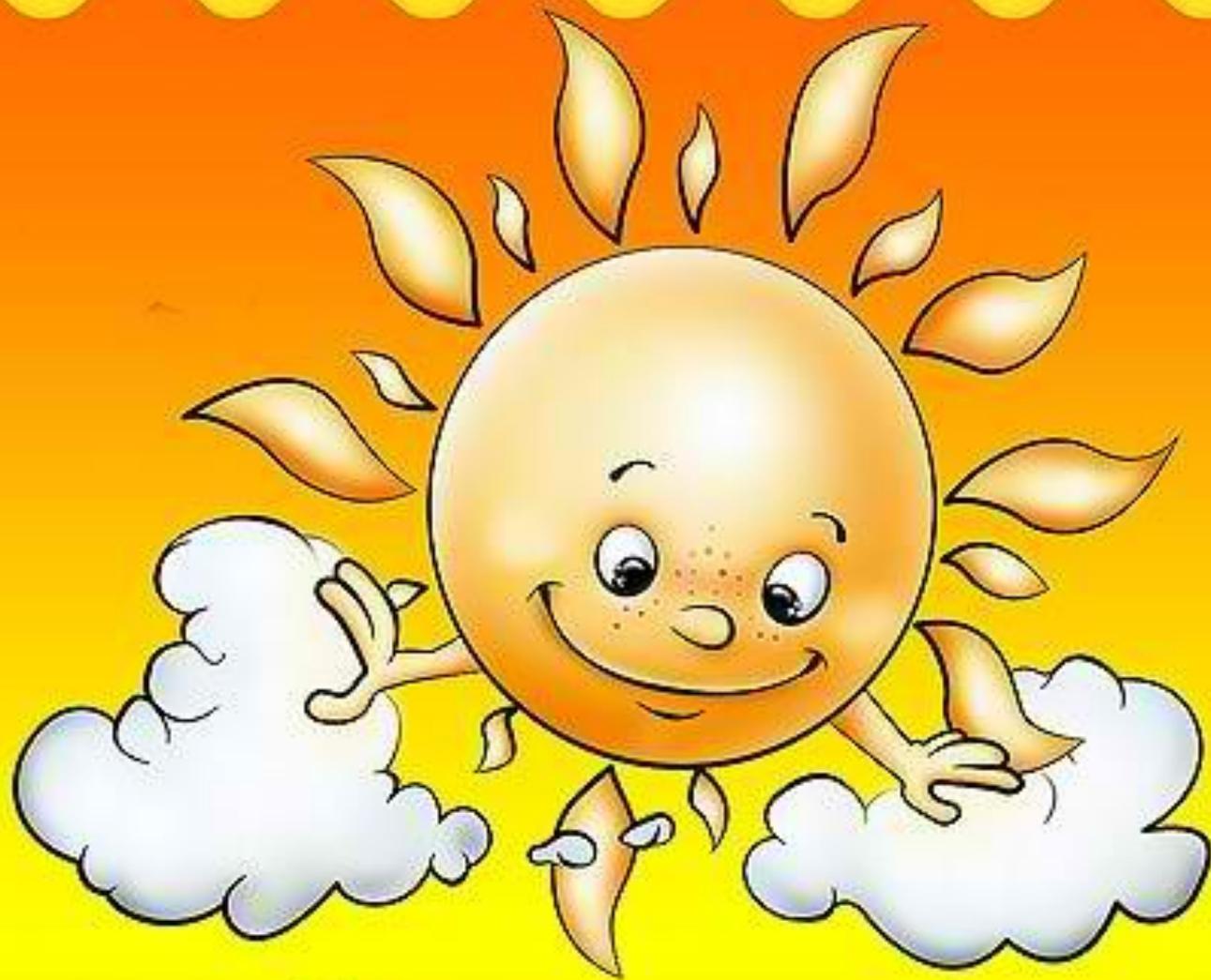


10-20%
поражения –
возникает
ожоговый шок.

Более 60%
поражения кожи –
возможно
наступление
смерти

Солнечный удар





Осторожно!
Солнечный удар!

Тепловой удар



Признаки теплового удара

Это вялость, усталость, головная боль, головокружение, покраснение лица, повышение температуры тела, сонливость, ухудшение слуха, нередко рвота.

Симптомы и первая помощь

Осторожно! Солнце

Солнечному и тепловому ударам наиболее подвержены дети и люди, страдающие заболеваниями сердца, сосудов и желез внутренней секреции

теплого удара ← СИМПТОМЫ → солнечного удара

Расстройство сознания

Расширение зрачков

Носовые кровотечения

Рвота, жажда

Одышка

Учащенный пульс

Повышение температуры (более 39,6)

Мышечные боли

Сухая, горячая кожа

Сильные головные боли

Потемнение в глазах

Головокружение

Тошнота

Покраснение лица



Внимание

Если рядом с вами человек потерял сознание, не дожидаясь врача ему можно сделать искусственное дыхание и закрытый массаж сердца

Первая помощь

1



Перенести пострадавшего в тень или в прохладное помещение

2



Уложить на спину, голову приподнять

3



Снять одежду, ослабить пояс

4



Тело обтереть холодной водой (обернуть влажной простыней)

5



К голове и лбу приложить холодные компрессы

6



Напоить холодной водой

Обморожение и общее охлаждение организма



r

l

o

.

Обморожение – это поражение



ПРИЗНАКИ ОБМОРОЖЕНИЯ



Вначале человек ощущает холод и покалывание в области, подвергшейся отморожению. Кожа в этом месте краснеет, затем резко бледнеет и теряет чувствительность.

Степени обморожения и их признаки



1 степень - пораженный участок кожи бледный, после согревания краснеет.

2 степень – к признакам 1 степени добавляются пузыри, содержащие прозрачную желтоватую жидкость.



1



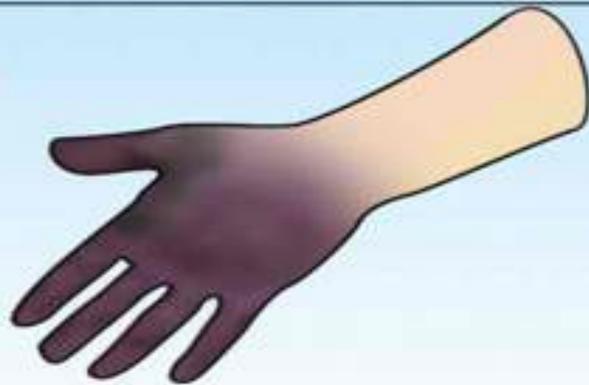
2



3



4



I степень – потеря кожной чувствительности, отечность



II степень – образование пузырей на коже



III степень – омертвление обмороженных участков кожи

Общее охлаждение организма –



Схема 6. Оказание первой медицинской помощи при отморожениях или охлаждении организма

Согреть конечность и пострадавшего в целом

1

Растирать замерзшую поверхность от периферии к центру рукой или мягкой шерстяной тканью до появления розовой окраски кожи

2

На отмороженный участок тела наложить стерильную повязку

3

При отсутствии помещения на отмороженную конечность положить толстую ватно-марлевую повязку

4

Дать пострадавшему одну таблетку аспирина или анальгина

5

Дать пострадавшему горячий чай или кофе

1

ПРИ ОБМОРОЖЕНИИ НЕЛЬЗЯ:

- Нельзя растирать поврежденную кожу снегом.
- Нельзя отогревать обмороженные места с помощью открытых источников огня и вообще резко согревать поврежденные участки (горячий душ, ванна, интенсивное растирание и т.д.).
- Нельзя применять масляные средства.
 - Нельзя употреблять алкоголь.

ВСЕМ СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

**Заполните таблицу,
используя различные
источники информации:**

СОЛНЕЧНЫЙ И ТЕПЛОВОЙ УДАР

	СОЛНЕЧНЫЙ	ТЕПЛОВОЙ
ПРИЧИНЫ		
СИМПТОМЫ (ПРИЗНАКИ)		
ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ		
МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ		

**ПОДГОТОВЬТЕСЬ К КОНТРОЛЬНОЙ
РАБОТЕ**