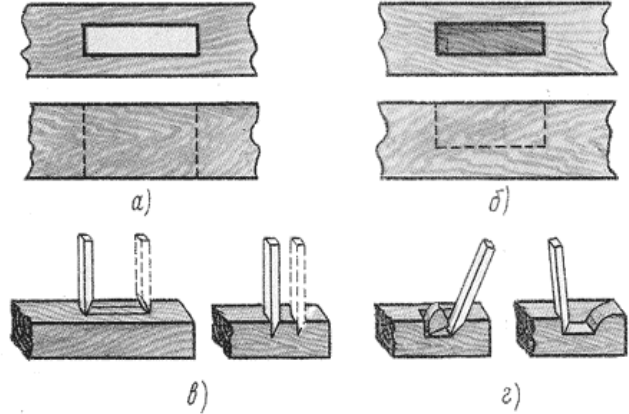


Інструкційна карта		Тема програми: Оброблювання деревини ручним деревообробним інструментом. Тема уроку: Довбання наскрізних і ненаскрізних гнізд, перпендикулярних і похилих до поверхні деталі за допомогою долота і стамески.	
№	Найменування і послідовність виконання операцій	Ескіз	Рекомендації по виконанню і самоконтролю трудового процесу
1.	Довбання наскрізних і ненаскрізних гнізд, перпендикулярних і похилих до поверхні деталі за допомогою долота і стамески. Гнізда прямокутної форми долотами та стамесками вибирають за розміткою, причому у разі довбання наскрізних гнізд розмітку наносять з обох боків деталі, ненаскрізних – з одного боку. До початку довбання деталь укладають на столі або верстаку і міцно закріплюють її. При видовбуванні наскрізних гнізд, щоб запобігти псуванню кришки стола чи верстака. Під деталь підкладають відрізок бракованої дошки. Долото чи стамеска повинні відповідати ширині гнізда, яке вибирають. Якщо у кількох деталях треба вибрати однакові гнізда, то їх кладуть у стопу і вибирають гнізда одночасно у всіх деталях. Починаючи довбати гнізда, долото або стамеску встановлюють фаскою, повернутою всередину, відступивши на 1-2 мм від розміченої риски, і легко вдаряючи киянкою або молотком по ручці, заглиблюють його в деревину і знову вдаряють по ручці киянкою або молотком. Потім, похитуючи долото, виймають деревину і таким чином продовжують довбання. Від риски розмітки відступають 1-2 мм, щоб можна було це місце зачистити стамескою.		Щоб під час довбання гнізд їхні кромки не зминались, нахил долота і стамески завжди має бути спрямованим до середини гнізда. Довбаючи наскрізні гнізда, деревину вибирають спочатку з одного боку, а потім, перевернувши деталь, - з іншого. Під час довбання слід зайняти правильне положення, тобто сидіти так, щоб рука, у якій знаходиться киянка або молоток, проходила над обома ногами.