Як вчитись краще?/Конспекти

Виявляється **конспект пишуть не для того, щоб потім по ньому вчитись**. Точніше це просто не основне його призначення. Конспект пишуть щоб мозок працював над матеріалом, і відповідно якась частка його залишалась. Крім того, це не дає заснути :), і тримає увагу.

1. Правило перше. Конспект - це не стенограма лекції викладача чи не ручне переписування підручника. Якщо ви встигаєте записувати все - це означає що мозок не опрацьовує інформацію, не намагається відділити важливе від неважливого і викласти все своїми словами. Конспект - це коротке і стисле викладення ідей, для допомоги в подальшому пригадуванні.
2. Не забудьте підписати конспект. Зазвичай на першій парі мають сказати назву предмета та прізвище викладача, яке потім неявно стає першим питанням екзамену. Але окрім цього варто написати на конспекті своє ім'я, та контакти. Бо конспекти мають здатність губитись. А без них важко. Назву предмета краще написати зверху, аби конспект легше було знайти, якщо предметів багато.
3. Виписуйте ключові слова. (Автор цього тексту виділяє їх так: [[ключове слово]], що означає "пізніше прочитати/виправити про це статтю в вікіпедії").
4. Записуйте основні факти. По різному позначайте різні види фактів:
   1. Означення (Озн.), або виділяйте термін що означається підкресленням, рамкою, чи іншим способом.
   2. Теореми, аксіоми (T. Aкс.) та доведення теорем ({\displaystyle \triangleleft \ \triangleright })
   3. Приклади (Пр:)
   4. Свої власні коментарі і думки (наприклад за допомогою [словесної бульбашки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%B0_%D0%B1%D1%83%D0%BB%D1%8C%D0%B1%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%B0) як у коміксах)
   5. Жарти викладача що вам сподобались теж варто позначати, наприклад якимось смайликом. Тому що навіть багато років по закінченню навчального закладу це те що тримається в пам'яті найкраще. Тому вони справді можуть допомогти запам'ятати пов'язані ідеї.
   6. Запитання до незрозумілих місць (???)
   7. Алгоритми (наприклад рисками)
   8. Домашні завдання, наприклад хатинкою.
   9. Загалом вищеперелічене потрібно якось адаптувати під себе (може вас не вчать алгоритмів).
5. Записуйте питання, які не зрозуміли. Якщо вони тупі (хоча таких не буває. Майже.) - можете запитати одногрупників. Якщо вони не надто тупі, то це допоможе швидко перервати незручну мовчанку яка з'являється в аудиторії коли викладач каже "Є питання?".
6. Не надійтесь замінити свій конспект чиїмось вже готовим. На екзамені запросто - якщо в тому конспекті кращий почерк. Але повторюю: конспект пишуть не для того щоб по ньому вчитись.
7. Промальовуйте зв'язки, хід міркувань і виведення лініями. Взагалі малюйте частіше. Спробуйте скетчноутінг[[1]](https://uk.wikibooks.org/wiki/%D0%AF%D0%BA_%D0%B2%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%8C_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%89%D0%B5%3F/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8#cite_note-1)[[2]](https://uk.wikibooks.org/wiki/%D0%AF%D0%BA_%D0%B2%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%8C_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%89%D0%B5%3F/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8#cite_note-2)[[3]](https://uk.wikibooks.org/wiki/%D0%AF%D0%BA_%D0%B2%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%8C_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%89%D0%B5%3F/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8#cite_note-3) та інтелект карти
   1. Хоча звичайні дерева іноді простіше і компактніше записувати за допомогою вкладених списків.
      * Особливо якщо конспект електронний.
        + Ви ж вмієте будувати вкладені списки?
8. **Конспект не повинен містити всі факти, бути красиво оформленим, і бути цілісним**. Звісно це добре якщо він такий, але основне - це хоч якесь опрацювання матеріалу прямо на лекції.