

# Наблюдение физических явлений в школьном медпункте

Цель работы: выяснить, какие медицинские приборы используются в школьном медпункте и объяснить их работу на основе физических явлений

1. Выяснить, какие медицинские приборы находятся в школьном медпункте.

2. Изучить устройство этих приборов и узнать, для чего они предназначены.

3. Выяснить, какие физические явления и законы лежат в основе их действия.

4. Описать принцип действия этих приборов на основе законов физики.

5. Сделать вывод о необходимости физических знаний в медицине и познакомить с ними учащихся.



# Медицинский термометр

используется для измерения  
температуры тела человека



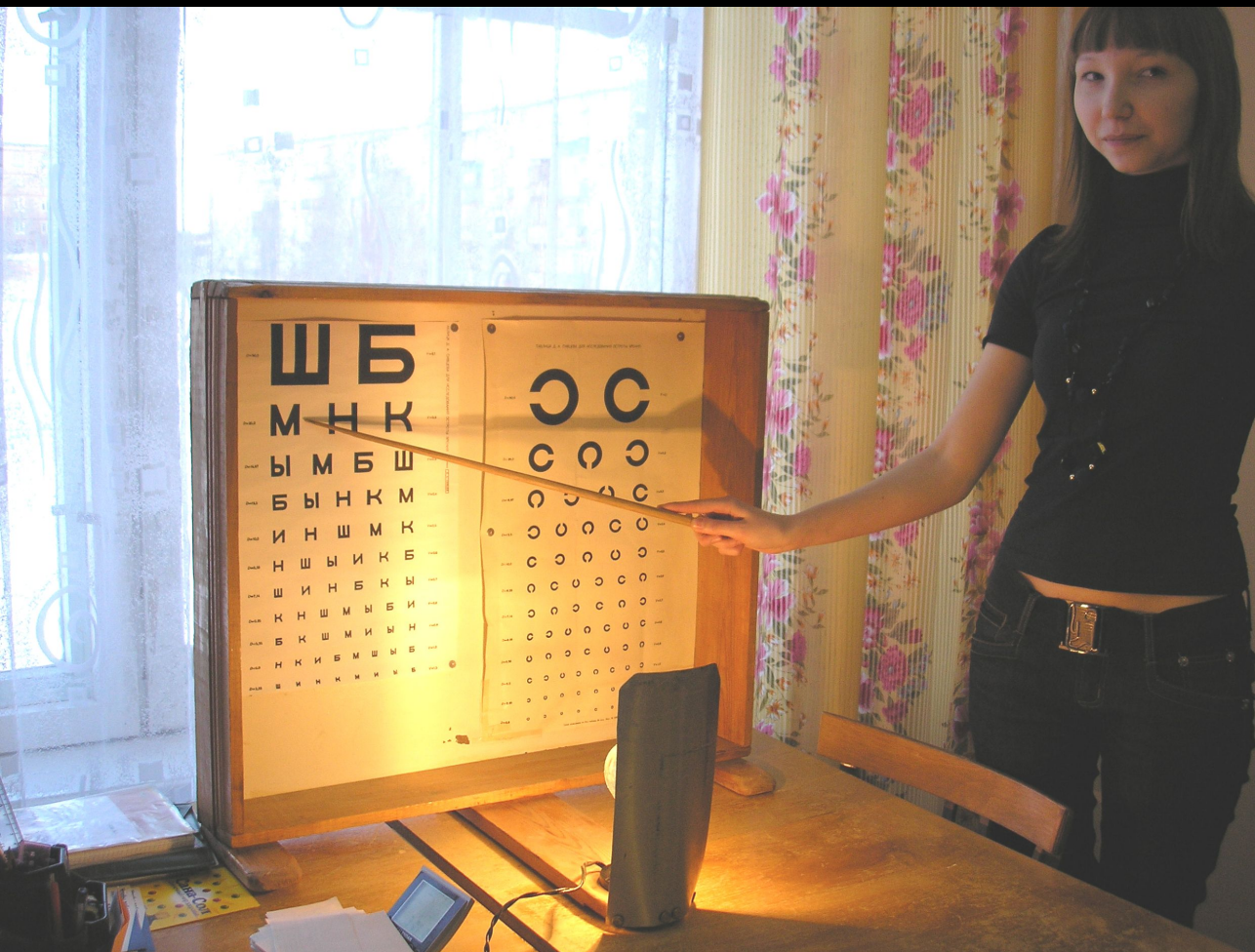
# Тонометр

используется для  
измерения  
артериального давления



# Проверяем зрение

Для устранения дефектов зрения используются  
ОЧКИ





- Измеряем массу тела
- Измеряем рост

Используем  
пипетку



Чтобы больной  
выздоровел,  
ему поставили  
банки



# Заболевшему ученику делают укол



# Стерилизаторы

- Электрический сухожировой шкаф – стерилизация металлических инструментов при температуре до 180 °С



- Электрический стерилизатор предназначен для стерилизации медицинских шприцев – нагревание до температуры кипения воды



# Кварц – бактерицидная



- Кварцевание кабинета проводят регулярно: каждые 15 минут после часа работы для очистки воздуха кабинета от микробов и вирусов

# Холодильник

- Используется для хранения бактериальных препаратов для прививок: туберкулин + БЦЖ; АДС – М, корь, паратиф, вирусный гепатит, краснуха.

