

1. МЕХАНІЗАЦІЯ ТА ОБЛАДНАННЯ У БДЖІЛЬНИЦТВІ.

Практичне заняття 3.

Тема: Ознайомлення з пасічною садибою, пасічними будівлями, сховищами для зберігання стільників.

Мета: Засвоїти будову вуликів різних конструкцій та ознайомитись з призначенням, будовою і використанням пасічницького інвентаря, пасічних будівель, пересувних пасічних установок.

Матеріали та обладнання: пасічницьке обладнання, інвентар, схеми і плакати з будови вуликів, рамки.

Література: Л-3, с. 34-72; Л-4, с. 74-79; Л-5, с. 67-83.

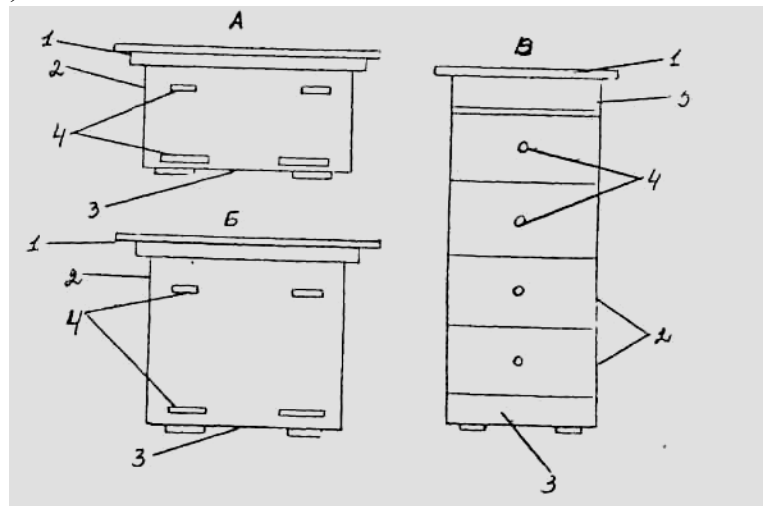
Методичні вказівки:

Пасіка – земельна ділянка на якій розміщують вулики з бджолами разом з будівлями, з необхідним обладнанням та інвентарем. При догляді за бджолиними сім'ями, виконанні підготовчих та спеціальних робіт на пасіках використовують більш як 40 видів пасічницького інвентаря. Серед пасічницького інвентаря перше місце займає вулик. Він є житлом бджолиної сім'ї і основним об'єктом роботи пасічника. Успішна робота бджоляра значною мірою залежить від наявності якісного інвентаря та пасічних будівель. Інвентар розділяють на кілька груп, залежно від призначення:

- для догляду за бджолами;
- для відкачування меду;
- для одержання воску;
- для виведення маток і розмноження бджолосімей;
- для одержання додаткових продуктів бджільництва;
- для механізації трудовітських процесів.

Практичне заняття проводиться на пасіці Мирогощанського аграрного коледжу. Студентам слід дотримуватись правил техніки безпеки при перебуванні на території пасіки, мати лицеві сітки. Студенти самостійно вивчають будову вуликів, визначають його тип, конструкцію, звертають увагу на розміщення льотків, рамок, призначення кожного предмета пасічницького інвентаря і записують у зошит, знайомляться з виробничими приміщеннями на пасіці та пересувними пасічними установками, що використовуються при обслуговуванні бджолосімей.

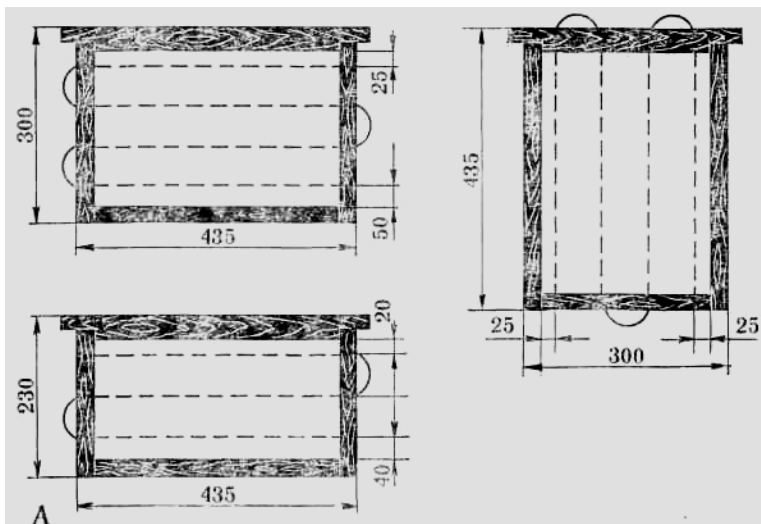
Завдання 1. Вивчити вимоги, яким повинен відповідати вулик, та його будову (мал. 10).



Вимоги

до

Мал.10. Вулики різних типів.
вуликів:



Завдання 2. Вивчити конструктивні відмінності різних типів вуликів згідно таблиці 9, 10 та мал.11:

Мал. 11. Розмір вуликових рамок.

Характеристика основних систем вуликів

Таблиця 9.

Показники	Системи вуликів		
	лежак	багатокорпусний	український
Корисний об'єм вулика (рамок)			
Будова дна			
Наявність піддашка			
Побудова дашка			
Розмір рамки			
Переваги і недоліки			

Основні постійні розміри вуликів

Таблиця 10.

Показники	Розміри, мм
Відстань між стінкою вулика і бічними планками рамок	
Відстань між дном і нижніми брусками рамок	
Відстань між рамками сусідніх ярусів	
Ширина вулички в гнізді	
Розмір середостіння	
Розмір рамок:	
у вулику-лежаку	
багатокорпусному	
українському	

Завдання 3. Ознайомитися з пасічницьким інвентарем (таблиця 11).

Пасічницький інвентар та обладнання

Таблиця 11.

Назва	Призначення	Коротка характеристика
	Для догляду за бджолами	
	Для відкачування меду	
	Для виведення маток і розмноження бджолосімей	
	Для одержання воску	
	Для одержання додаткових продуктів бджільництва	

	Для механізації трудомістких процесів	
--	---------------------------------------	--

Завдання 4. Вивчити основні пасічні будівлі та вимоги яким вони мають відповідати.

Контрольні запитання:

1. Яким вимогам має відповідати вулик?
2. Яка різниця між вуликами-лежаками і стояками?
3. Назвати розміри стандартних рамок.
4. У який колір слід фарбувати дах вулика, чому?
5. Який інвентар потрібно придбати при організації пасіки?
6. Будова і принцип дії медогонки.

Висновки:

Оцінка _____

Викладач