

# **Тема: Основи медичних знань і допомоги**

**“Основи медичних знань”  
10-11 клас**

**Виконала старший вчитель вищої  
категорії біології і хімії та предмету  
“Основи медико-санітарної підготовки”  
Золотоніської загальноосвітньої школи І-  
ІІІ ступенів № 6 Золотоніської міської  
ради Черкаської області**

**Людмила Петрівна Кравченко**

**2011 – 2012 н. р.**

# Тема: Застосування заходів і засобів з надання першої допомоги у надзвичайних ситуаціях

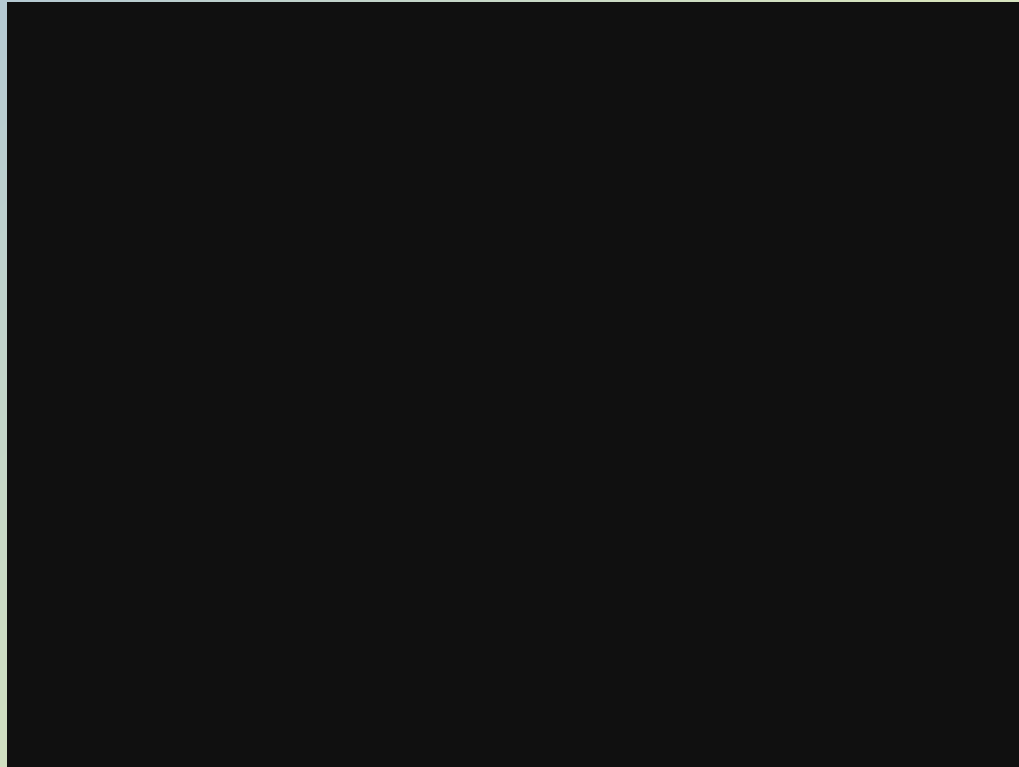


**Мета:** Узагальнити знання учнів із застосування заходів медичного захисту, з'ясувати порядок огляду потерпілого та надання йому першої медичної допомоги.

**Тип уроку:** урок засвоєння нового матеріалу



# Мотивація навчальної діяльності



# Вивчення нового матеріалу

- 1) Загальні поняття про першу медичну допомогу;
- 2) Основні групи заходів;
  - припинення впливу зовнішніх ушкоджуючих факторів та видалення постраждалого з несприятливих умов,
  - надання першої медичної допомоги,
  - організація негайної доставки постраждалого у лікувальний заклад.



- 3) Значення першої медичної допомоги;
- 4) Станції швидкої медичної допомоги;
- 5) Загальні принципи надання першої допомоги постраждалому від нещасного випадку.



# Виявлення ознак життя та смерті

Непритомність - стан, коли постраждалий лежить нерухомо, не відповідає на запитання, не реагує на зовнішні подразники (забиття, струс, кровопро



# Ознаки життя:

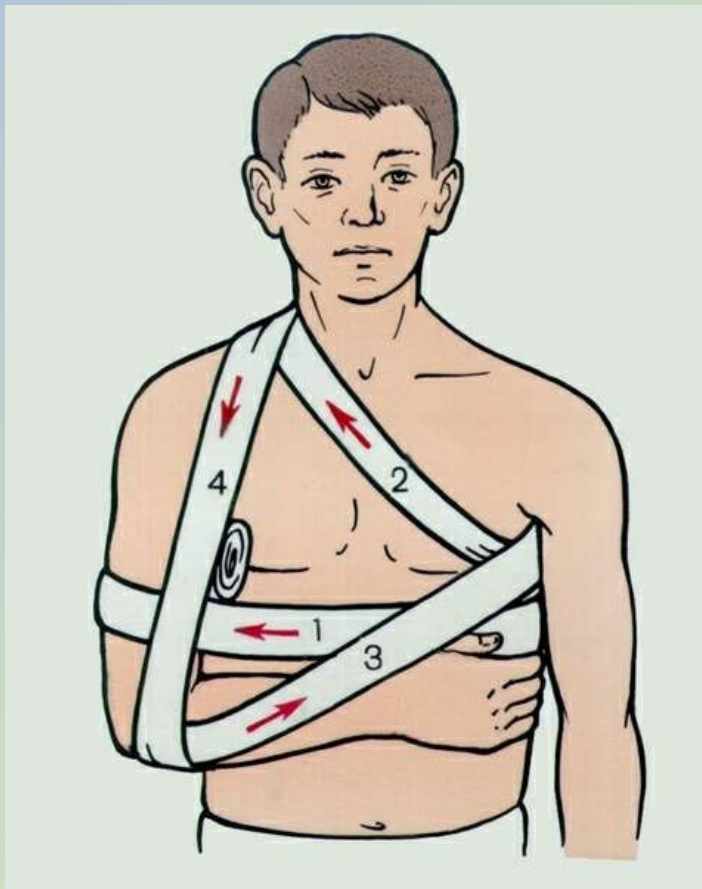
- 1) Наявність серцебиття , пульсу;
- 2) Наявність дихання;
- 3) Наявність реакції зіниць на світло



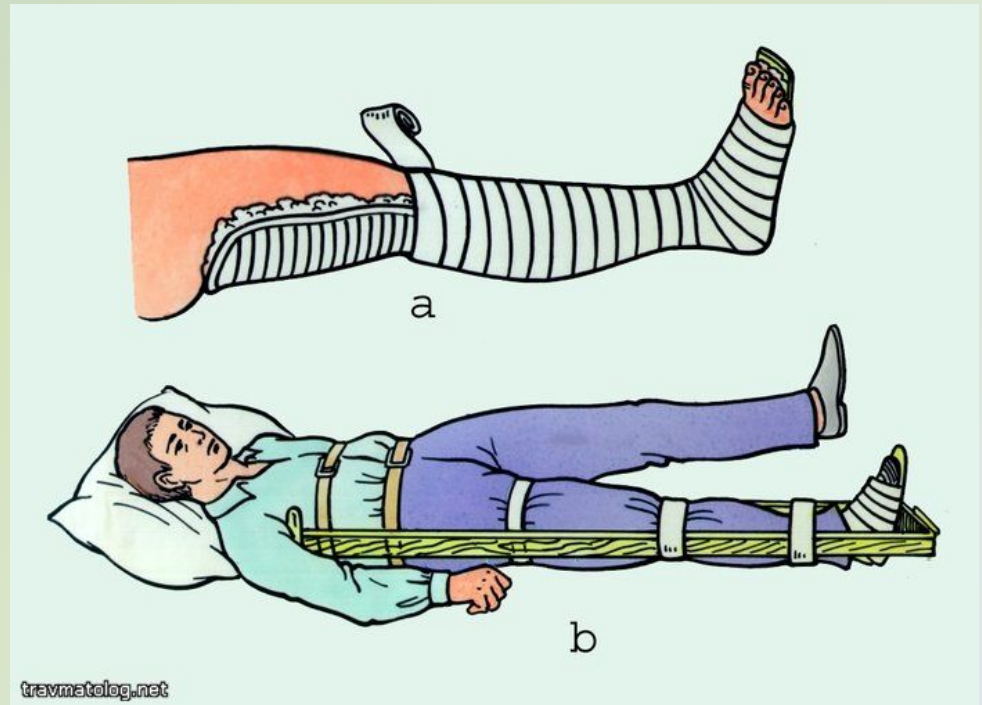


# Підготовка до транспортування потерпілого

## Іммобілізація



## Транспортні шини



# Транспортування потерпілого

Швидка медична  
допомога

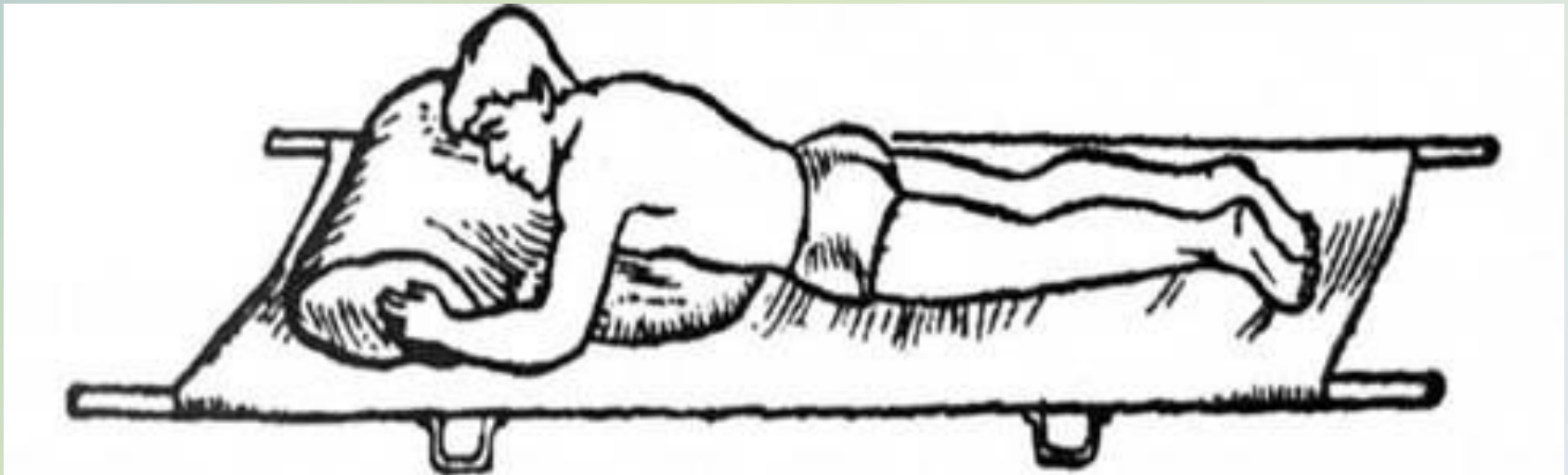
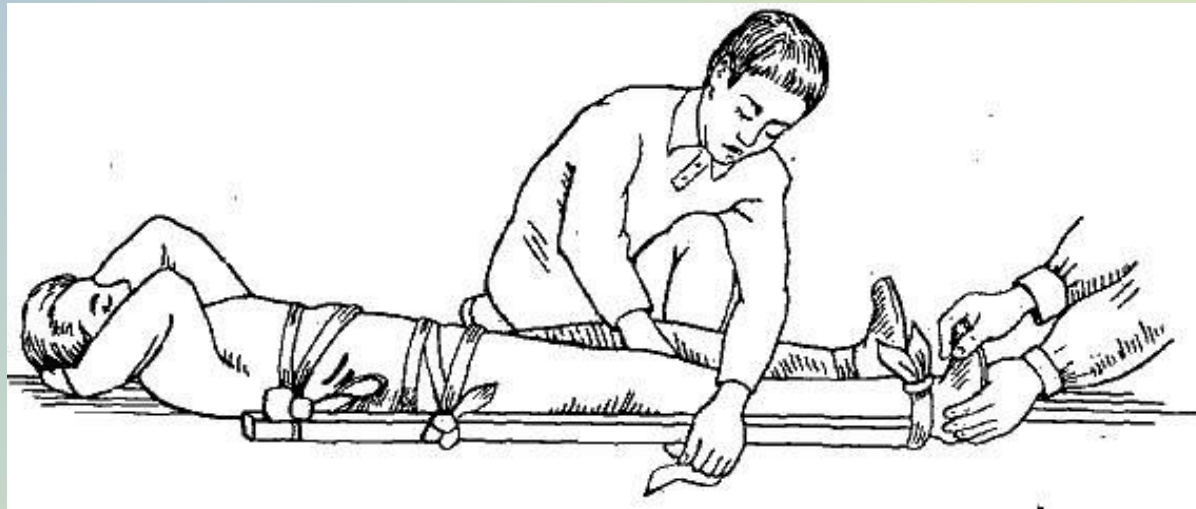
Ноші



# Носилкові лямки, перенесення на руках



# Положення постраждалого під час транспортування



**Життя – найдорожча цінність  
людини. Бережіть його !**



# Тема: Перша допомога при кровотечах.



# Кровотечі

```
graph TD; A[Кровотечі] --> B[Капілярні]; A --> C[Внутрішні]; A --> D[Венозні]; A --> E[Артеріальні];
```

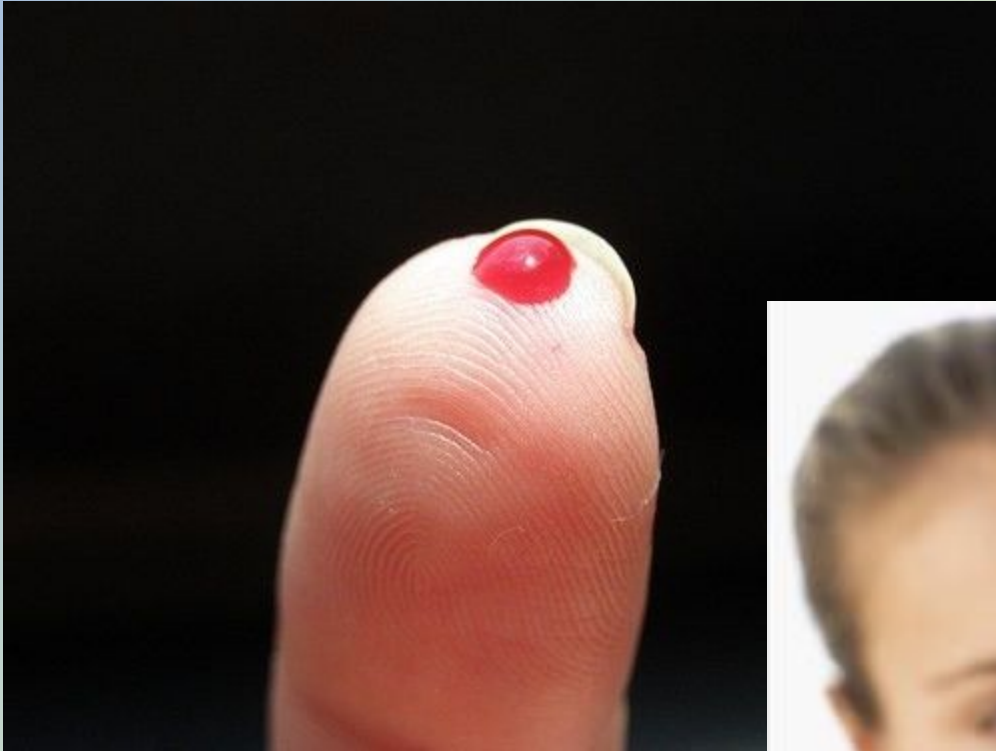
**Капілярні**

**Внутрішні**

**Венозні**

**Артеріальні**

# Капілярна кровотеча





# Венозна кровотеча



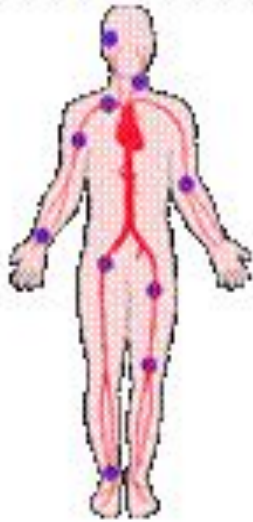
# Артеріальна кровотеча



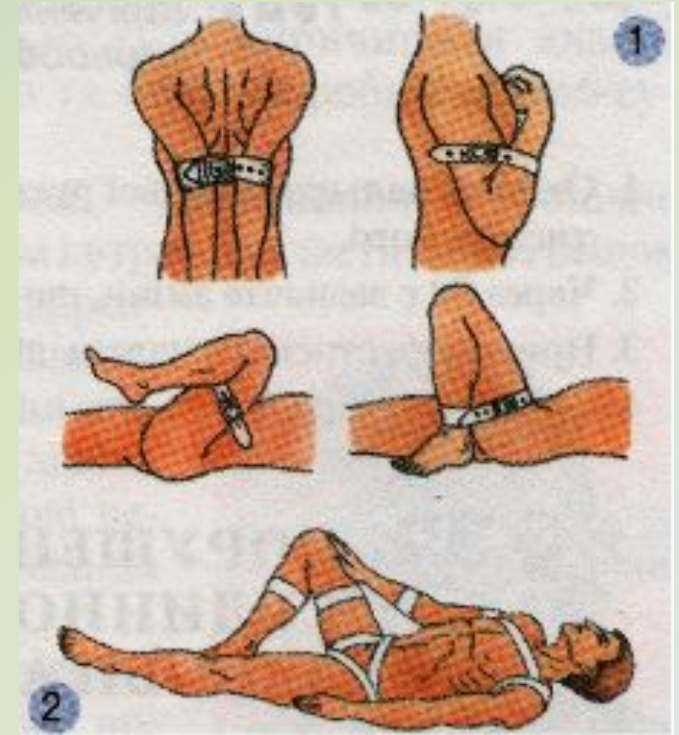
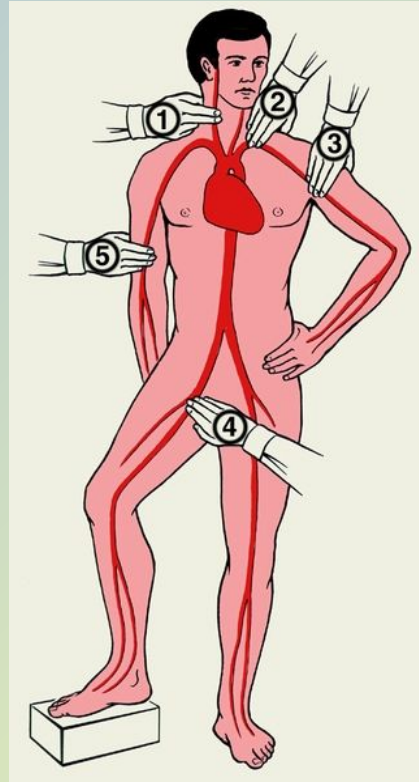
# Внутрішня кровотеча



# Способи зупинки кровотечі



**Місця притискання  
артерій**



# Тема: **Перша допомога при зупинці дихання**



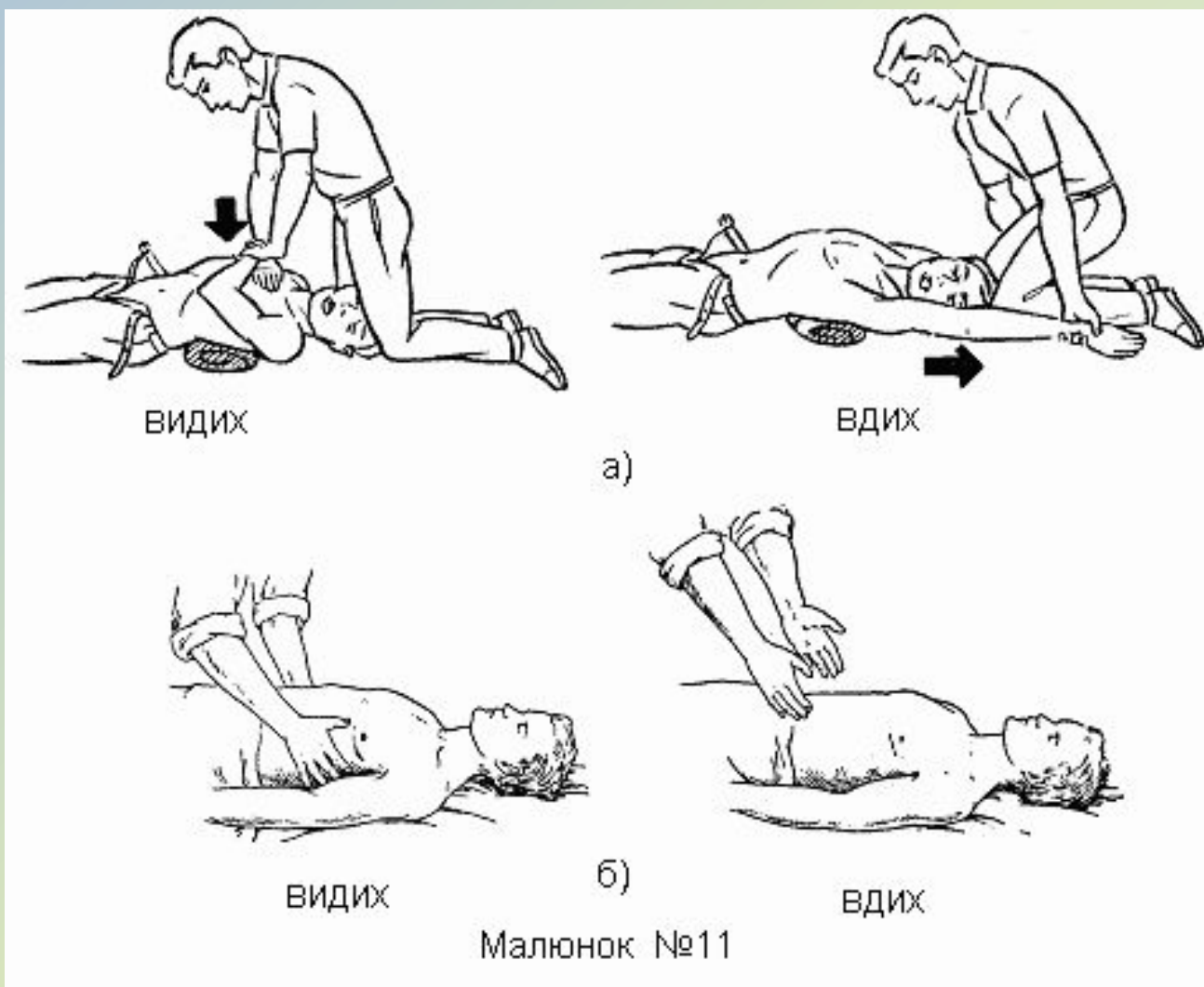
# У людини може зупинитися дихання ...



# Щоб урятувати життя починають робити штучне дихання



# «штучне дихання в положенні на спині»

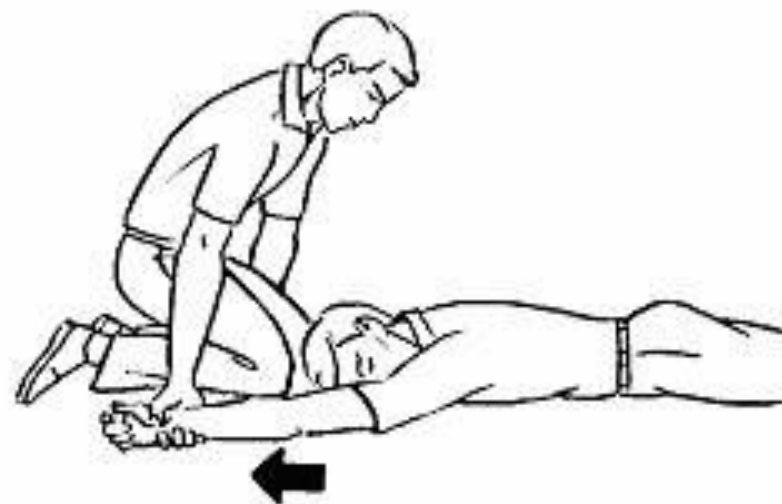




# «Штучне дихання в положенні на животі»



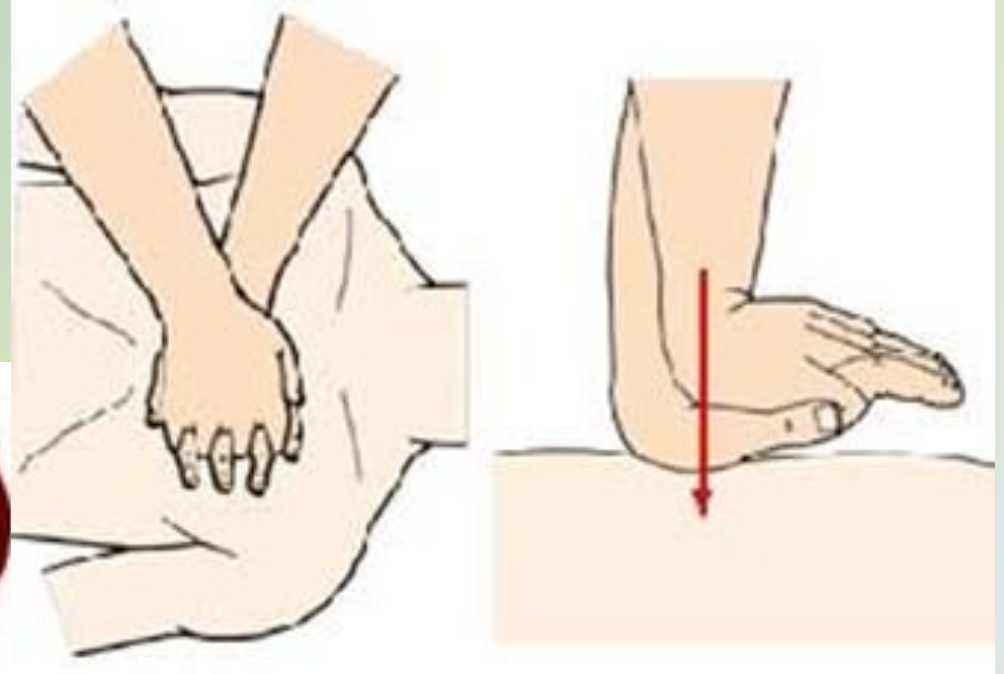
ВИДИХ



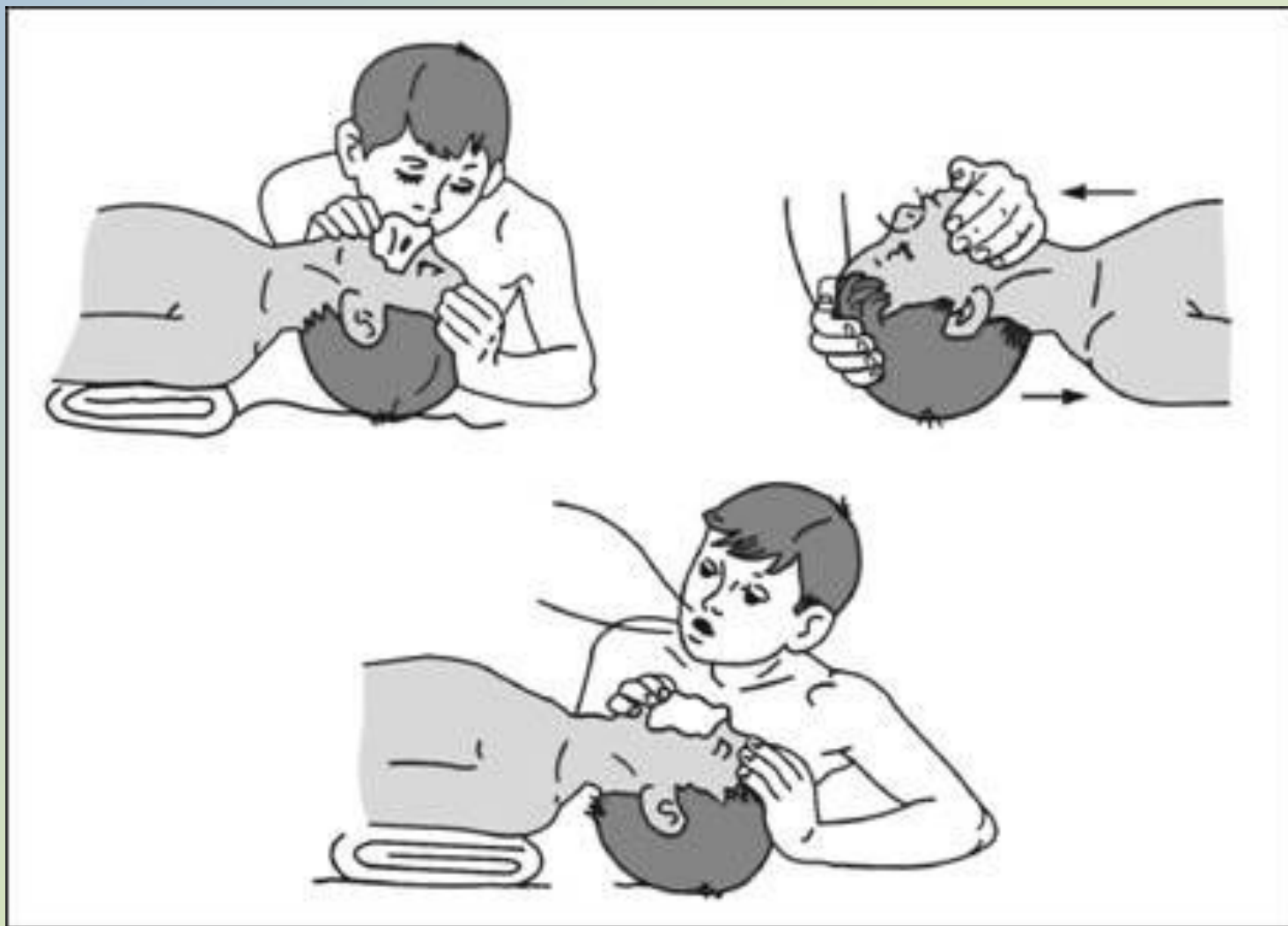
ВДИХ

Малюнок №10

# «штучне дихання з «рота в рот» в рот»



# «штучне дихання з «рота в ніс» в ніс»



# Людина починає дихати самостійно



# Бібліографія

1. Базанова Т.І. Біологія: підруч для 9 кл. – Х.: Світ дитинства, 2009.
2. Великий довідник школяра. Природничі науки: 5-11 (12) класи – Харків: ВД «Школа», 2007.
3. Гудима А.А. Захист Вітчизни: Підруч. для 11 кл. – Тернопіль: Астон, 2011.
4. Шабатура М.Н. Біологія людини: підруч. для 8 кл. – 3-тє вид. перероб. – К.: Генеза, 2003
5. Шабатура М.Н. Біологія Людини: Підруч. для 9 кл. – 3-тє вид., перероб. – К.: Генеза, 2006.
6. <http://ukped.com/plan-konspekti/ohorona-zdorovja>