

Мотиваційний лист

Шановні Члени журі, тема мого дослідницького проєкту: «Розробка медичних джгутів-турнікетів та їх впровадження у навчально-тренувальний процес закладів освіти».

З дитинства мене цікавила медицина, і я завжди прагнула більше дізнатись про те, як влаштована людина. Мені завжди хотілось зробити так, щоб люди мали змогу жити довше і здоровіше.

Ранок 24 лютого 2022 року змінив життя кожного українця і дав змогу переосмислити важливість надання першої медичної допомоги іншим або собі. Якщо врахувати те, що обстріли росією відбуваються хаотично і часто охоплюють цивільні об'єкти, є така можливість, що кожна людина може залишитись наодинці із пораненням, наприклад у завалинах, і життя тоді залежить від можливості надати собі першу допомогу.

Використання медичних турнікетів для навчання населення може значно збільшити кількість людей, які зможуть надати допомогу в надзвичайних ситуаціях, зменшити кількість втрат людських життів та покращити якість життя тих, хто потерпає від воєнних конфліктів.

Тому ми проводимо навчання накладання турнікетів, на даний момент моїх однолітків, ознайомлюємо їх з існуючими еталонними турнікетами, та показуємо наш варіант турнікету, який може бути також застосований в умовах війни, при нестачі кровоспинних засобів.

Застосувавши наші попередні знання у моделюванні та медицині, та інструкції, які нам надали військові, почали друкувати турнікети, а потім, врахувавши всі недоліки за власною авторською інструкцією, що стало в основі нашої наукової роботи.

Бажаю, щоб наші навчання хоч трохи допомогли українцям зупинити агресію з боку росії та зменшити втрати людей, зокрема цивільних.