

[Prezented.Ru](http://Prezented.Ru)

Prezented.Ru

*Урок по основам безопасности  
жизнедеятельности*

6 –класс

Тема: ожоги и  
обморожения

# Ожог это:

- Повреждение тканей, возникающее при повышении их температуры свыше  $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,



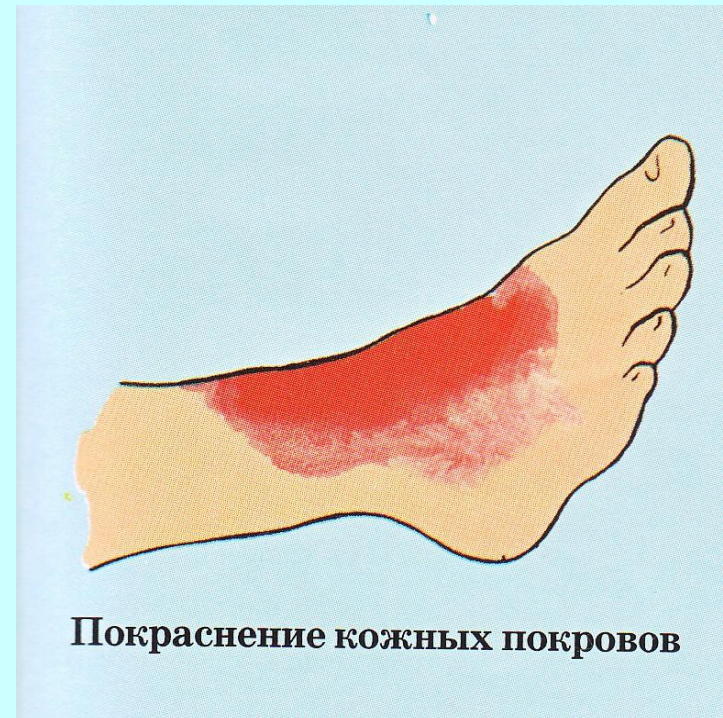
# Виды ожогов:

- Термические (от пламени, кипятка или горячего пара)
- Химические (от крепких кислот и щелочей)
- Радиационные (от воздействия радиации)

В зависимости от глубины поражения кожи и тканей различают четыре степени ожогов

---

I – степень,  
покраснение  
кожи и  
сильная боль



Покраснение кожных покровов

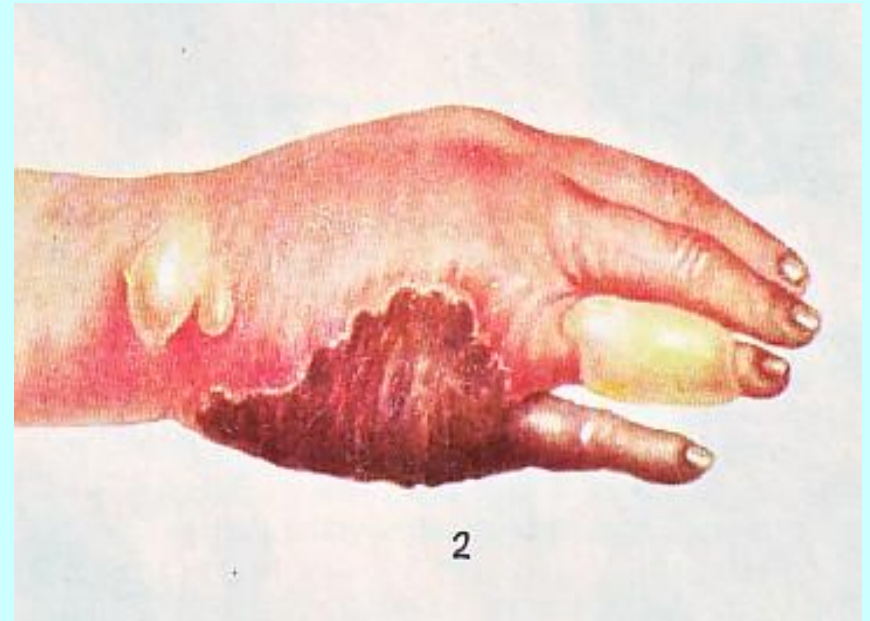
## II-степень

---



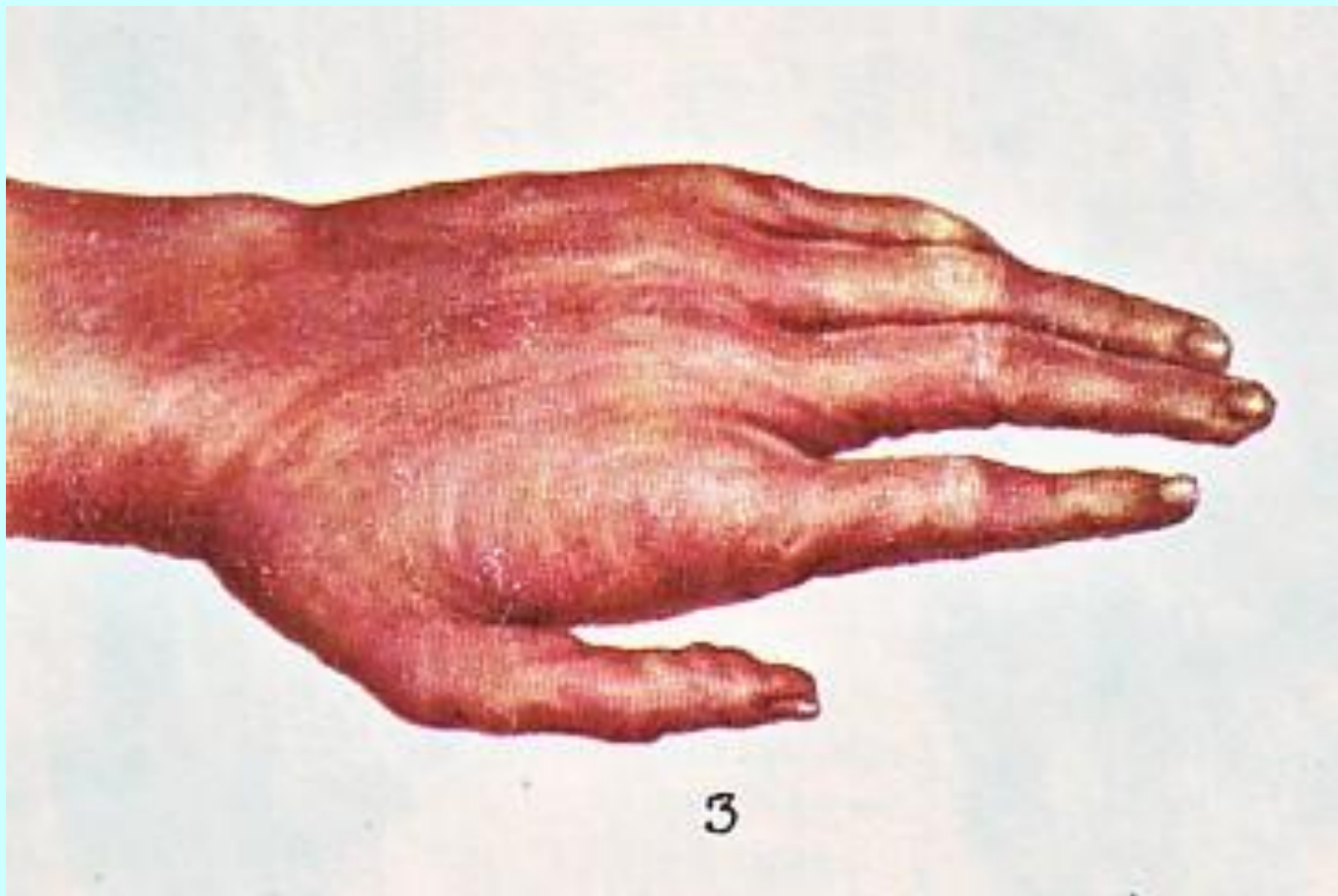
## III-степень

---



## **IV-степень, крайне тяжелая степень**

---



При оказании помощи прежде всего погасить  
горящую одежду

---

Потушить  
горящую одежду  
на пострадавшем





## При ожогах нельзя:

---

- Вскрывать пузыри
- Касаться ожоговой поверхности руками
- Смазывать жиром, мазью и другими веществами

При ожогах нужно:

---



**Смыть химически опасное вещество  
водой с мылом**

**Промыть глаза при  
попадании химического  
вещества**



# Охладить место ожога

---



**Струёй холодной воды при  
ожогах 1-й и 2-й степени**



**На обожжённую часть тела  
наложить асептическую повязку**

# Охладить

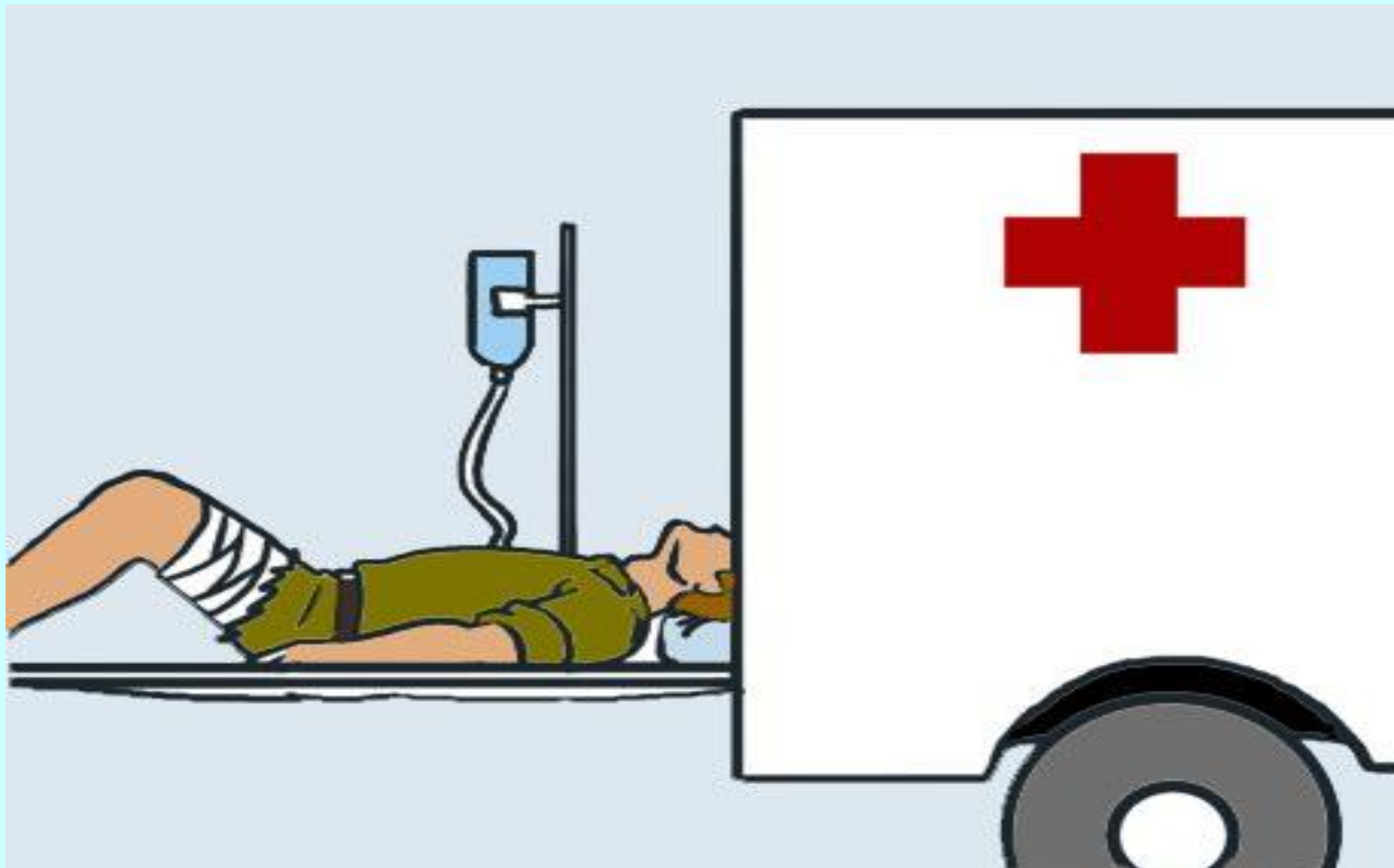
---



**Грелкой с холодной водой (льдом) при ожогах  
3-й и 4-й степени (после наложения повязки!)**

Доставить в медицинское учреждение

---



## Обморожение это -

---

повреждением тканей организма в результате воздействия на них низких температур.



## Отморожения могут возникать:

---

- При низких температурах
- Отморожения могут возникать даже при температуре выше  $0^{\circ}\text{C}$ , особенно при периодически наступающих оттепелях. Отморожению способствуют мокрая и тесная обувь, длительное нахождение при неподвижном положении тела на холодном воздухе, в снегу, под холодным дождем.

## Признаки обморожения

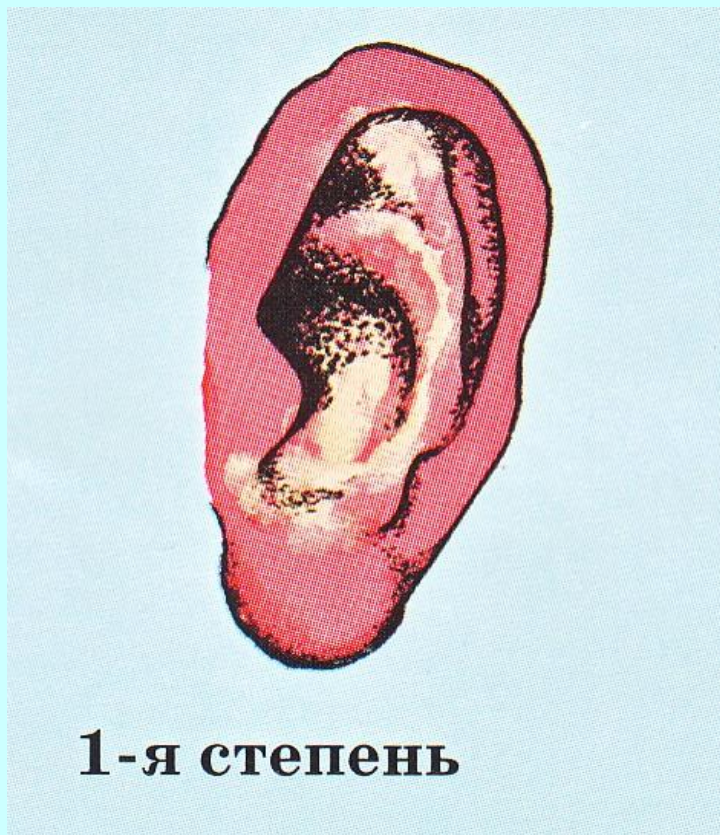
---

- Чувство холода
- жжение
- побледнение или синюшная окраска  
кожи
- потеря чувствительности

В зависимости от глубины поражения тканей различают четыре степени отморожений:

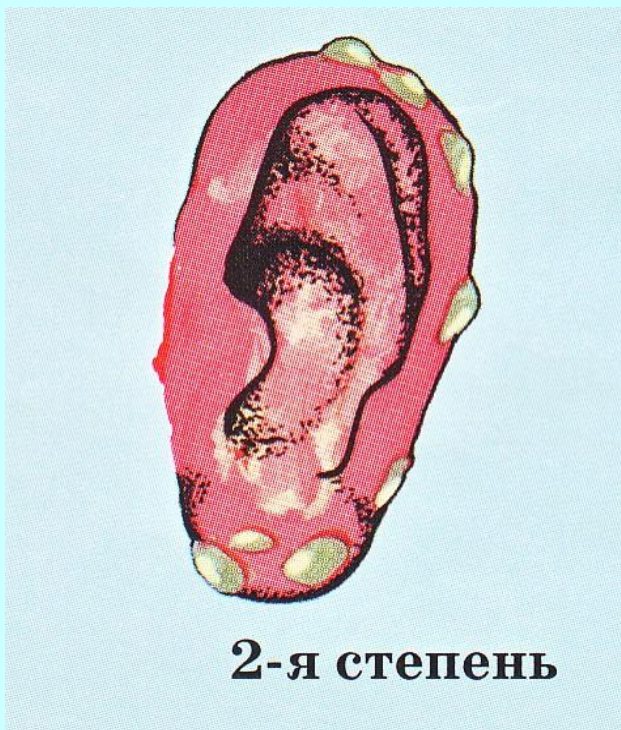
---

- легкую (I),



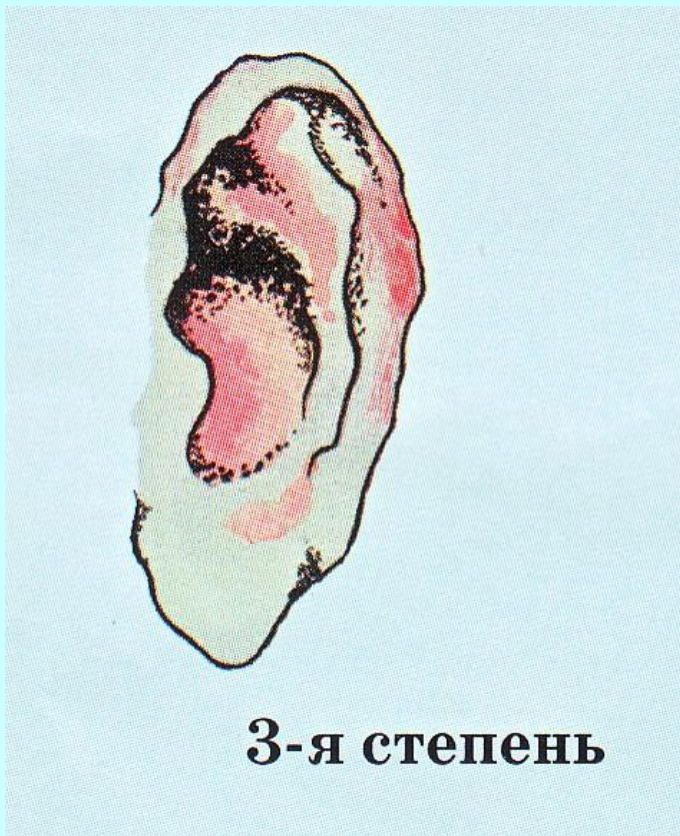
средней тяжести (II),

---



# тяжелую (III)

---



крайне тяжелую (IV)

---



При оказании первой медицинской помощи переводят в теплое помещение, кладут в ванну с теплой водой

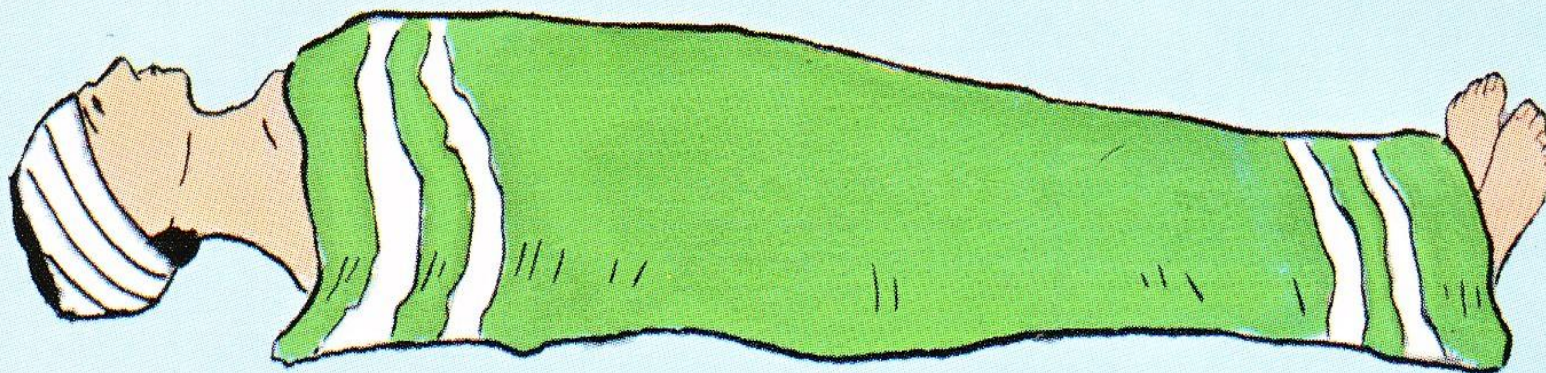
---



**Мокрую одежду и обувь по  
возможности заменяют сухой.**

---

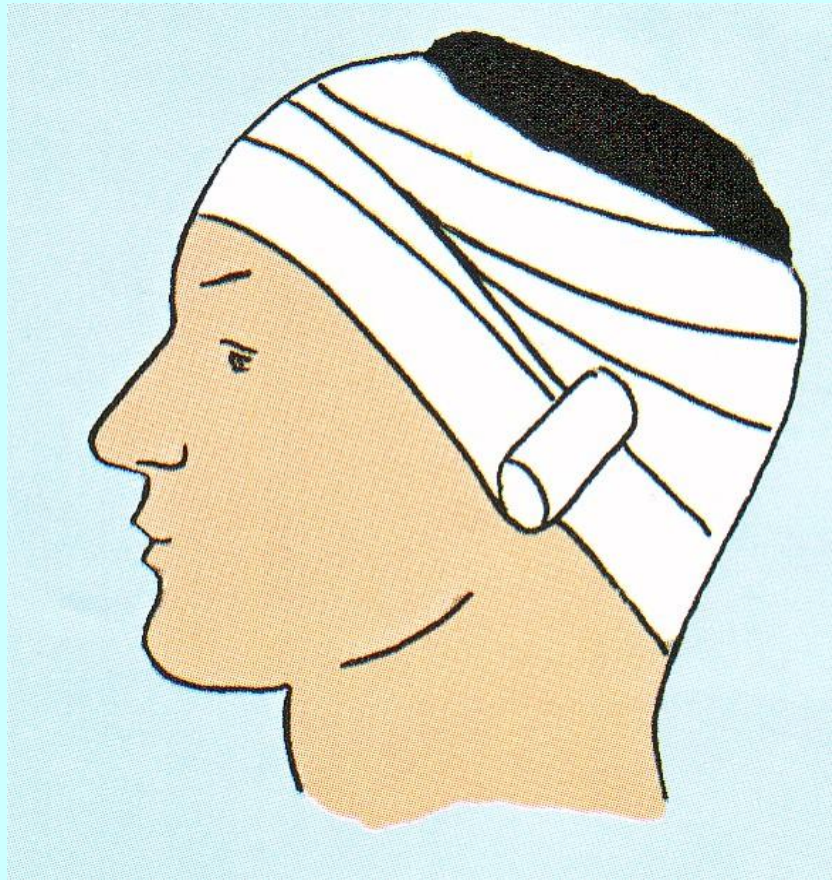
**Тепло укутать пострадавшего**





Наложить стерильную повязку

---



## Не рекомендуется при отморожениях ■

---

- любой степени растирать поврежденные участки кожи снегом. Это может привести к ухудшению состояния пострадавшего.

## Рекомендуется при отморожениях

---

- Если еще не наступили изменения в тканях (пузыри на коже, участки омертвения), то отмороженные участки протирать спиртом одеколоном
- Нежно растирать ватным тампоном или вымытыми сухими руками до покраснения кожи.

## Ответить на вопросы

---

- Как различают ожоги по степени тяжести?
- В чем заключается первая медицинская помощь при ожогах?
- Почему возникают и чем характеризуются отморожения?
- Как предупредить возникновение отморожений?
- В чем заключается первая медицинская помощь при отморожениях?

## Домашнее задание

---

- Составить инструкцию по предупреждению ожогов и обморожений