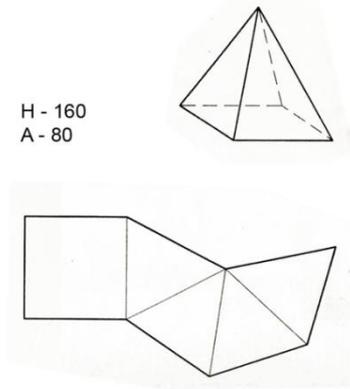
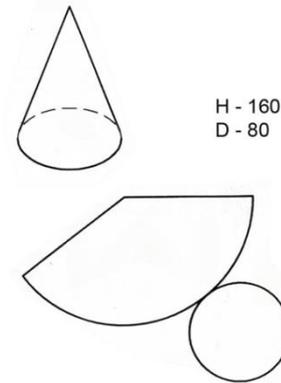
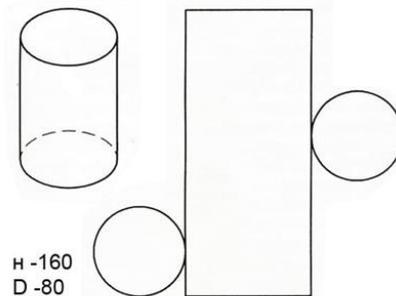
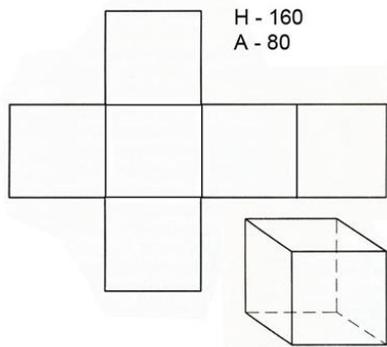




макетирование

Задание 1

- **Тема: Выполнение макетов простых геометрических тел**
- Цель: овладеть первичными моторными навыками макетирования.
- Задачи: познакомиться с основными приемами изготовления макетов объемных форм.
- **Задание:** выполнить макеты куба (8×8 см), цилиндра (диаметр 8 см, высота 16 см), пирамиды (сторона 8 см, высота 16 см) и конуса.



- Методические указания: приведенные на схеме развертки куба и пирамиды склеиваются встык клеем ПВА чтобы места соединения были качественными, рекомендуется использовать тонкий картон, места склейки которого слегка зашкурить наждачной бумагой.
- Порядок выполнения макета:
- - выполнить чертеж развертки.
- - аккуратно с использованием резака вырежьте полностью весь элемент. Чтобы линии сгиба на ребрах куба и пирамиды были ровными и четкими, необходимо с внешней стороны картона по линии сгиба сделать надсечку. Надсечка делается на 0,5 толщины листа картона, это нужно делать легко, чтобы не прорезать картон насквозь.
- - для придания криволинейности цилиндру, на внешней стороне необходимо через 3-5 мм сделать надсечки на 0,3 толщины картона или бумаги;
- - согнуть картон по этим надрезам и склеить **стыки в торец.**