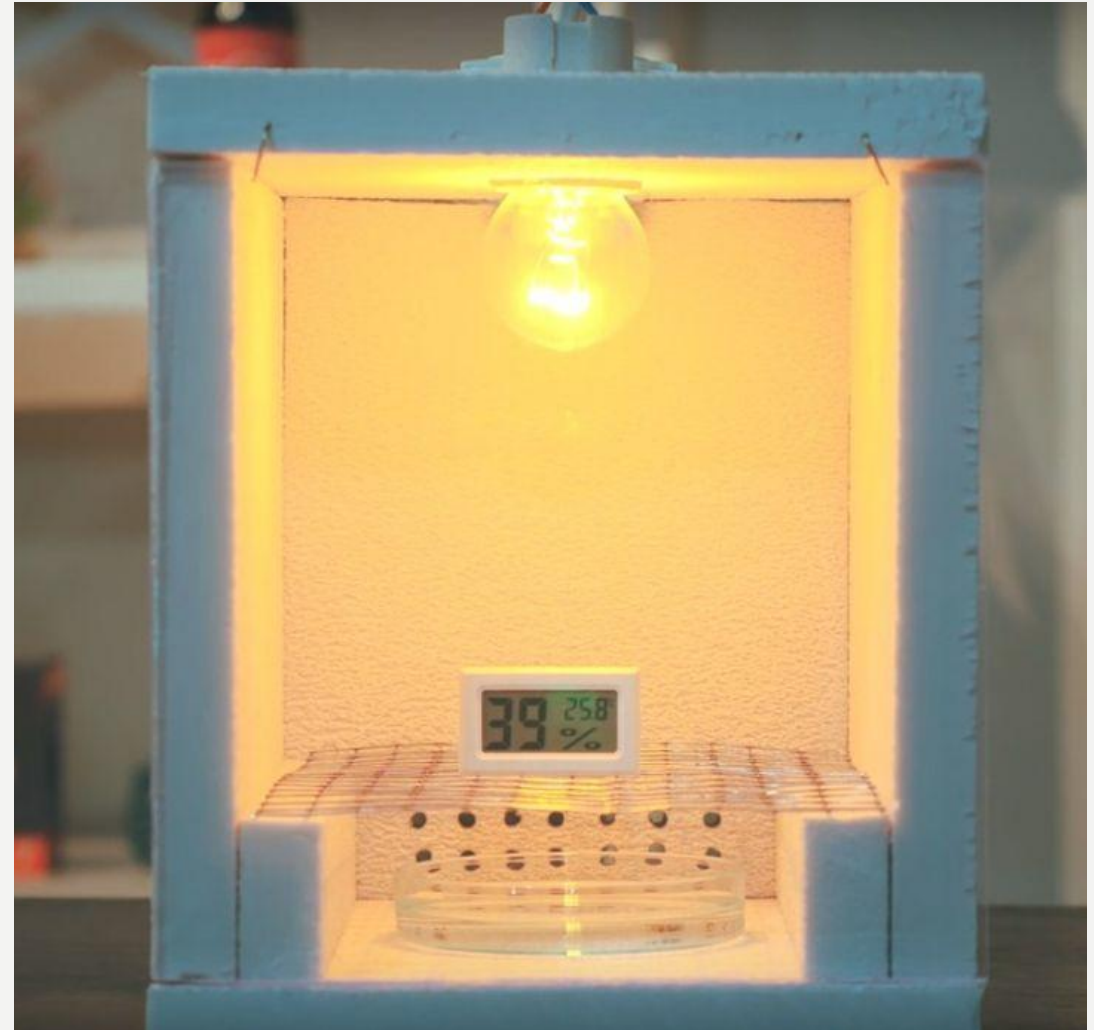


ВЫРАЩИВАНИЕ ЦЫПЛЕНКА В ИСКУССТВЕННОЙ СРЕДЕ

**ПОДГОТОВИЛА РЯПОЛОВА КСЕНИЯ
УЧЕНИЦА 10 КЛАССА В
СОГБОУ «ЛИЦЕЙ ИМ. КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ»**

САМОДЕЛЬНЫЙ ИНКУБАТОР

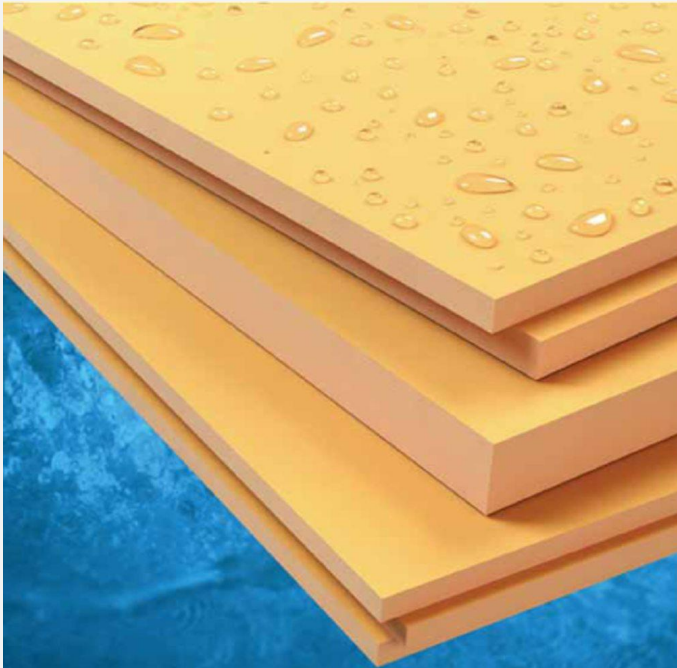
- Инкубатор представляет собой пенопластовые каркас, который обогревается лампой накаливания. Влажность в данном инкубаторе регулируется посредством небольших емкостей с водой. Показатели температуры и влажности отслеживаются с помощью термометра с датчиком влажности.
- Фотография была взята из видео-инструкции по сборке инкубатора с канала SlivkiShow:
https://www.youtube.com/watch?v=69-YYa_oMnA



САМОДЕЛЬНЫЙ ИНКУБАТОР

МАТЕРИАЛЫ

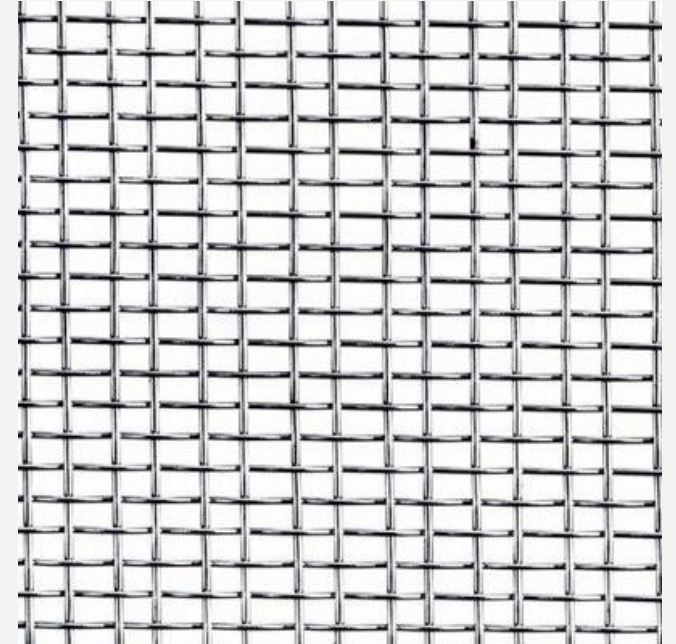
- Плотный пенопласт



- Лампа накаливания, кабель и вилка



- Металлическая сетка



САМОДЕЛЬНЫЙ ИНКУБАТОР

МАТЕРИАЛЫ

- Термометр с датчиком влажности



- Прозрачный пластик

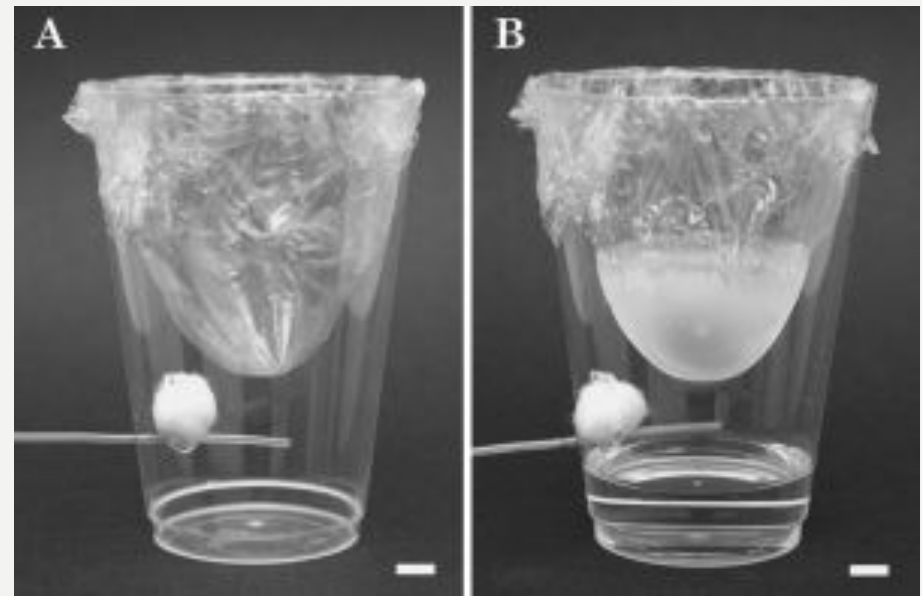
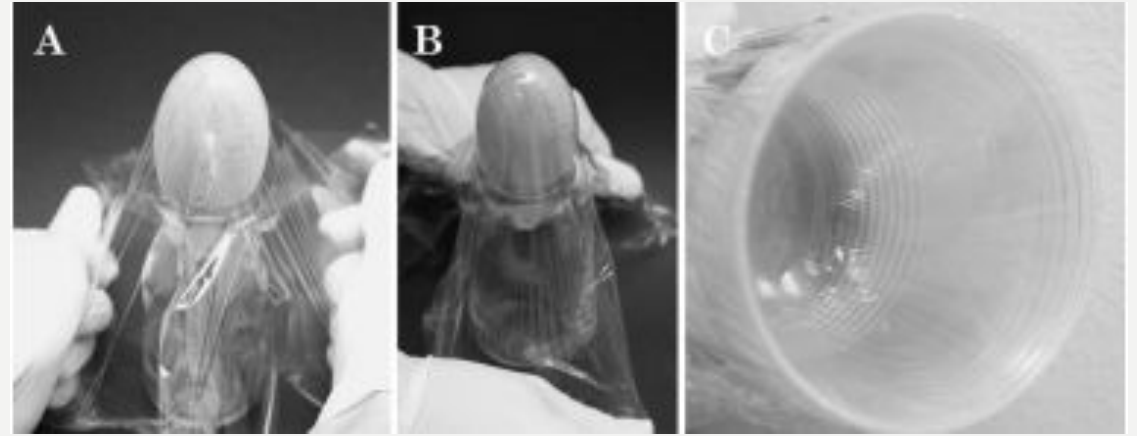


- Армированный скотч

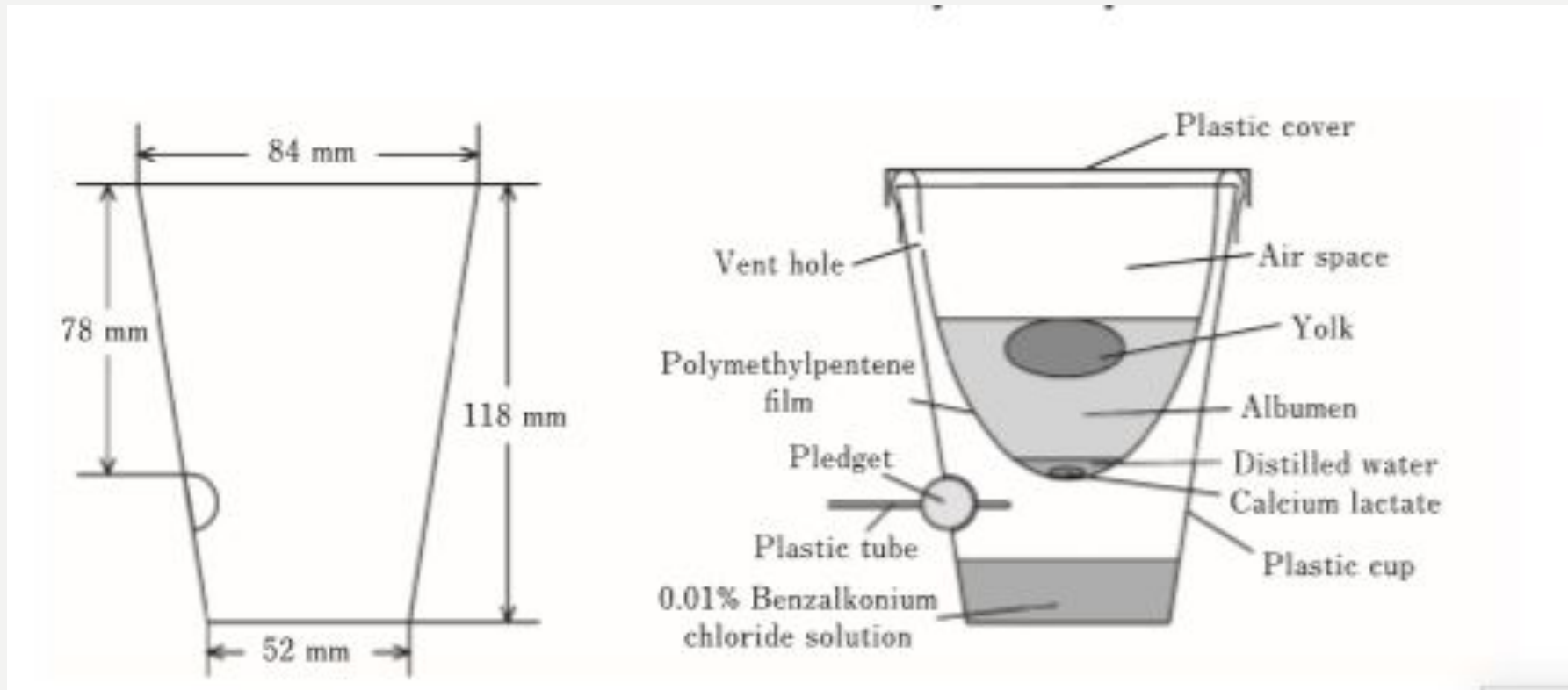


ПРОЦЕСС ПОДГОТОВКИ СТАКАНА

- Роль «яйца» для цыпленка в данном эксперименте выполняет стакан, который застывает пленкой, образующей полусферу. На ее дно добавляется раствор лактата кальция и дистиллированной воды – он будет служить дополнительным источником питательных веществ. Так же у дна стакана проделывается отверстие, куда вставляется трубка, соединенная грушей для подачи воздуха. При подачи воздуха к эмбриону, он будет дезинфицироваться налитым в стакан раствором 0,01% бензалкония хлорида.



ПРОЦЕСС ПОДГОТОВКИ СТАКАНА



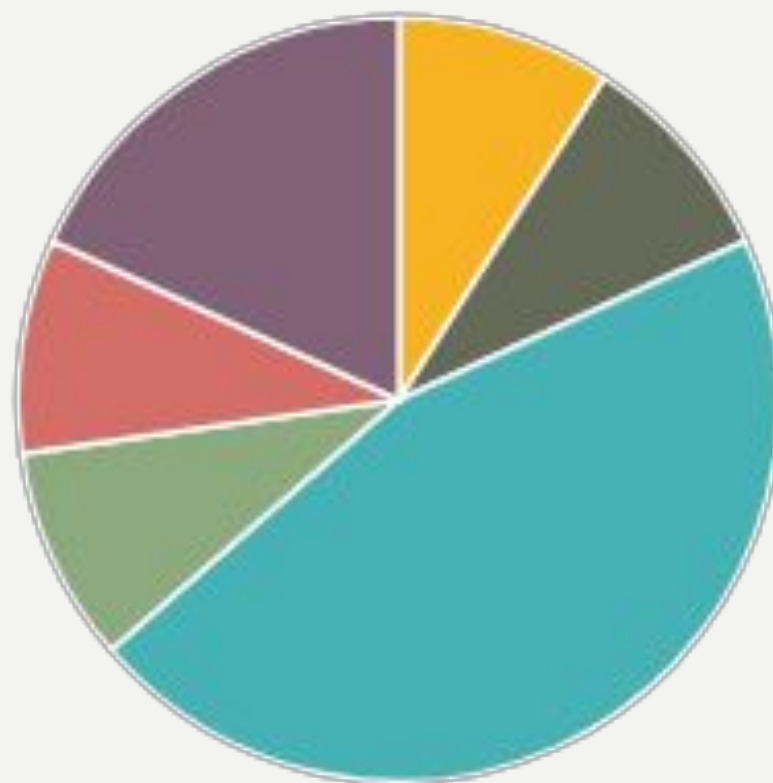
ВЫРАЩИВАНИЕ



ВЫРАЩИВАНИЕ



ИТОГИ



- Пересыхание
- Неосторожность
- Неправильный способ вскрытия
- Выжившие по методу с нововведениями
- Выжившие при естественном развитии
- Стерильность