

Інструктає з БЖД. Технологія виготовлення блокнота. Підготовка паперових аркушів, їх закріплення. Комплектування (брошурування) блокнота



Дата: 27.01.2025

Клас: 7 – А

Предмет: Технології

Урок: № 19

Вчитель: Капуста В.М.

Мета уроку



- ознайомити з брошуруванням блокнота (брошуруванням зі скріпленням на прокол; зі скріпленням «на клей»; із прошиванням на нитку; приклейка);
- вдосконалювати набуті знання і вміння у роботі;
- розвивати творче та критичне мислення, бажання самовираження, моральні якості та художньо-естетичний смак;
- формувати комунікативну, соціальну компетентності, компетентності продуктивної творчої праці;
- виховувати потребу проявити себе в різноманітних видах творчої діяльності; виховувати прагнення до досконалості виробів.

Матеріали та інструменти:



- Папір формату А4 (10-15)аркушів залежно від бажаної товщини блокнота)
- лінійка
- олівець
- натфіль або канцелярський ніж
- 2 смужки будь-якої тканини 3 * 15 см
- канцелярські затискачі
- ножиці
- голка
- нитки
- клей момент універсал
- клейовий пістолет
- двосторонній тонкий картон
-



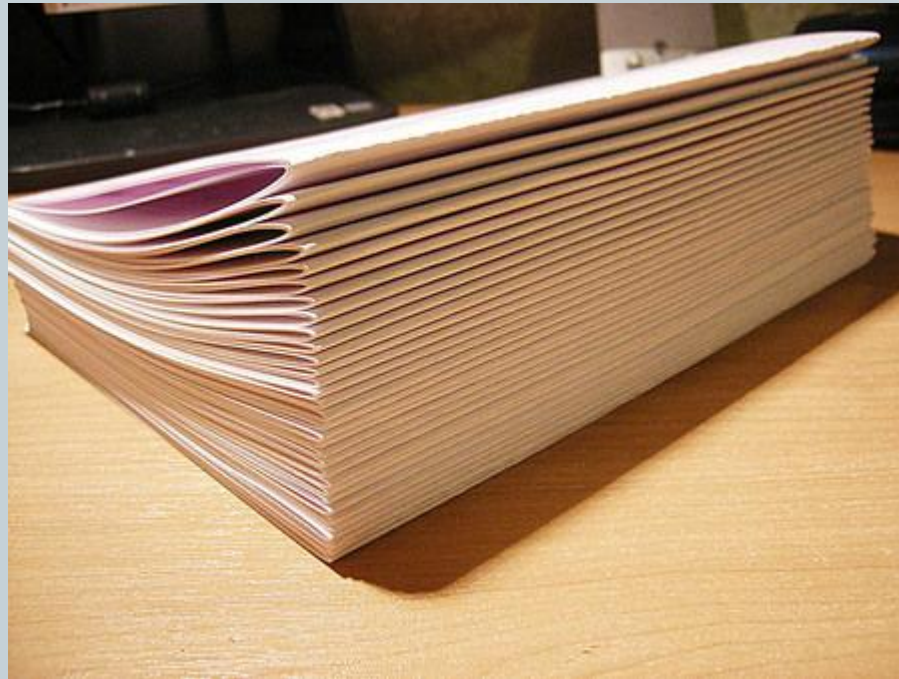
Інструменти та обладнання для роботи з папером



- **Папір та картон**
- Папір – тонкий і щільний матеріал. Легко рветься й ріжеться. Легко формується складанням, зминанням, скручуванням. Добре вбирає вологу. Папір – легкозаймистий матеріал.
- Картон відрізняється від паперу тим, що має більшу масу і товщину. Він міцніший, його важче зминати, скручувати, згинати, різати. Як і папір картон має багато різновидів.
- Для виготовлення блокнота візьмемо чисті аркуші з недописаних зошитів та картон.
- **Клей**
- Для роботи потрібні два види клею: рідкий (ПВА) і склеювальний олівець.
- Склеювальний олівець використовують при виготовленні аплікацій, для приклеювання дрібних деталей.
- Клей ПВА необхідний для склеювання різних деталей, коли потрібна велика міцність.

Послідовність виготовлення:

- Беремо необхідну кількість аркушів формату А4 та складаємо кожен аркуш навпіл. З аркушів формуємо зошитки по 3 аркуші.



- За допомогою затискачів скріплюємо аркуші для блоку та залишаємо на 1-3 години під пресом.



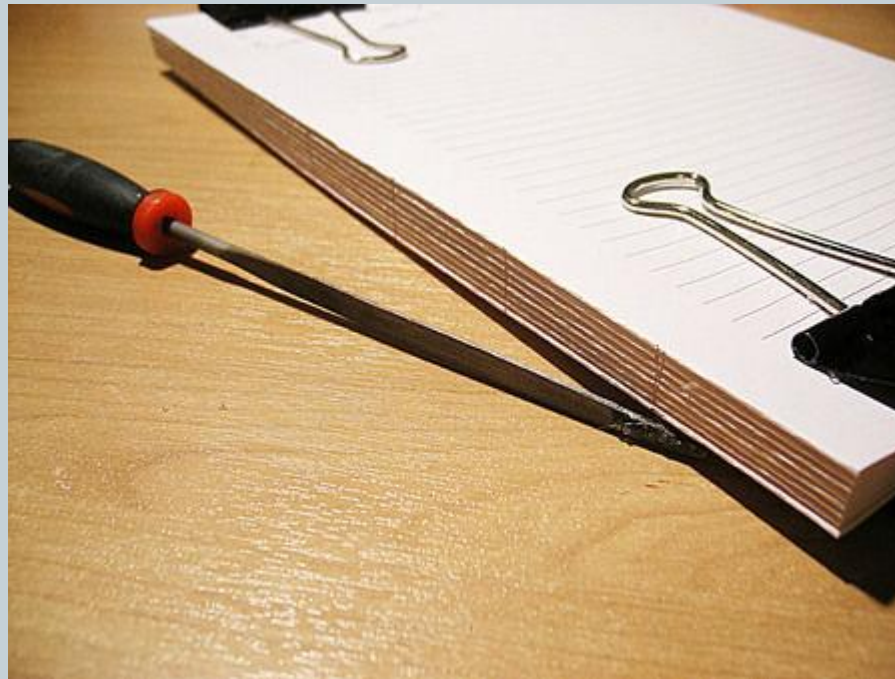
Гімнастика для очей

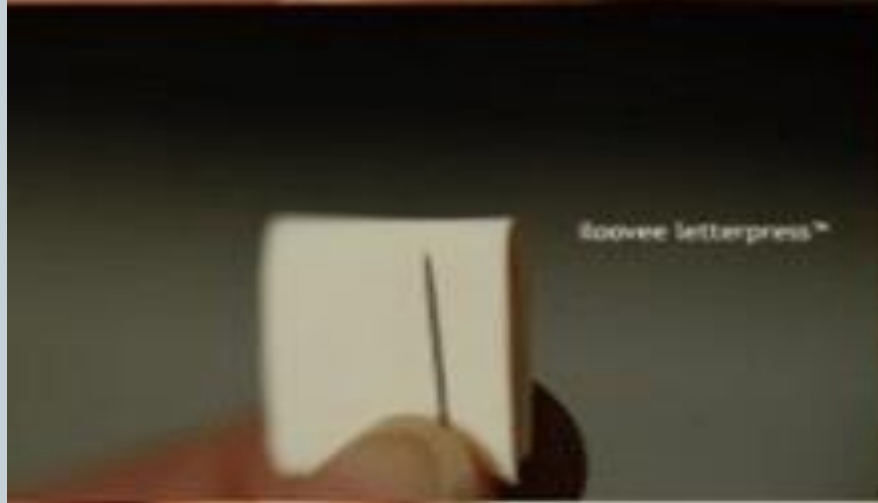
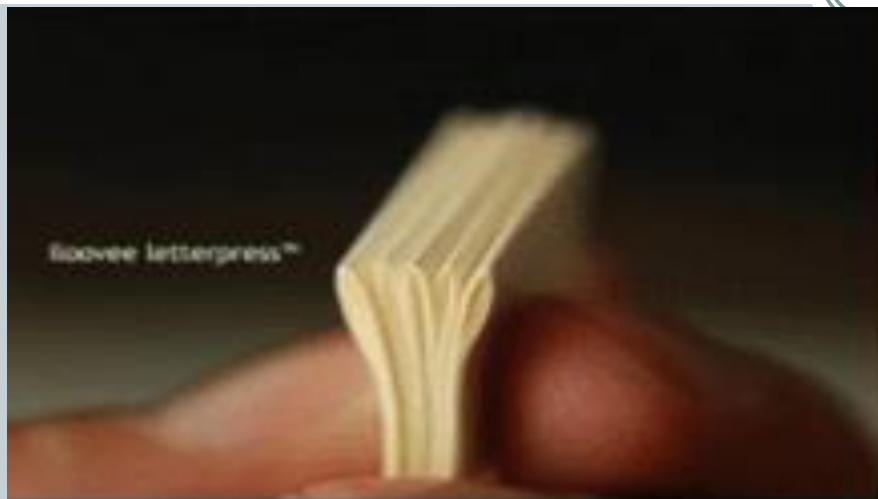
Гімнастика для очей

- Коли наша стопка спресована, знімаємо затискачі, вирівнюємо і затискаємо зверху і знизу. За допомогою лінійки та олівця на корінці блока робимо розмітку через кожні 3 см.

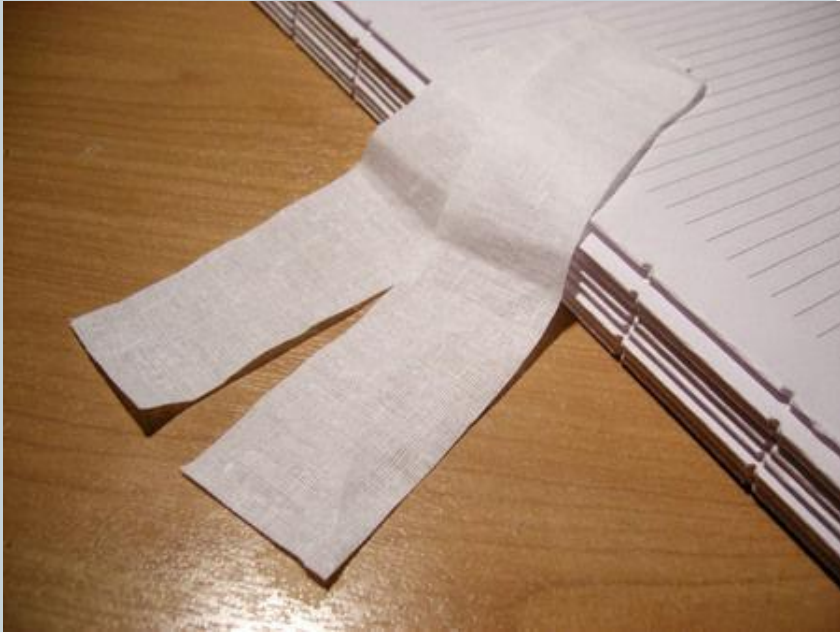


- Роби́мо прорі́зи за розмі́тками роби́мо прорі́зи за допомогою надфі́лю або канцеля́рського но́жа.



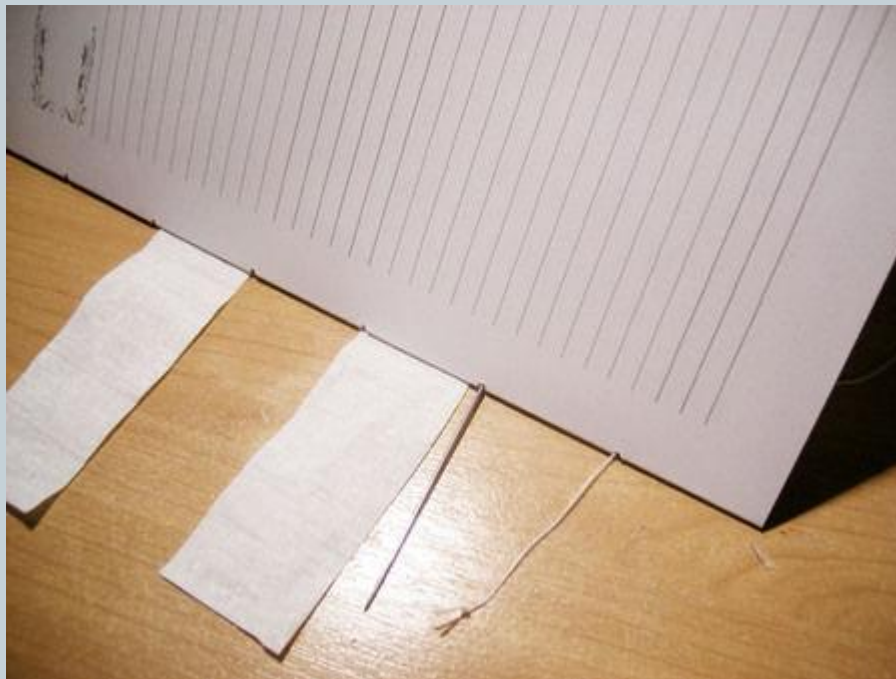


- Готуємо дві смужки тканини, голку і нитку.

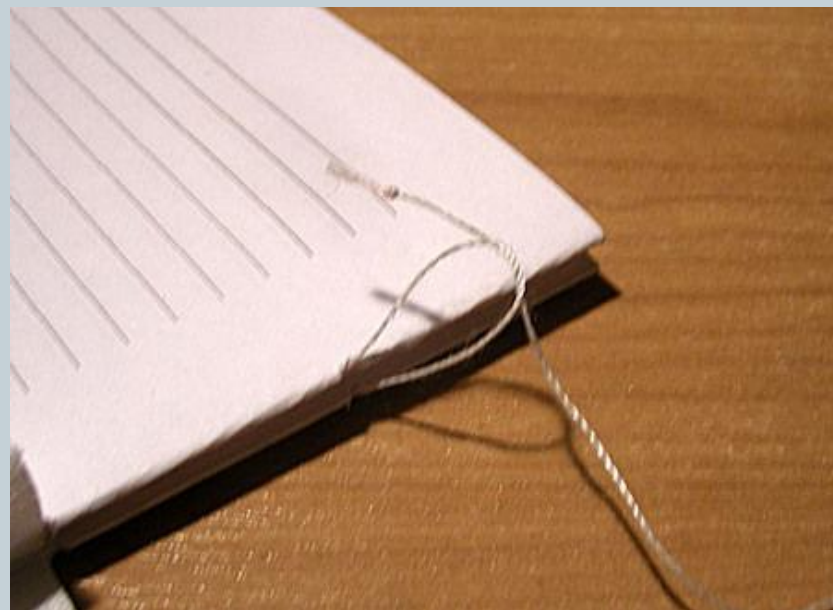
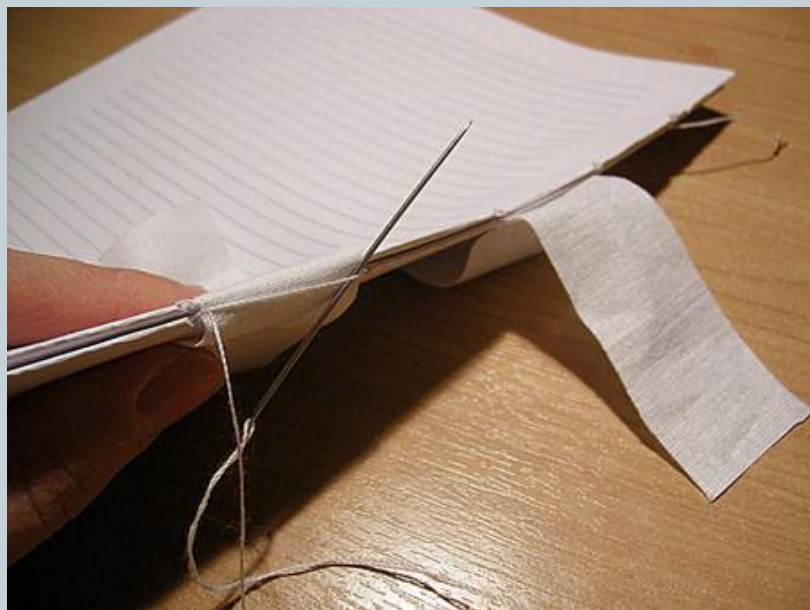


- Зшиваємо блокнот у такій послідовності:

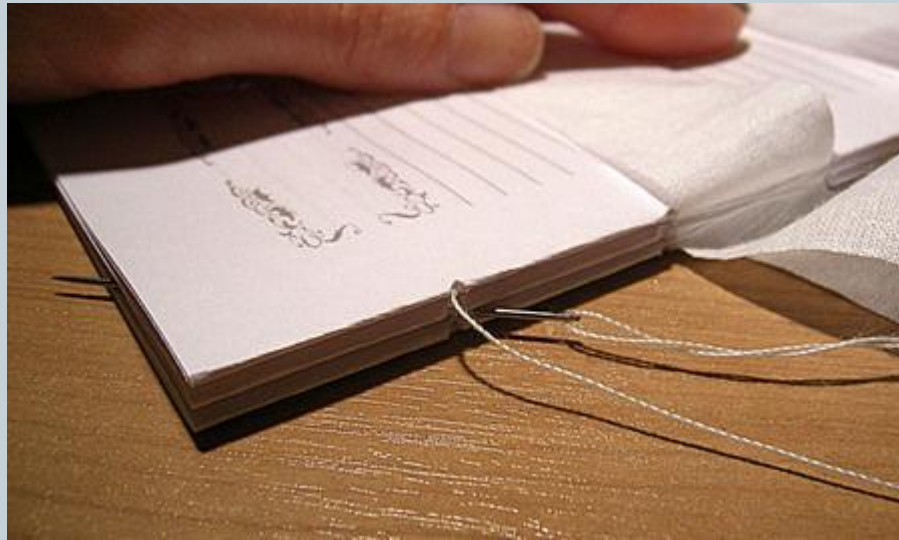
1) Ниткою в одне складання прошиваємо перший зошиток як показано на фото (нитка повинна пройти під смужкою тканини)



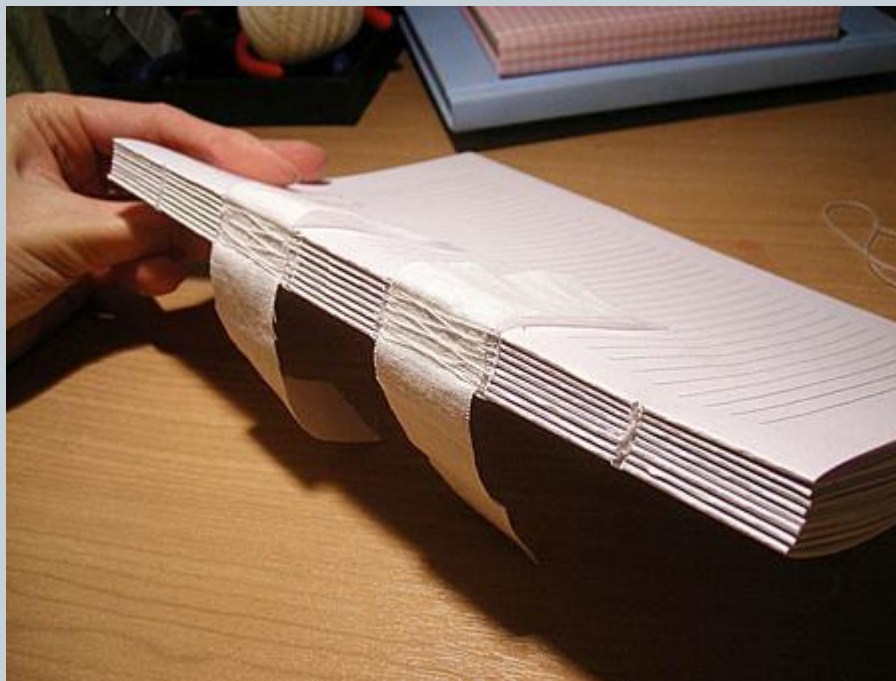
2) Дійшовши до кінця першої книги беремо другу і починаємо усе як і з першою, але на переході біля смужки тканини нитку проводимо під верхньою ниткою попереднього ряду. В кінці ряду закріплюємо початок нитки з поточною ниткою.



3) Подальші книги зшиваємо за зарзком другої книги.
Коли закінчується нитка її потрібно подовжити у
місці розташування тканинної смужки.



4) Коли усе прошили закріплюємо нитку на 2-3 вузлика.



Фізкультхвилинка



- Коли блок зшитий, корінець потрібно проклеїти клеєм та покласти під прес на декілька годин до повного висихання.



- Виготовляємо фарзац:

- 1) Візьміть 2 аркуші тонково картону або скрап паперу та складіть їх навпіл.
- 2) Із сірого картону або крафту виріжте 2 невеличкі аркуші та з одного боку по довжині зробіть згин завширшки 1 см.



- Приклеюємо крафт до блока як показано на фото, адо нього дві тканеві смужки.



- Приклеюємо форзац до блока



Правила безпеки



- **Правила користування ножицями**

- 1) Ножиці – це небезпечний інструмент. Поводитись з ним треба обережно.
- 2) На робочому місці поклади ножиці так, щоб вони не виходили за край парти.
- 3) Не тримай ножиці вістрями догори.
- 4) Не ріж на ходу. Під час різання не вставай з місця.
- 5) Передавай ножиці закритими і кільцями вперед.
- 6) Під час роботи з ножицями притримуй матеріал лівою рукою так, щоб він не потрапляв на лінію різання.

- **Правила користування клеєм**

- 1) Клей треба наносити пензликом від середини до країв.
- 2) При потраплянні клею на одяг його слід негайно змити водою.
- 3) Для притискання елементів і витирання рук треба користуватися серветкою.

Практична робота



- Виконати брошурування блокнота:
- брошуруванням зі скріпленням на прокол;
- зі скріпленням «на клей»;
- із прошиванням на нитку;
- приклейка.

Домашнє завдання



- Продовжити брошурування блокнота обраним способом.
- **Зворотній зв'язок Human** або ел. пошта valentinakarusta55@gmail.com
-
-