

Світ скаутів

Завдання у
форматі PISA



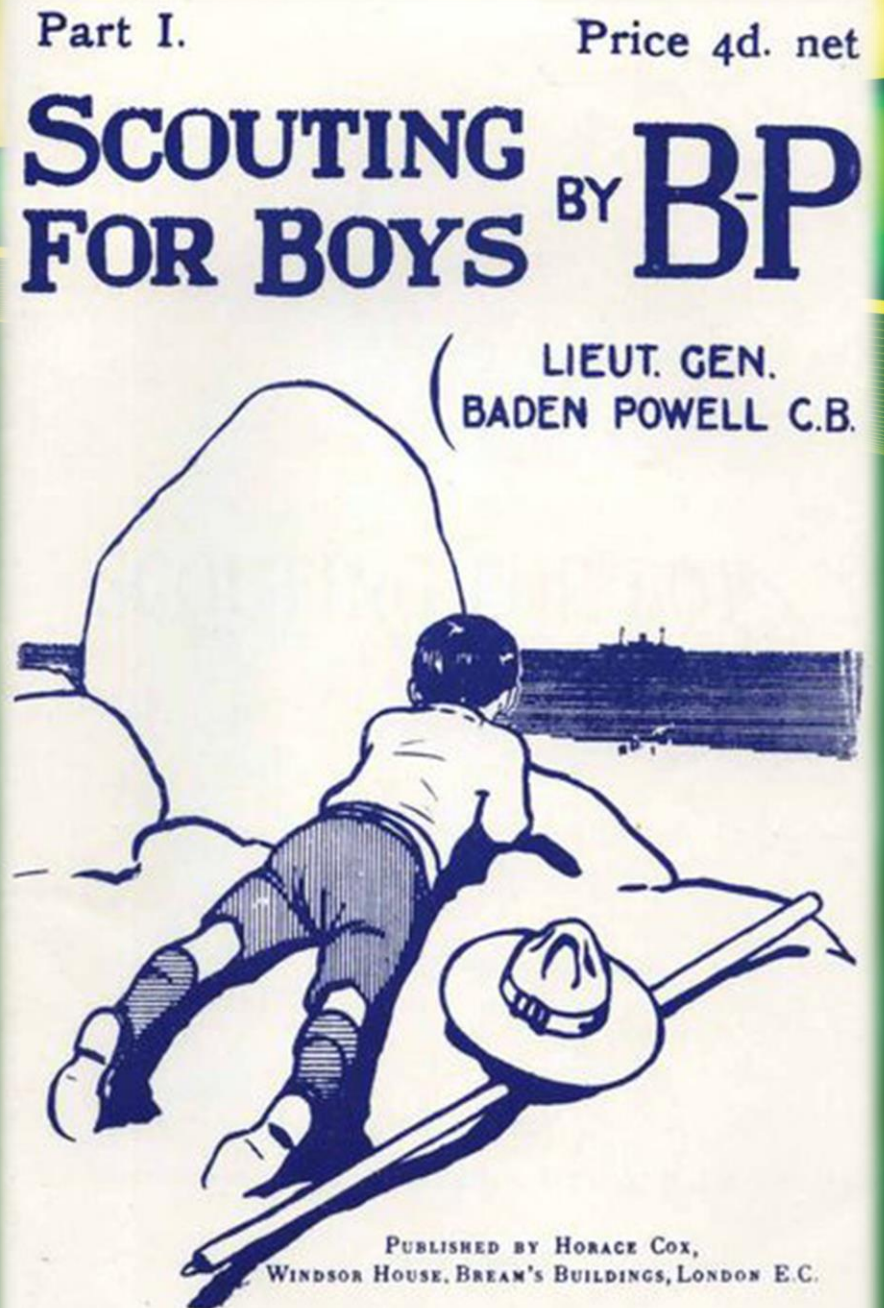
- Скаутинг – це всесвітній рух. Сьогодні він діє в 217 країнах і налічує 38 мільйонів учасників по всьому світу.
- Скаутський рух виховав багатьох відомих особистостей, включаючи Ніла Армстронга (першого астронавта на Місяці) та президента США Джона Кеннеді.
- У дитинстві скаутами були такі відомі люди, як Стівен Спілберг і Девід Бекхем. Пол Маккартні і Джон Леннон теж були скаутами.



- Роберт Бейден-Павелл – засновник скаутського руху, був британським військовим, який використовував навички спостереження та виживання для тренування солдатів.
- До офіційного заснування скаутингу Бейден-Павелл у 1907 році провів експериментальний табір на острові Браунсі, де група з 20 хлопців випробувала його методику на практиці. Вони навчалися орієнтуванню, виживанню в природі, першій медичній допомозі та командній роботі.



- Його книга Scouting for Boys (1908)- посібник для самонавчання у спостереженні, мандрівництві та виживанні, а також самодисципліні та самовдосконаленні.- не тільки стала керівництвом для військових, але й несподівано здобула популярність серед хлопців. Вони почали створювати власні загони, що підштовхнуло Бейден-Павелла до формування нової організації.



- Протягом першої половини 20-го сторіччя скаутський рух поширився у всьому світі. А щоб краще і повніше відповідати віковим особливостям молоді, за кілька років він поділився на три вікові групи.
- Рух використовує власну методу виховання — програму неформальної освіти з акцентом на практичних зовнішніх діях, зокрема таборування, знання лісу, водний спорт, піші мандрівки, заняття альпінізмом та спортом. Іншою зовнішньою рисою, за допомогою якої можна впізнати скаута — це його уніформа (однострій).



Завдання 1



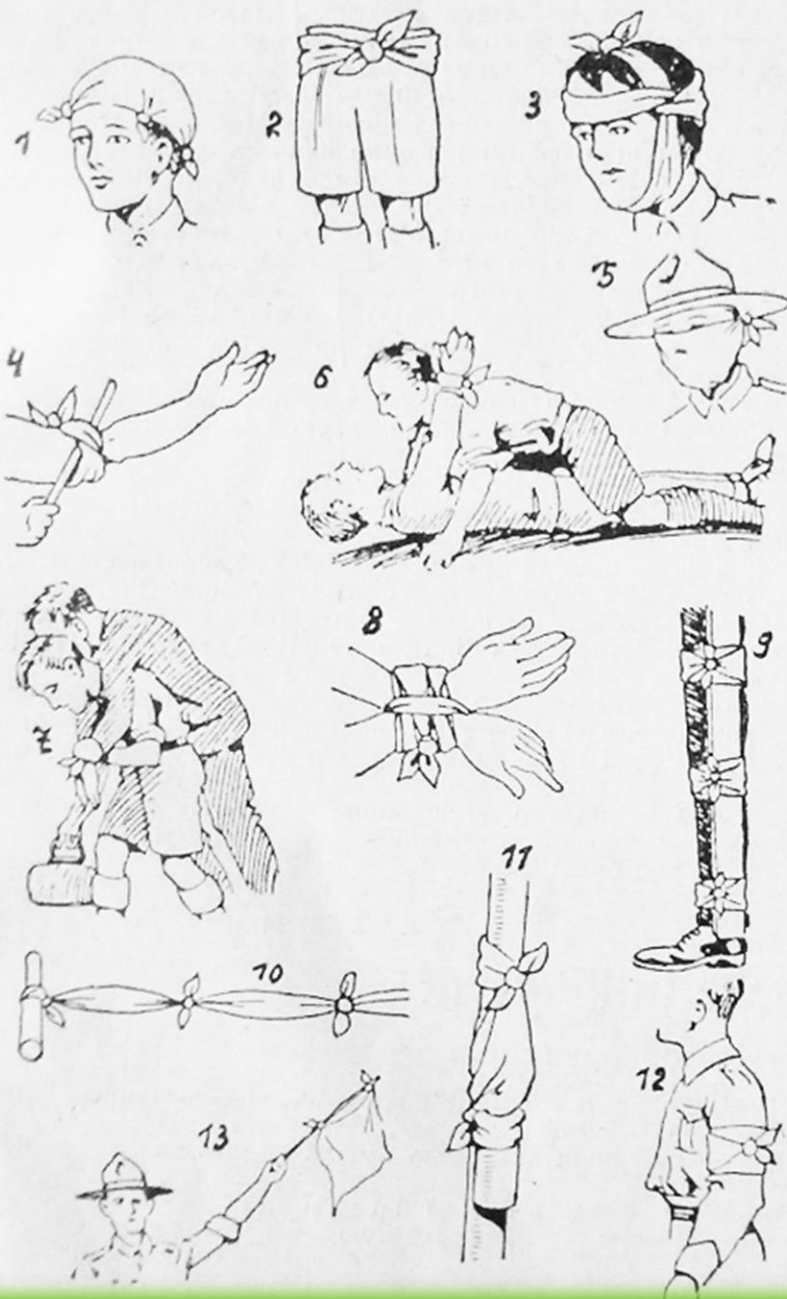
Найцінніша річ у кожного Скаута – це скаутська хустка. На рівні нашої країни хустка має синій колір із жовтою стрічкою та гербом України, але кожна скаутська група може мати свою власну Скаутську хустку, яка б відображала індивідуальність цієї групи.



- Скаутська хустка – не тільки один з головних елементів форми, а й предмет необхідний у виконанні свого Обов'язку.



Примінення пл. хустки.



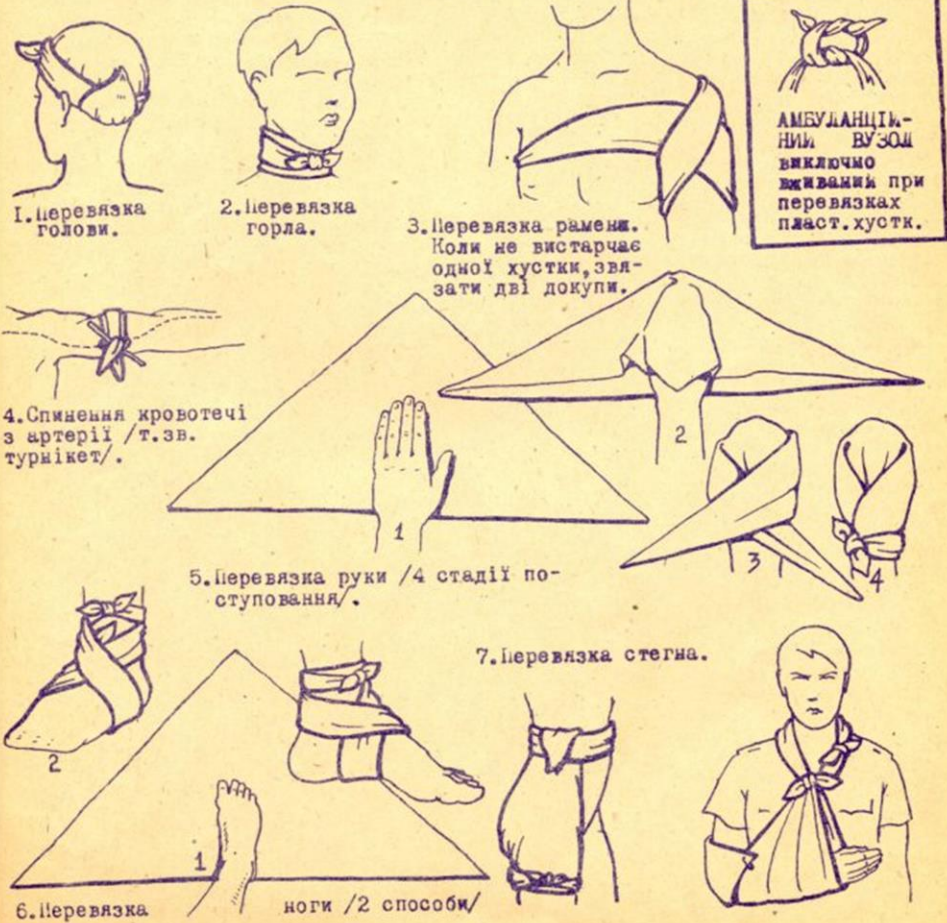
← 1926 р.

1946 р. →

ПЛАСТОВА ХУСТКА в практиці



У пластуна все доцільне. Кожна річ на пластунові і при пластунові в першу чергу призначена для того, щоб улегшити йому взятий на себе **ОБОВ'ЯЗОК СЛУЖБИ**. Так і пластова хустка, по мимо того, що творить естетичне доповнення до вигідного однострубу, передовсім має служити в наглих випадках першої допомоги, коли пластун вірний третій точці пластового Зав'язу "стає до помочі тим, що помочі по-трібують". В наступному наводимо найважливіші способи примінення пластової хустки при першій допомочі.



АМБУЛАНЦІЙНИЙ ВУЗОД виключно живаний при перев'язках пласт. хустк.

1. Перев'язка голови.
2. Перев'язка горла.
3. Перев'язка рамена. Коли не вистарчає одної хустки, зв'язати дві до купи.

4. Спинення кровотечі з артерії / т.зв. турнікет/.
5. Перев'язка руки / 4 стадії поступовання/.

6. Перев'язка ноги / 2 способи/.
7. Перев'язка стегна.

- Існують спеціальні підходи виготовлення та зав'язування скаутської хустки. Хустка має форму прямокутного рівнобедреного трикутника. Для того, щоб пов'язати хустку, її готують таким чином : беруть за два кути та закладають валиком 6 разів рівними за шириною смужками, щоб залишився невеликий трикутник.



- Обведіть навпроти кожного твердження правильну відповідь.

Твердження	Так / Ні
Трикутник, який утворився після закладання - рівнобедрений.	Так / Ні
Трикутник, який утворився після закладання - рівносторонній.	Так / Ні
Кожна смужка утворена при закладанні, має форму рівнобічної трапеції.	Так / Ні
Сторони утвореного трикутника пропорційні вимірам хустини.	Так / Ні

Завдання 2

Під час змагання кожному скауту – велосипедисту було необхідно проїхати 5 кругів по колу радіусом 56 м. Скільки метрів у ході змагання довелось проїхати кожному велосипедисту? Відповідь запишіть у стандартному вигляді числа без одиниць вимірювання, вважаючи, що $\pi = 3$.

А. 1680

Б. $0,168 \cdot 10^4$

В. $1,68 \cdot 10^3$

Г. $168 \cdot 10$

Завдання 3

Команда скаутів з веслування на байдарці бере участь у змаганнях.

Визначений маршрут руху – 3 км озером і 3 км за течією річки. Кращий результат – 1 год 15 хв, на даному маршруті був зафіксований у 2022 р.

З якою швидкістю (у км/год) повинна рухатися озером команда, щоб досягти такого ж результату, якщо швидкість течії річки 2 км/год? У відповідь запишіть лише число.

Завдання 4

Щодня скаути виконують фізичні активності, наприклад, стрибають на батуті. За п'ять хвилин стрибків можна спалити 20 ккал, за десять хвилин – 42 ккал, за півгодини – 123 ккал.

Проаналізуйте дані та вкажіть наближене значення кількості втрачених кілокалорій за 20 хвилин стрибків за таких умов.

- А. 50 ккал
- Б. 80 ккал
- В. 60 ккал
- Г. 100 ккал

