

Практична робота 3

Тема: Порівняння будови різних представників насінних рослин (голонасінних та покритонасінних (квіткових)).

Мета: порівняти будову різних представників насінних рослин (голонасінних і покритонасінних (квіткових)).

Обладнання та матеріали: гербарії голонасінних (сосна звичайна, ялина колюча, туя західна) та покритонасінних рослин (шипшина собача, помідор їстівний, редька посівна, пшениця м'яка, цибуля городня); ручна лупа; лінійка, фотографії та малюнки; підручник.

Хід роботи

1. Розгляньте запропоновані вам екземпляри голонасінних і покритонасінних (квіткових) рослин. Візьміть по одній рослині (з кожної групи) і порівняйте їх.
2. Зверніть увагу на будову цих рослин. Знайдіть корені, стебла, листки.
3. Роздивіться листки (прості чи складні), форму листової пластинки. Виміряйте розміри листків, зверніть увагу на розміщення їх на стеблі.
4. Якщо на пагонах рослин є шишки, квітки чи плоди, розгляньте їх.
5. Дані занесіть у таблицю.

Ознаки	Голонасінні	Покритонасінні	
		Однодольна рослина	Дводольна рослина
Видова назва			
Життєва форма			
Коренева система			
Листок (форма листової пластинки, простий чи складний, тип жилкування)			
Орган, де утворюється насіння			
Наявність плодів (тип плоду)			

6. Зробіть висновки про ознаки подібності та відмінності голонасінних і покритонасінних (квіткових) рослин.
